РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-19-2022

Заказчик: ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство дом культуры в с.Дамба г.Атырау
(Многофункциональный культурный центр)»

Том I
Книга 2

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-19-2022

Заказчик: ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство дом культуры в с.Дамба г.Атырау
(Многофункциональный культурный центр)»

Том I

Книга 2

Директор Мусабай Е

Главный инженер проекта Сраил А.

г.Шымкент - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации на **РП «Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2023 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022 изменения и дополнения, выпуск 27;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения, выпуск 27;

- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022 2023 год Выпуск 3;

- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021 2023 год Выпуск 3;

- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2022 2023 год;

- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2022 на 2023 год;

- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1. Автомобильные перевозки 2023 год.

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

К стоимостям материалов и оборудования, принятые по прайс листам применен коэффициент 0,963 согласно НДЦС РК 8.04-07-2022 «Индекс стоимости для строительства»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве» (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05- 2015, таблица 1 п.36 «Школы, детские сады, ясли, магазины, административные здания, кинотеатры, театры, картинные галереи и другие здания гражданского строительства» в размере 1,5%;
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ(ремонтно-строительных) работ, связанные с климатическими условиями и температурой зоны стройки согласно ЭСН РК 8.04-01-2022, Таблица Г.3. п.41 «Школы, детские сады, ясли, магазины, административные здания, кинотеатры, театры, картинные галереи, учебные и лечебные здания и сооружения, научно-исследовательские, конструкторские и проектные институты, санатории, дома отдыха, турбазы, пансионаты, профилактории, пионерские лагеря, объекты коммунального назначения (бани, прачечные, крематории и т.д.) и другие здания общественного назначения» в размере 0,7%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2022 года с учетом коэффициента перехода в цены 2023 года и предстоящего периода 2024 год согласно НДЦС РК 8.04-07-2022 «Индексы стоимости строительства», введенному с 12 сентября 2022 года

2023 год – 1,079.

2024 год- 1,163

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Составила Есенбай С.

Форма 1

ГУ "Городской отдел строительства"
(наименование организации)

"Согласовано" Руководитель Камалов У.С.

Сводный сметный расчет в сумме 1006010,867 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 107786,879 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"31" мая 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2023 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			11448.000	11448.000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1433.660	1433.660
		Итого по разделу I			12881.660	12881.660
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	663996.955	184357.134	0.000	848354.089
4		в том числе в текущих ценах на 2023	125013.561	34709.710	0.000	159723.270
5		в том числе в текущих ценах на 2024	538983.395	149647.424	0.000	688630.818
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 159723,27.3,24% = 5175,034			5175.034	5175.034

1	2	3	4	5	6	7
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 688630,818.3,24% = 22311,639			22311.639	22311.639
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 159723,27.1,12% = 1788,901			1788.901	1788.901
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 688630,818.1,12% = 7712,665			7712.665	7712.665
		Итого по разделу III			**36988.239**	**36988.239**
		Итого по сводному сметному расчету	**663996.955**	**184357.134**	**49869.899**	**898223.988**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				12881.660
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	125013.561	34709.710	0.000	159723.270
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				5175.034
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				1788.901
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				21548.264
		Всего в 2023 году				201117.129
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	538983.395	149647.424	0.000	688630.818
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				22311.639
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				7712.665
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				86238.615
		Всего в 2024 году				804893.737
		Всего по годам	**663996.955**	**184357.134**	**49869.899**	**898223.988**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			107786.879	107786.879
		Всего по сводному сметному расчету	**663996.955**	**184357.134**	**157656.778**	**1006010.867**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

Форма 2

Заказчик ГУ "Городской отдел строительства"

Согласовано **Руководитель** **Камалов У.С.**

Сметный расчет стоимости строительства в 950156,579 тыс.тнг.

в том числе:сумме

налог на добавленную стоимость 101802,491 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"31" мая 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

(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	Дом культура	375610.03	113856.468	--	489466.498
2	2-2	Сцена	23640.92	--	--	23640.92
		Всего по главе	**399250.95**	**113856.468**	**--**	**513107.418**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	26677.15	15650.499	--	42327.649
4	4-2	Трансформаторная подстанция	19752.921	5661.834	--	25414.755
		Всего по главе	**46430.071**	**21312.333**	**--**	**67742.404**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	5-1	Наружные сети связи	25256.567	--	--	25256.567
		Всего по главе	**25256.567**	**--**	**--**	**25256.567**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-5	Выгреб емк.10м^3	3983.442	--	--	3983.442
7	6-3	Модульная котельная	3417.938	25164.826	--	28582.764
8	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	3137.43	--	--	3137.43
9	6-4	Наружные сети газопровода	2585.717	508.402	--	3094.119
10	6-2	Тепловые сети	13910.66	--	--	13910.66
		Всего по главе	**27035.187**	**25673.228**	**--**	**52708.415**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	7-1	Благоустройство и озеленение территории	57688.331	--	--	57688.331
		Всего по главе	**57688.331**	**--**	**--**	**57688.331**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**555661.106**	**160842.029**	**--**	**716503.135**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	8334.917	--	--	8334.917
		Всего по главе	**8334.917**	**--**	**--**	**8334.917**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**563996.023**	**160842.029**	**--**	**724838.052**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
13	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 0,7%	3947.972	--	--	3947.972
		Всего по главе	**3947.972**	**--**	**--**	**3947.972**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**567943.995**	**160842.029**	**--**	**728786.024**
14	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11358.88	--	--	11358.88
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**579302.875**	**160842.029**	**--**	**740144.904**
15		в том числе на 2023 год - 20 %	115860.575	32168.406	--	148028.981
16		в том числе на 2024 год - 80 %	463442.3	128673.623	--	592115.923
17	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 20 %, К=1,079	125013.56	34709.71	--	159723.27
18		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	19166.792	19166.792
19		Итого в текущих ценах на 2023 год	125013.56	34709.71	19166.792	178890.063

20	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 80 %, К=1.163	538983.395	149647.424	--	688630.818
21		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	82635.698	82635.698
22		Итого в текущих ценах на 2024 год	538983.395	149647.424	82635.698	771266.517
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	101802.491	101802.491
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**663996.955**	**184357.134**	**101802.491**	**950156.579**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы-КЖ'КЖ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х3305=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,93''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010105-0802'Ф1.0,0525''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4)#К=4'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	П2 Въезд и выезд*
11	Е11-010101-0338'140,5=Ф2''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0405'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 Уплотненная подушка из ГПС*
14	Е11-010201-1001'1680''Подушки ИЗ ГПС на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	С1211-601-0101'1680''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	П2 Валуны втопленные*
17	Е11-010201-1001'530''ВАЛУНЫ. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
18	С1211-701-0102'530''ВАЛУНЫ'м^3*
19	П2Обратная засыпка*
20	Х1380+1750=Ф5*
21	Е11-010104-0405'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0411(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5)#К=5'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
24	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
25	Е11-010205-0502'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
26	П2 Водоотлив*
27	Е11-010205-1202'3564''Котлованы. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Р ФУНДАМЕНТЫ*
29	П2 Ленточные*
30	Е11-060101-0101'26,87''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
31	Е11-060101-0120(РС100533РС279420)'309,54''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
32	С1214-210-0502'(103,96.5,33+112.4,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
33	С1214-210-0101'(103,96.5,1+112.3,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	П2 Арматура над отв.*
35	С1214-210-0502'102,07.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
36	С1214-210-0101'6,46.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	П2 Гидроизоляция*
38	Е11-080101-0301(РС102633РС102673)'2,3:0,02''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
39	Е11-080101-0307'1194,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
40	П2 Фундамент под перегородки*
41	Е11-060101-0120(РС100533РС279420)'0,81''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
42	С1261-102-0251'15,18.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
43	#*
44	П2 ФМ-1(6шт)*
45	Е11-060101-0101'0,46.6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
46	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'1,95.6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
47	С1214-210-0502'33,83.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
48	П Анкерные выпуски*
49	Е11-060301-0405(РС315946)'(31,44).6.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
50	С1214-210-0502'(16,2+11,4).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
51	С1214-210-0101'(3,84.6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	П2 ФМ-2(4шт)*
53	Е11-060101-0101'0,53.4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
54	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
55	С1214-210-0502'40,48.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
56	П Анкерные выпуски*
57	Е11-060301-0405(РС315946)'(31,44).4.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1214-210-0502'(16,2+11,4).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
59	С1214-210-0101'(3,84.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	П2 ФМ-3(5шт)*
61	Е11-060101-0101'0,53.5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
62	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
63	С1214-210-0502'29,5.5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
64	П Анкерные выпуски*
65	Е11-060301-0405(РС315946)'(39,6).5.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
66	С1214-210-0502'(21+14,7).5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
67	С1214-210-0101'(3,9.5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	П2 ФМ-4(5шт)*
69	Е11-060101-0101'0,53.5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
70	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
71	С1214-210-0502'18,6.5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
72	П Анкерные выпуски*
73	Е11-060301-0405(РС315946)'(39,6).5.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
74	С1214-210-0502'(21+14,7).5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
75	С1214-210-0101'(3,9.5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	П2 Каркасы Кр-1,2,3*
77	С1214-210-0502'(25,6.5+28,8.3+26,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
78	С1214-210-0101'(8,36.5+9,12.3+8,36).0,001=Ф2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	Е11-060301-0701(РС295570)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
80	Р Лифтовая шахта*
81	П2 Перемычки*
82	Е11-060701-0109(РС100533РС279420)'0,24''Перемычки. Устройство'м^3*
83	С1214-210-0502'17,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
84	С1214-210-0101'13,16.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85	П2 Пояса*
86	Е11-060701-0201'1,866''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1214-210-0502'58,16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
88	С1214-210-0101'19,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	Е11-070107-0103'(35,2+27+28,9+4,92).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН120-2/МН130-3/МН162-3'т стальных элементов*
90	П2 Стены*
91	Е11-080201-0701'45,396''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
92	Е11-060601-0105'1,72''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
93	П2 Плита покрытия*
94	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'1,77''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
95	С1261-102-0252'428.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
96	С1214-210-0101'28,91.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	П2 Днище*
98	Е11-060101-0101'0,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
99	Е11-061301-0103'2,12''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
100	С1261-102-0252'120,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
101	С1214-210-0101'34,79.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	Е11-070107-0103'(9,6+5,7).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН12-3/МН130-3/''т стальных элементов*
103	П2 Тумба под буфер*
104	Е11-060201-0104'0,18''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
105	С1214-210-0502'8,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
106	С1214-210-0101'(6,2+1,0).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
107	Е11-070107-0103'13.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН123-3'т стальных элементов*
108	Р СТЕНЫ*
109	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'307,99''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
110	Е11-080201-0601(ВП)'307,99:0,38''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
111	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102867)'85,92''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
112	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'538,35''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
113	П2 МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ*
114	Е11-060701-0109(РС100533РС279420)'0,19.(17+18)+0,13.(5+4)+0,15+0,03.(16+14)+0,04+0,034''Перемычки. Устройство'м^3*
115	С1214-210-0502'(34,72.(17+18)+18,64.(5+4)+21,12+4,88.(16+14)+7,12+9,54).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
116	С1214-210-0101'(15,2.(17+18)+6,16.(5+4)+6,6+1,69.(16+14)+1,82+2,34).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	П2 АНКЕР АС-1*
118	Е11-060301-0405(РС315946)'33.2.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
119	С1214-210-0101'33.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	Р СТОЙКИ МОНОЛИТНЫЕ СТ-1*
121	Н43=10*
122	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
123	С1214-210-0502'(54,8+50+5,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
124	С1214-210-0101'38,35.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
125	С1214-208-0103'8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
126	Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'(7,4+0,28+0,08+5,92+20,35).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
127	Н43=1*
128	Р МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ*
129	П2 РМ-1*
130	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'8,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
131	Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'8,064''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
132	С1214-210-0502'(369,6+346,8+236+143,2+262,4+116,8+592+25,6+24,6+124+46,08+31,7+31,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
133	С1214-210-0101'(67,59+253,5+445,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134	С1214-208-0103'(21,6+32).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
135	П2 РМ-2*
136	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'2,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
137	Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'1,98''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
138	С1214-210-0502'(115,6+123,2+128,8+202,4+60+15,41).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
139	С1214-210-0101'(22,52+84,5+110,24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140	С1214-208-0103'(7,2+16).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
141	П2 РМ-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'4,15''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
143	E11-060701-0102(РС100533РС100560)'2,4''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
144	С1214-210-0502'(173,4+185+262+178+62,8+19,8+15,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
145	С1214-210-0101'(33,8+126,75+142,04).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
146	С1214-208-0103'(10,8+16).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
147	Р ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ*
148	E11-070505-0105(РС295547)'9+3+15+7+3+3+1+3+2+15+11+3+3+1+3+2''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
149	E11-070505-0104(РС295547)'9+6+15+6+3+15+6+3''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
150	С1222-203-0303'5,96.1,19.(9+15+15)+6,16.0,99.(3+7+11)+3,46.1,19.(9+15+15)+3,46.0,99.(6+6+6)+3,46.1,49.(3+3)+6,98.0,99.(3+3)+6,98.1,19.(3+3)+6,98.1,49.(1+1)+4,98.1,19.(3+3)+4,98.0,99.(2+2)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
151	E11-060301-0405(РС315946)'(8,33+5,92+12,74.2+12,58.2).0,001=Ф1''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
152	С1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
153	П2 КАРКАС КР-1*
154	E11-060701-0202'0,074.3,4.2''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
155	С1214-210-0502'(1,78.3,4).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
156	С1214-210-0101'(0,29.3,4).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
157	П2 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ*
158	П2 УМ-1*
159	Н43=2*
160	E11-060801-0109'0,77''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
161	С1261-102-0252'69.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
162	С1214-210-0201'14,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
163	Н43=1*
164	П2 УМ-2*
165	Н43=8*
166	E11-060801-0109'0,528''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	С1261-102-0252'54,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
168	С1214-210-0201'9,75.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
169	Н43=1*
170	П2 УМ-3*
171	Н43=8*
172	Е11-060801-0109'0,264''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
173	С1261-102-0252'27,48.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
174	С1214-210-0201'5,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175	Н43=1*
176	П2 УМ-4*
177	Н43=2*
178	Е11-060801-0109'0,594''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
179	С1261-102-0252'39,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
180	С1214-210-0201'11,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
181	Н43=1*
182	П2 УМ-5*
183	Н43=2*
184	Е11-060801-0109'1,5''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
185	С1261-102-0252'243,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
186	С1214-210-0202'(121,6+73,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
187	С1214-210-0101'(17,5+11,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	Е11-120101-1402'0,95''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
189	Н43=1*
190	П2 УМ-6*
191	Е11-060801-0109'1,1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
192	С1261-102-0252'57,66.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
193	С1214-210-0202'(19,85+37,43+4,27+8,05).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
194	С1214-210-0101'(6,25+1,57).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
195	Е11-120101-1402'0,528''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
196	П2 УМ-6*
197	Е11-060801-0109'1,3+1,27''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	С1261-102-0252'161.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
199	П2 УМ-7*
200	Е11-060801-0109'1,25+1,25''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
201	С1261-102-0252'161.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
202	П2 УМ-8*
203	Е11-060801-0109'1,23+1,23''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
204	С1261-102-0252'161.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
205	П2 Люк входа на чердак-2шт*
206	Н43=2*
207	Е11-090601-0101(РС295605)'(19,32+19,24).0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
208	С1214-201-0102'(19,32+19,24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
209	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
210	Е11-100102-0401'0,008+0,025''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
211	Е11-100115-0101'0,008+0,025''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
212	Е12-060101-1206(РС295884)'1''Приборы дверные. Смена замков накладных'шт.*
213	С1214-210-0101'0,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'1,126.1,126.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
215	С1234-101-0201'0,064''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
216	Н43=1*
217	П2 Металлическая стремянка Мст-1*
218	Е11-090304-0101(РС295605)'26,61.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
219	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
220	Р ЛЕСТНИЦА*
221	П2 Косоуры*
222	Е11-090304-0101(РС295605)'(74,13+3,53+74,13+3,53+158,76+158,76+24,16+280,4+67,8+52,32+11,04).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
223	С1214-201-0102'(24,16+11,04).0,001=Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
224	С1222-503-0101'Ф1-Ф2''Косоуры,балки'т*
225	С1217-101-0107'(0,18+1,62+0,27).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
226	Е11-060701-0201'0,45''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
227	Е11-150205-0101'18''Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное без отделки косоуров и балок'м^2 горизонтальной проекции (поэтажно)*
228	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'((2,01+0,84).8+(16+2,52)).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
229	П2 Лестничный марш ЛМ-1,2*
230	Е11-060701-0201(РС100533РС100615)'0,6.2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
231	С1214-210-0201'(92,3+84,24+94,32+105,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	С1214-210-0101'(14,4+16,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'4.1,11.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
234	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'6,3.2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
235	П2 Лестничная площадка ПЛ-1,2*
236	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'0,51.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
237	С1214-210-0201'(72,24+69).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
238	С1214-210-0101'(12,6.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
239	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3.1,11.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
240	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'3,41+3,43''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
241	П2 Фундамент ФМЛ-1*
242	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,38''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
243	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'45,86.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
244	П2Ограждение*
245	Е11-070519-0101(РС129692)'12''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка'м ограждения*
246	С1222-503-0201'(61,75.2+30,37+10,41).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
247	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
248	Р Лестница Лм-1(эвакуационная)*
249	Е11-090304-0101(РС295605)''(164,7+130,66+80,16+50,1+399,84+6,24+115).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
250	С1222-503-0101'(164,7+130,66+115).0,001''Косоуры,балки'т*
251	С1222-525-0401'(80,16+50,1+399,84).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
252	С1214-201-0102'6,24.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
253	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'(14,78+13,52).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
254	Е11-060201-0101(РС100467РС279199)'1,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
255	Е11-090304-0101(РС295605)''(205,9+91,09).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
256	С1214-203-0101'(4.5,58+2.6,36).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
257	С1214-203-0102'(2.58,68+2.24,53).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	С1222-525-0401'(6.1,13).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
259	С1214-201-0102'(2.9,6+3.12,26+2.7,3+2.5,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't*
260	Е11-090304-0101(РС295605)'225,03.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж't конструкций*
261	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
262	П2 Опорная подушка ОП-1*
263	Е11-060801-0102'0,03''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
264	С1214-403-0101'0,6.2.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
265	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3,38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка't*
266	Р Фронтон №1*
267	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'45,234+37,95''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
268	Е11-080201-0701'451,935.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки't металлических изделий*
269	Е11-060301-0403(РС315946РС144766)'33.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=АС-1't*
270	Е11-150201-0101'429,868''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
271	П2 ПОЯС-ОБВЯЗКА*
272	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'8,08''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
273	С1214-210-0201'(349,91+38,192).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
274	С1214-210-0202'123,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм't*
275	С1214-210-0101'173,138.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
276	Е11-060301-0403(РС315946РС144766)'(24.1,76).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании't*
277	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1*
278	Е11-090601-0102(РС295605)'(14.9,18).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
279	С1222-509-0701'6,7.14.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73't*
280	С1214-401-0108'0,45.14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
281	С1214-210-0101'1,2.14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
282	С1217-101-0107'0,08.14.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный't*
283	Е11-150403-1004'8,54''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
284	П2Ходовые доски*
285	Е11-100104-0301(РС131654)'58,46''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
286	С1215-204-0404'0,012.58,46''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 4'м^3*
287	С1215-202-0502'0,006.58,46''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
288	E11-100115-0102(РС144574)'1,0523''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
289	Р КРОВЛЯ*
290	E11-120101-1503'382,55=Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
291	E11-120101-1303(РС295715)'Ф3''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
292	С1234-101-0206'Ф3.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
293	E11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
294	E11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
295	E11-060301-0410(РС295570)'0,00288.Ф3''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
296	С1214-403-0101'0,00288.Ф3''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
297	E11-120101-1503'Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
298	E11-100105-0101'0,368+0,262+0,156+0,0984+0,0772+0,056+0,0348+4,6144+1,128+0,4276=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
299	E11-100115-0101'Ф4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
300	E11-100114-0402'3,4768=Ф5''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
301	E11-100115-0101'Ф5''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
302	E11-100102-0401'0,675+0,495+0,3375+0,174+0,141+0,108+0,0735+0,2796+0,2664+0,11+0,2024+0,1888+0,0892+1,508+0,05858+0,0684+0,234+0,028+0,27+0,257=Ф6''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
303	E11-100115-0102(РС144574)'Ф6''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
304	E11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'770,75''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
305	С1215-204-0404'5,6''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 4=ОБРЕШЕТКА'м^3*
306	С1215-204-0504'0,594''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=КОБЫЛКА'м^3*
307	E11-100115-0201'770,75''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
308	С1261-107-0510'770,75''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
309	E11-120101-1001(РС279796)'25,66''ПОДШИВКА КАРНИЗА САЙДИНГОМ'м^2 покрытия*
310	С1231-303-0101'25,66''Металлический сайдинг'м^2*
311	С1215-204-0202'1,569+0,14''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
312	E11-120101-1501'42,76''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой=РУБЕРОЙД ПО ПЕРИМЕТРУ'м^2 изолируемой поверхности*
313	С1224-105-0104'42,76''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
314	С1224-105-0114'2,0.10''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
315	С1224-105-0109'42,76''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
316	С1222-506-0701'0,078.3''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
317	С1214-210-0601'(2,772+13,365).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА'т*
318	С1214-210-0201'104,273.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
319	С1217-101-0107'(15,9372+0,1932+0,4788).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
320	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 5ШТ*
321	Н43=5*
322	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
323	С1215-204-0502'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,022+0,003=Ф1''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*
324	С1215-202-0702'0,055=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
325	С1215-202-0502'0,004=Ф3''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*
326	С1215-204-0402'0,043=Ф4''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*
327	Е11-100115-0102(РС144574)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
328	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
329	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
330	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
331	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
332	Е11-150403-0301(РС295962)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
333	ПЛестница к слуховому окну*
334	Е11-090304-0101(РС295605)'16,36.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
335	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
336	Н43=1*
337	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
338	Е11-090302-0101(РС295605)'875,3.5.0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
339	Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
340	С1222-525-0401'(40,56+47,44).1,015.0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
341	С1222-504-0101'Ф1-Ф2''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
342	Е11-090302-0401(РС295605)'(3905+106,7).0,001=Ф4''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
343	Е11-090501-0204'Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
344	С1222-512-0801'3905.0,001''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
345	С1214-201-0102'106,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
346	Е11-090302-0201(РС295605)''(283,51.2+306,69.2).0,001=Ф5''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
347	Е11-090302-0301(РС295605)''(105,92.16+76,47.18+3905).0,001=Ф6''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
348	Е11-090501-0204'Ф5+Ф6=Ф7''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
349	С1222-525-0401'(73,57.2+112,05.2+5,64.16+6,48.16+13,87.18).0,001=Ф8''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
350	С1214-203-0102'3905.0,001=Ф9''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
351	С1214-201-0102'Ф7-Ф8-Ф9''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
352	Е11-090301-0212(РС295605)'73,8.0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
353	С1214-203-0102'73,8.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
354	Е11-130301-1706'(Ф1+Ф4+Ф7).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
355	Е11-090401-0201'336,8''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
356	С1224-102-1005'336,8.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
357	Р ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК*
358	Е11-120101-1503'464,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
359	Е11-120101-1303(РС295715)'275,2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
360	С1234-101-0206'275,2.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
361	Е11-100114-0505(РС131599)'275,2''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
362	С1215-204-0402'8,81''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*
363	Е11-100115-0201'170''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
364	Е11-100104-0201(РС131813)'275,2''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
365	С1232-101-0101'275,2''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
366	Р КРЫЛЬЦЫ, НАВЕСЫ*
367	П2 Крыльцо Кр-1*
368	Е11-080101-0202'7,28''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
369	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
370	С1214-403-0101'46,4.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
371	Е11-110101-2702(РС295970РС287795)'14,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
372	E11-150101-0103(РС295943)'1,62''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 4'м^2 поверхности облицовки*
373	С1231-201-0101'1,62''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
374	E11-070519-0104(РС130720)'5,4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
375	С1241-109-0219'11''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
376	С1241-109-0226'5,4''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
377	С1241-109-0207'10,8''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
378	С1223-502-0201'11.3+4+8''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
379	П2 Крыльцо Кр-2*
380	Н43=2*
381	E11-060201-0104(РС100533РС279200)'2,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
382	С1214-403-0101'42,66.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
383	E11-070519-0104'11,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
384	Н43=1*
385	П2 Крыльцо Кр-3*
386	E11-060201-0104(РС100533РС279200)'3,5+1,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
387	С1214-403-0101'24,48.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
388	С1214-210-0201'8,9.22,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
389	С1214-210-0101'13,49.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
390	E11-060301-0406'3,48.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
391	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
392	П2 Навес лестница Лм-1*
393	E11-090301-0201(РС295605)'(29,05+8,6).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
394	E11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
395	С1214-205-0102'Ф1''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
396	E11-090302-0301(РС295605)'(1,19+6,6+2+36,55+83,5).0,001=Ф8''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
397	E11-090501-0204'Ф8''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
398	С1214-205-0102'Ф8''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
399	E11-090302-0301(РС295605)'(24,57+62,35).0,001=Ф9''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
400	E11-090501-0204'Ф9''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
401	С1214-205-0101'Ф9''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
402	E11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'9,5''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м^2 поверхности козырька*
403	С1217-206-0210'9,5.1,02''Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм'м^2*
404	E11-090304-0101(РС295605)'86,92.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
405	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
406	П2 Колонна К1 /4шт/*
407	Н43=4*
408	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,44''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
409	С1214-210-0502'(85,2+12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
410	С1214-210-0101'34,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
411	С1214-208-0103'6,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
412	П ФМ-1*
413	E11-060101-0101'0,289''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
414	E11-060101-0105'1,65''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
415	С1214-210-0502'20.1,27.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
416	П2 Каркасы КРФ*
417	С1214-210-0502'(50,08).0,001=Ф1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
418	С1214-210-0101'(5,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
419	E11-060301-0701(РС295570)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
420	Н43=1*
421	К'Ахметова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы-КЖ
(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	247675,975	тыс.тенге
Сметная заработная плата	38320,828	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,544	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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	3073.65		314.26	314.26	965925	965925	--	195976	1254848
		НР - 72%; СП - 8%				--	88.56	--	272202		92947	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта недобора	173.5125		1503.21	585.21	260826	101541	1005	134715	427185
		НР - 72%; СП - 8%				912.21	166.12	158280	28824		31643	
3	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	57.8375		3690.31	--	213438	--	--	153675	396483
		НР - 72%; СП - 8%				3690.31	--	213438	--		29369	
4	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	м^3 грунта	3305		83.02	83.02	274381	274381	--	67587	369334
		НР - 72%; СП - 8%				--	28.40	--	93862		27365	
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	3305		225.96	225.96	746798	746797	--	181015	1002043
		НР - 72%; СП - 8%				--	76.07	--	251411		74230	
		Въезд и выезд										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	140.5	314.26	314.26	44154	44154	--	8958	57361
		НР - 72%; СП - 8%			--	88.56	--	12443		4249	
7	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	140.5	39.83	39.83	5596	5596	--	1357	7510
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	1884		556	
		Уплотненная подушка из ГПС									
8	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки ИЗ ГПС на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	1680	832.73	829.78	1398986	1394030	218	327751	1864884
		НР - 72%; СП - 8%			2.82	268.14	4738	450475		138146	
9	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1680	5619.00	--	9439920	--	9439920	--	10195114
		СП - 8%			--	--	--	--		755194	
		Валуны втопленные									
10	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ВАЛУНЫ. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	530	832.73	829.78	441347	439783	69	103398	588327
		НР - 72%; СП - 8%			2.82	268.14	1495	142114		43582	
11	211-701-0102 РСНБ РК 2022	ВАЛУНЫ	м^3	530	14796.00	--	7841880	--	7841880	--	8469230
		СП - 8%			--	--	--	--		627350	
		Обратная засыпка									
12	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	2910.9	39.83	39.83	115941	115941	--	28119	155587
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	39035		11527	
13	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2910.9	88.03	88.03	256247	256246	--	62119	343836
		НР - 72%; СП - 8%			--	29.64	--	86279		25470	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2910.9	285.72	129.30	831702	376380	--	463735	1399066
		НР - 72%; СП - 8%			156.42	64.84	455323	188743		103628	
15	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	2910.9	128.50	107.53	374051	313009	9606	100193	512173
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	51436	87705		37929	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	219.1	1604.04	--	351445	--	--	253041	652846
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	351445	--		48360	
		Водоотлив									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	3564	2581.42	2581.42	9200181	9200181	--	4532303	14831087
		НР - 72%; СП - 8%			--	1766.23	--	6294844		1098603	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				32762818	14233964	17292698	6613942	42526914
							1236155	7949821	--	3150148	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32762818				
	Материалы		Тенге				10898				
	Всего заработная плата		Тенге					9185976			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17281800				
		Накладные расходы	Тенге				6613942				
		Сметная прибыль	Тенге				3150148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42526908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5319
		Сметная заработная плата	Тенге					9185976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42526908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5319
		Сметная заработная плата	Тенге					9185976			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		Ленточные									
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	26.87	33211.91	1831.90	892404	49223	780420	68062	1037303
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	62761	12032		76837	
19	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**	309.54	54291.94	3308.88	16805527	1024231	13341817	2436829	20781745
		НР - 91%; СП - 8%			7880.98	770.03	2439479	238355		1539389	
20	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	1.0513868	321309.00	--	337820	--	337820	--	364846
		СП - 8%			--	--	--	--		27026	
21	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	0.955796	365878.00	--	349705	--	349705	--	377681
		СП - 8%			--	--	--	--		27976	
		Арматура над отв.									
22	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	0.10207	321309.00	--	32796	--	32796	--	35420
		СП - 8%			--	--	--	--		2624	
23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	0.00646	365878.00	--	2364	--	2364	--	2553
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		Гидроизоляция									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	115	2303.58	19.75	264912	2271	171832	85508	378454
		НР - 93%; СП - 8%			789.64	9.88	90809	1136		28034	
25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1194.5	4090.69	29.23	4886329	34915	4235518	578269	5901762
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	615896	5901		437163	
		Фундамент под перегородки									
26	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	$м^3$	0.81	54291.94	3308.88	43976	2680	34912	6377	54381
		НР - 91%; СП - 8%			7880.98	770.03	6384	624		4028	
27	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.01518	354275.00	--	5378	--	5378	--	5808
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
		ФМ-1(6шт)									
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.76	33211.91	1831.90	91665	5056	80162	6991	106549
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	6447	1236		7892	
29	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	11.7	57853.90	3203.39	676891	37480	486076	148103	890993
		НР - 91%; СП - 8%			13105.54	804.75	153335	9416		65999	
30	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса A500C ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.20298	321309.00	--	65219	--	65219	--	70437
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
		Анкерные выпуски									
31	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0.18864	475258.24	8109.15	89653	1529	74891	12611	110445
		НР - 91%; СП - 8%			70147.94	3314.97	13233	625		8181	
32	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса A500C ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1656	321309.00	--	53209	--	53209	--	57466
		СП - 8%			--	--	--	--		4257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02304	365878.00	--	8430	--	8430	--	9104
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
		ФМ-2(4шт)									
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.12	33211.91	1831.90	70409	3883	61574	5370	81841
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	4952	949		6062	
35	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	9.8	57853.90	3203.39	566968	31394	407140	124052	746302
		НР - 91%; СП - 8%			13105.54	804.75	128434	7887		55282	
36	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.16192	321309.00	--	52026	--	52026	--	56188
		СП - 8%			--	--	--	--		4162	
		Анкерные выпуски									
37	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0.12576	475258.24	8109.15	59768	1020	49926	8407	73629
		НР - 91%; СП - 8%			70147.94	3314.97	8822	417		5454	
38	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1104	321309.00	--	35473	--	35473	--	38311
		СП - 8%			--	--	--	--		2838	
39	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01536	365878.00	--	5620	--	5620	--	6070
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
		ФМ-3(5шт)									
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.65	33211.91	1831.90	88012	4855	76967	6712	102302
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	6190	1187		7578	
41	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	12.25	57853.90	3203.39	708710	39241	508926	155065	932877
		НР - 91%; СП - 8%			13105.54	804.75	160543	9858		69102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1475	321309.00	--	47393	--	47393	--	51184
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
		Анкерные выпуски									
43	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0.198	475258.24	8109.15	94101	1605	78607	13237	115925
		НР - 91%; СП - 8%			70147.94	3314.97	13889	656		8587	
44	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1785	321309.00	--	57354	--	57354	--	61942
		СП - 8%			--	--	--	--		4588	
45	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0195	365878.00	--	7135	--	7135	--	7706
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
		ФМ-4(5шт)									
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.65	33211.91	1831.90	88012	4855	76967	6712	102302
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	6190	1187		7578	
47	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	12.25	57853.90	3203.39	708710	39241	508926	155065	932877
		НР - 91%; СП - 8%			13105.54	804.75	160543	9858		69102	
48	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.093	321309.00	--	29882	--	29882	--	32273
		СП - 8%			--	--	--	--		2391	
		Анкерные выпуски									
49	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0.198	475258.24	8109.15	94101	1605	78607	13237	115925
		НР - 91%; СП - 8%			70147.94	3314.97	13889	656		8587	
50	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1785	321309.00	--	57354	--	57354	--	61942
		СП - 8%			--	--	--	--		4588	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0195	365878.00	--	7135	--	7135	--	7706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
		Каркасы Кр-1,2,3									
52	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0.2408**	**321309.00**	**--**	**77371**	**--**	**77371**	**--**	**83561**
		СП - 8%			--	--	--	--		6190	
53	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.07752**	**365878.00**	**--**	**28363**	**--**	**28363**	**--**	**30632**
		СП - 8%			--	--	--	--		2269	
54	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**	**0.31832**	**37612.14**	**1916.95**	**11973**	**611**	**566**	**10029**	**23762**
		НР - 91%; СП - 8%			**33916.19**	**705.67**	**10796**	**225**		**1760**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**27502148**	**1285695**	**22313861**	**3840636**	**33850204**
							3902592	**302205**	**--**	**2507418**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27502148**				
	Материалы		Тенге				**21053835**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4204797**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1260027**				
		Накладные расходы	Тенге				**3840636**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2507418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33850202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2053**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4204797**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**33850202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2053**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4204797**			
		РАЗДЕЛ 3. Лифтовая шахта									
		Перемычки									
55	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0.24**	**108825.27**	**7195.49**	**26118**	**1727**	**17763**	**6396**	**35115**
		НР - 91%; СП - 8%			**27616.90**	**1667.33**	**6628**	**400**		**2601**	
56	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0.0176**	**321309.00**	**--**	**5655**	**--**	**5655**	**--**	**6107**
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
57	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.01316**	**365878.00**	**--**	**4815**	**--**	**4815**	**--**	**5200**
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
		Пояса									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1.866	71926.46	7795.05	134215	14545	85337	34291	181986
		НР - 91%; СП - 8%			18399.15	1794.92	34333	3349		13480	
59	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.05816	321309.00	--	18687	--	18687	--	20182
		СП - 8%			--	--	--	--		1495	
60	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0198	365878.00	--	7244	--	7244	--	7824
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
61	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН120-2/МН130-3/МН162-3	т стальных элементов	0.09602	1236751.23	10891.13	118753	1045	106797	13163	142469
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	10911	244		10553	
		Стены									
62	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	45.396	555450.31	3847.69	25215222	174669	19435572	5268943	32922898
		НР - 93%; СП - 8%			123468.62	1333.78	5604981	60548		2438733	
63	1106-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	1.72	57131.05	3620.72	98265	6228	73254	18485	126090
		НР - 91%; СП - 8%			10920.27	889.57	18783	1530		9340	
		Плита покрытия									
64	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1.77	103288.76	3055.04	182821	5407	119203	54228	256013
		НР - 91%; СП - 8%			32887.30	779.84	58211	1380		18964	
65	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	0.428	331233.00	--	141768	--	141768	--	153109
		СП - 8%			--	--	--	--		11341	
66	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02891	365878.00	--	10578	--	10578	--	11424
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
		Днище									
67	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.82	33211.91	1831.90	27234	1502	23817	2077	31656
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	1915	367		2345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	2.12	82899.51	8396.55	175747	17800	94604	64717	259701
		НР - 91%; СП - 8%			29878.58	3667.60	63343	7775		19237	
69	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.12052	331233.00	--	39920	--	39920	--	43114
		СП - 8%			--	--	--	--		3194	
70	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03479	365878.00	--	12729	--	12729	--	13747
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
71	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН12-3/МН130-3/	т стальных элементов	0.0153	1236751.23	10891.13	18922	167	17016	2097	22701
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	1739	39		1682	
		Тумба под буфер									
72	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0.18	50011.83	983.46	9002	177	7345	1417	11253
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	1480	77		834	
73	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса A500C ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.00828	321309.00	--	2660	--	2660	--	2873
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
74	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0072	365878.00	--	2634	--	2634	--	2845
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
75	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН123-3	т стальных элементов	0.013	1236751.23	10891.13	16078	142	14459	1782	19289
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	1477	33		1429	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				26269067	223409	20241857	5467596	34275596
							5803801	75742	--	2538933	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				26269067				
Материалы			Тенге				19995165				
Всего заработная плата			Тенге					5879543			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				246690				
		Накладные расходы	Тенге				5467596				
		Сметная прибыль	Тенге				2538933				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				34275596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2894
		Сметная заработная плата	Тенге					5879543			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				34275596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2894
		Сметная заработная плата	Тенге					5879543			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ										
76	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м³ кладки		307.99	52684.29	4643.68	16226234	1430207	11127694	3790756	21618350
		НР - 93%; СП - 8%				11910.56	1323.90	3668333	407748		1601360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38	117.0362	76138.00				8910902		
77	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м² стен (без вычета проемов)		810.5	-540.92	--	-438416	--	--	-407730	-913839
		НР - 93%; СП - 8%				-540.92	--	-438416	--		-67693	
78	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м³ кладки		85.92	52073.74	4643.68	4474176	398984	3104295	1008721	5921529
		НР - 93%; СП - 8%				11300.01	1323.90	970897	113749		438632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.38	32.6496	76138.00				2485875		
79	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м² перегородок (за вычетом проемов)		538.35	8189.36	426.70	4408742	229714	2437159	1679668	6575482
		НР - 93%; СП - 8%				3235.57	119.30	1741869	64225		487072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.0504	27.13284	76138.00				2065840		
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ										
80	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	м³		8.944	108825.27	7195.49	973333	64357	661970	238346	1308613
		НР - 91%; СП - 8%				27616.90	1667.33	247006	14913		96934	
81	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		1.56714	321309.00	--	503536	--	503536	--	543819
		СП - 8%				--	--	--	--		40283	
82	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0.6489	365878.00	--	237418	--	237418	--	256411
		СП - 8%				--	--	--	--		18993	
		АНКЕР АС-1										
83	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0.066	475258.24	8109.15	31367	535	26202	4412	38642
		НР - 91%; СП - 8%				70147.94	3314.97	4630	219		2862	
84	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0.066	365878.00	--	24148	--	24148	--	26080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				26440538	2123797	18122422	6314173	35375087
							6194319	600854	--	2620375	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26440538				
		Материалы	Тенге				17357320				
		Всего заработная плата	Тенге					6795173			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				765102				
		Накладные расходы	Тенге				6314173				
		Сметная прибыль	Тенге				2620375				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35375086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3332
		Сметная заработная плата	Тенге					6795173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				35375086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3332
		Сметная заработная плата	Тенге					6795173			
		РАЗДЕЛ 5. СТОЙКИ МОНОЛИТНЫЕ СТ-1									
85	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**$м^3$**	14.8	63040.72	8518.64	933003	126076	589041	225358	1251030
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	217886	29761		92669	
86	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	1.1072	321309.00	--	355753	--	355753	--	384213
		СП - 8%			--	--	--	--		28460	
87	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	0.3835	365878.00	--	140314	--	140314	--	151539
		СП - 8%			--	--	--	--		11225	
88	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**	0.08	484232.00	--	38739	--	38739	--	41838
		СП - 8%			--	--	--	--		3099	
89	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	0.3403	1235135.55	2226.27	420317	758	374752	41099	498329
		НР - 91%; СП - 8%			131669.28	1047.95	44807	357		36913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.3403**	**1101240.00**				**374752**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1888126	126834	1498599	266457	2326949
							262693	30118	--	172366	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1888126				
		Материалы	Тенге				963793				
		Всего заработная плата	Тенге					292811			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				534806				
		Накладные расходы	Тенге				266457				
		Сметная прибыль	Тенге				172366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2326949				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					292811			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2326949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					292811			
		РАЗДЕЛ 6. МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ									
		РМ-1									
90	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	$м^3$	8.3	63040.72	8518.64	523238	70705	330340	126383	701591
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	122193	16690		51970	
91	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	8.064	105933.91	10312.66	854251	83161	526287	240270	1182083
		НР - 91%; СП - 8%			30357.50	2384.71	244803	19230		87562	
92	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	2.35018	321309.00	--	755134	--	755134	--	815545
		СП - 8%			--	--	--	--		60411	
93	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.76629	365878.00	--	280369	--	280369	--	302798
		СП - 8%			--	--	--	--		22429	
94	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	0.0536	484232.00	--	25955	--	25955	--	28031
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
		РМ-2									
95	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	$м^3$	2.8	63040.72	8518.64	176514	23852	111440	42635	236681
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	41222	5630		17532	
96	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1.98	105933.91	10312.66	209749	20419	129222	58995	290243
		НР - 91%; СП - 8%			30357.50	2384.71	60108	4722		21500	
97	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	0.64541	321309.00	--	207376	--	207376	--	223966
		СП - 8%			--	--	--	--		16590	
98	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.21726	365878.00	--	79491	--	79491	--	85850
		СП - 8%			--	--	--	--		6359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	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	0.0232	484232.00	--	11234	--	11234	--	12133
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
		РМ-3									
100	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	4.15	63040.72	8518.64	261619	35352	165171	63192	350796
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	61096	8345		25985	
101	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2.4	105933.91	10312.66	254241	24750	156633	71509	351810
		НР - 91%; СП - 8%			30357.50	2384.71	72858	5723		26060	
102	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.8964	321309.00	--	288021	--	288021	--	311063
		СП - 8%			--	--	--	--		23042	
103	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.30259	365878.00	--	110711	--	110711	--	119568
		СП - 8%			--	--	--	--		8857	
104	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	0.0268	484232.00	--	12977	--	12977	--	14015
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4050880	258239	3190361	602984	5026173
							602280	60340	--	372310	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4050880				
	Материалы		Тенге				1419092				
	Всего заработная плата		Тенге					662620			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1771268				
		Накладные расходы	Тенге				602984				
		Сметная прибыль	Тенге				372310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5026174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					662620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5026174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					662620			
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ									
105	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	84	13564.09	2133.63	1139384	179225	437659	671905	1956192
		НР - 118%; СП - 8%			6220.24	558.46	522500	46911		144903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	63	10589.58	1621.70	667144	102167	264635	385288	1136627
		НР - 118%; СП - 8%			4767.34	415.45	300342	26173		84194	
107	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	825.215	11751.00	--	9697101	--	9697101	--	10472869
		СП - 8%			--	--	--	--		775768	
108	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0.06489	475258.24	8109.15	30840	526	25762	4338	37992
		НР - 91%; СП - 8%			70147.94	3314.97	4552	215		2814	
109	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.06489	365878.00	--	23742	--	23742	--	25641
		СП - 8%			--	--	--	--		1899	
		КАРКАС КР-1									
110	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	м^3	0.5032	52176.05	6703.30	26255	3373	18225	4937	33688
		НР - 91%; СП - 8%			9255.33	1526.65	4657	768		2495	
111	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.012104	321309.00	--	3889	--	3889	--	4200
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
112	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.001972	365878.00	--	722	--	722	--	780
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ									
		УМ-1									
113	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	1.54	67610.75	4393.69	104121	6766	70701	25717	140225
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	26654	1606		10387	
114	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	0.138	331233.00	--	45710	--	45710	--	49367
		СП - 8%			--	--	--	--		3657	
115	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	0.0285	338194.00	--	9639	--	9639	--	10410
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
		УМ-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	4.224	67610.75	4393.69	285588	18559	193920	70537	384615
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	73109	4405		28490	
117	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	0.4352	331233.00	--	144153	--	144153	--	155685
		СП - 8%			--	--	--	--		11532	
118	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	0.078	338194.00	--	26379	--	26379	--	28489
		СП - 8%			--	--	--	--		2110	
		УМ-3									
119	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	2.112	67610.75	4393.69	142794	9279	96961	35269	192308
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	36554	2202		14245	
120	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	0.21984	331233.00	--	72818	--	72818	--	78643
		СП - 8%			--	--	--	--		5825	
121	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	0.042	338194.00	--	14204	--	14204	--	15340
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
		УМ-4									
122	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	1.188	67610.75	4393.69	80322	5220	54540	19839	108173
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	20562	1239		8013	
123	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	0.07992	331233.00	--	26472	--	26472	--	28590
		СП - 8%			--	--	--	--		2118	
124	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	0.0225	338194.00	--	7609	--	7609	--	8218
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
		УМ-5									
125	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	3	67610.75	4393.69	202832	13181	137727	50098	273164
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	51924	3128		20234	
126	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	0.4864	331233.00	--	161112	--	161112	--	174001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12889	
127	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	0.39104	318034.00	--	124364	--	124364	--	134313
		СП - 8%			--	--	--	--		9949	
128	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0574	365878.00	--	21001	--	21001	--	22681
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
129	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	1.9	27194.62	2997.69	51670	5696	37065	9664	66241
		НР - 92%; СП - 8%			4688.73	839.79	8909	1596		4907	
		УМ-6									
130	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1.1	67610.75	4393.69	74372	4833	50500	18369	100160
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	19039	1147		7419	
131	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	0.05766	331233.00	--	19099	--	19099	--	20627
		СП - 8%			--	--	--	--		1528	
132	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	0.1392	318034.00	--	44270	--	44270	--	47812
		СП - 8%			--	--	--	--		3542	
133	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01564	365878.00	--	5722	--	5722	--	6180
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
134	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0.528	27194.62	2997.69	14359	1582	10301	2686	18408
		НР - 92%; СП - 8%			4688.73	839.79	2476	443		1364	
		УМ-6									
135	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	2.57	67610.75	4393.69	173760	11292	117986	42917	234011
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	44482	2680		17334	
136	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	0.322	331233.00	--	106657	--	106657	--	115190
		СП - 8%			--	--	--	--		8533	
		УМ-7									
137	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	2.5	67610.75	4393.69	169027	10984	114773	41748	227637
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	43270	2607		16862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	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	0.322	331233.00	--	106657	--	106657	--	115190
		СП - 8%			--	--	--	--		8533	
		УМ-8									
139	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	2.46	67610.75	4393.69	166322	10808	112936	41080	223994
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	42578	2565		16592	
140	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	0.322	331233.00	--	106657	--	106657	--	115190
		СП - 8%			--	--	--	--		8533	
		Люк входа на чердак-2шт									
141	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0.07712	180384.27	7925.13	13911	611	212	9219	24980
		НР - 69%; СП - 8%			169710.55	3531.97	13088	272		1850	
142	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	0.07712	469058.00	--	36174	--	36174	--	39068
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
143	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00784	1552957.95	2226.27	12175	17	8634	3214	16620
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	3524	8		1231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.00784**	**1101240.00**				**8634**		
144	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	0.066	213662.15	1834.39	14102	121	11016	2722	18170
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	2965	59		1346	
145	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	0.066	13107.05	98.89	865	6	750	100	1043
		НР - 90%; СП - 8%			1644.36	47.28	109	3		77	
146	1206-0101-1206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы дверные. Смена замков накладных	шт.	2	2268.08	--	4536	--	202	3120	8269
		НР - 72%; СП - 8%			2166.80	--	4334	--		613	
147	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00068	365878.00	--	249	--	249	--	269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
148	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**	5.071504	5490.43	23.61	27845	120	17535	9406	40231
		НР - 92%; СП - 8%			2009.24	6.67	10190	34		2980	
149	234-101-0201 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м^3**	0.128	19649.00	--	2515	--	2515	--	2716
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		Металлическая стремянка Мст-1									
150	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**	0.02661	134862.02	40002.87	3589	1065	684	1555	5555
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	1840	414		411	
151	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	0.02661	1074856.00	--	28602	--	28602	--	30890
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				14241330	385431	12618241	1453728	16950662
							1237658	98475	--	1255603	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14223830				
		Материалы	Тенге				1781823				
		Всего заработная плата	Тенге					1320519			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10835517				
		Накладные расходы	Тенге				1442954				
		Сметная прибыль	Тенге				1253342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16920126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	Тенге					1320519			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17500				
		Материалы	Тенге				897				
		Всего заработная плата	Тенге					15614			
		Накладные расходы	Тенге				10774				
		Сметная прибыль	Тенге				2261				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16950661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								650
		Сметная заработная плата	Тенге					1336133			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦА									
		Косоуры									
152	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**	0.90856	134862.02	40002.87	122530	36345	23372	53090	189669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	62813	14129		14050	
153	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	0.0352	469058.00	--	16511	--	16511	--	17832
		СП - 8%			--	--	--	--		1321	
154	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,балки	т	0.87336	1049474.00	--	916569	--	916569	--	989894
		СП - 8%			--	--	--	--		73325	
155	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00207	1528659.00	--	3164	--	3164	--	3417
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
156	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0.45	71926.46	7795.05	32367	3508	20579	8269	43887
		НР - 91%; СП - 8%			18399.15	1794.92	8280	808		3251	
157	1115-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное без отделки косоуров и балок	$м^2$ горизонтальной проекции (поэтажно)	18	3306.22	150.33	59512	2706	22805	28984	95575
		НР - 80%; СП - 8%			1888.95	123.81	34001	2229		7080	
158	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.04132	1552957.95	2226.27	64168	92	45503	16941	87598
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	18573	43		6489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.04132**	**1101240.00**				**45503**		
		Лестничный марш ЛМ-1,2									
159	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1.2	76152.92	7795.05	91384	9354	59951	22052	122511
		НР - 91%; СП - 8%			18399.15	1794.92	22079	2154		9075	
160	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	0.37616	338194.00	--	127215	--	127215	--	137392
		СП - 8%			--	--	--	--		10177	
161	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03072	365878.00	--	11240	--	11240	--	12139
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
162	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00888	1552957.95	2226.27	13790	19	9780	3641	18825
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	3991	9		1394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.00888**	**1101240.00**				**9779**		
163	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	12.6		6488.40	219.88	81754	2771	55120	23696	113886
		НР - 94%; СП - 8%				1893.90	106.79	23863	1346		8436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02**	**12.852**	**3066.00**				**39404**		
		Лестничная площадка ПЛ-1,2										
164	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1.02		103288.76	3055.04	105355	3116	68694	31250	147533
		НР - 91%; СП - 8%				32887.30	779.84	33545	795		10928	
165	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	0.28248		338194.00	--	95533	--	95533	--	103176
		СП - 8%				--	--	--	--		7643	
166	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0252		365878.00	--	9220	--	9220	--	9958
		СП - 8%				--	--	--	--		738	
167	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00666		1552957.95	2226.27	10343	15	7334	2731	14119
		НР - 91%; СП - 8%				449491.68	1047.95	2994	7		1046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.00666**	**1101240.00**				**7334**		
168	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	6.84		6488.40	219.88	44381	1504	29923	12864	61824
		НР - 94%; СП - 8%				1893.90	106.79	12954	730		4580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02**	**6.9768**	**3066.00**				**21391**		
		Фундамент ФМЛ-1										
169	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1.38		50477.10	1537.78	69658	2122	56496	10890	86992
		НР - 91%; СП - 8%				7999.78	672.05	11040	927		6444	
170	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.04586		1148869.47	2226.27	52687	102	50503	1939	58996
		НР - 91%; СП - 8%				45403.20	1047.95	2082	48		4370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170.1	222-509-1006	В ТОМ ЧИСЛЕ: 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	1 0.04586	1101240.00				50503		
		Ограждение									
171	1107-0519-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения	12	8224.33	148.73	98692	1785	43327	64187	175909
		НР - 118%; СП - 8%			4464.98	68.00	53580	816		13030	
172	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.16428	1074856.00	--	176577	--	176577	--	190703
		СП - 8%			--	--	--	--		14126	
173	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	4.76412	1563.77	1.75	7450	8	954	5194	13655
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	6488	4		1012	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2210100	63447	1850370	285728	2695490
							296283	24045	--	199667	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2087570				
		Материалы	Тенге				470967				
		Всего заработная плата	Тенге					243386			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1356029				
		Накладные расходы	Тенге				232638				
		Сметная прибыль	Тенге				185617				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2505825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					243386			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				122530				
		Материалы	Тенге				23372				
		Всего заработная плата	Тенге					76942			
		Накладные расходы	Тенге				53090				
		Сметная прибыль	Тенге				14050				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				189670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					76942			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2695495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					320328			
		РАЗДЕЛ 9. Лестница Лм-1(эвакуационная)									
174	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	0.9467	134862.02	40002.87	127674	37871	24353	55318	197632
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	65450	14722		14639	
175	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,балки	т	0.41036	1049474.00	--	430662	--	430662	--	465115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		34453	
176	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.5301	1041212.00	--	551946	--	551946	--	596102
		СП - 8%			--	--	--	--		44156	
177	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	0.00624	469058.00	--	2927	--	2927	--	3161
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
178	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0283	1552957.95	2226.27	43949	63	31165	11603	59996
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	12721	30		4444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.0283**	**1101240.00**				**31165**		
179	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1.3	48014.82	1537.78	62419	1999	50020	10259	78492
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	10400	874		5814	
180	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	0.29699	134862.02	40002.87	40053	11880	7641	17354	62000
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	20532	4618		4593	
181	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.03504	493086.00	--	17278	--	17278	--	18660
		СП - 8%			--	--	--	--		1382	
182	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.16642	516986.00	--	86037	--	86037	--	92920
		СП - 8%			--	--	--	--		6883	
183	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.00678	1041212.00	--	7059	--	7059	--	7624
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
184	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	0.08078	469058.00	--	37891	--	37891	--	40922
		СП - 8%			--	--	--	--		3031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	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	0.22503	134862.02	40002.87	30348	9001	5790	13149	46977
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	15557	3499		3480	
186	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.22503	1074856.00	--	241875	--	241875	--	261225
		СП - 8%			--	--	--	--		19350	
		Опорная подушка ОП-1									
187	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	0.03	99062.30	3055.04	2972	91	1894	919	4202
		НР - 91%; СП - 8%			32887.30	779.84	987	23		311	
188	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0012	428134.00	--	514	--	514	--	555
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
189	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00338	1552957.95	2226.27	5249	8	3722	1386	7166
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	1519	4		531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.00338**	**1101240.00**				**3722**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1688853**	**60913**	**1500774**	**109988**	**1942749**
							127166	**23770**	**--**	**143907**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1490778**				
		Материалы	Тенге				**86801**				
		Всего заработная плата	Тенге					**26558**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1376189**				
		Накладные расходы	Тенге				**24167**				
		Сметная прибыль	Тенге				**121195**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1636140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26558**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**198075**				
		Материалы	Тенге				**37782**				
		Всего заработная плата	Тенге					**124378**			
		Накладные расходы	Тенге				**85821**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22712**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**306608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124378**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1942748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150936**			

РАЗДЕЛ 10. Фронтон №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	83.184	52684.29	4643.68	4382490	386280	3005442	1023833	5838829
		НР - 93%; СП - 8%			11910.56	1323.90	990768	110127		432506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38 31.60992**	**76138.00**				**2406716**		
191	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0.451935	555450.31	3847.69	251027	1739	193488	52454	327760
		НР - 93%; СП - 8%			123468.62	1333.78	55800	603		24279	
192	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=АС-1	т	0.033	1924043.47	2202.65	63493	73	54580	8068	77286
		НР - 91%; СП - 8%			267878.88	783.90	8840	26		5725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000 33**	**1609.00**				**53097**		
193	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	429.868	2196.75	53.99	944313	23209	296398	516194	1577350
		НР - 80%; СП - 8%			1453.25	47.77	624706	20535		116842	
		ПОЯС-ОБВЯЗКА									
194	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	8.08	69533.09	7795.05	561827	62984	350178	148483	767135
		НР - 91%; СП - 8%			18399.15	1794.92	148665	14503		56825	
195	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	0.388102	338194.00	--	131254	--	131254	--	141754
		СП - 8%			--	--	--	--		10500	
196	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	0.12376	318034.00	--	39360	--	39360	--	42509
		СП - 8%			--	--	--	--		3149	
197	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.173138	365878.00	--	63347	--	63347	--	68415
		СП - 8%			--	--	--	--		5068	
198	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0.04224	1924043.47	2202.65	81272	93	69864	10327	98927
		НР - 91%; СП - 8%			267878.88	783.90	11315	33		7328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000 42.24**	**1609.00**				**67964**		
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	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	0.12852	108707.23	3971.40	13971	511	1080	8621	24400
		НР - 69%; СП - 8%			96327.79	892.70	12380	115		1807	
200	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0.0938	1045837.00	--	98100	--	98100	--	105948
		СП - 8%			--	--	--	--		7848	
201	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	6.3	2410.00	--	15183	--	15183	--	16398
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	
202	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0168	365878.00	--	6147	--	6147	--	6639
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
203	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00112	1528659.00	--	1712	--	1712	--	1849
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
204	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	8.54	1563.77	1.75	13355	15	1710	9310	24478
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	11630	8		1813	
		Ходовые доски									
205	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	58.46	83.53	8.32	4883	487	322	3867	9450
		НР - 90%; СП - 8%			69.69	3.81	4074	223		700	
206	215-204-0404 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 4	$м^3$	0.70152	165495.00	--	116098	--	116098	--	125386
		СП - 8%			--	--	--	--		9288	
207	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.35076	139879.00	--	49064	--	49064	--	52989
		СП - 8%			--	--	--	--		3925	
208	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1.0523	12877.22	71.22	13551	75	9224	3859	18802
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	4252	36		1393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				6850447	475466	4502551	1785016	9326304
							1872430	146209	--	690840	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6836476				
		Материалы	Тенге				3981208				
		Всего заработная плата	Тенге					2006144			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				520265				
		Накладные расходы	Тенге				1776395				
		Сметная прибыль	Тенге				689033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9301904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								946
		Сметная заработная плата	Тенге					2006144			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13971				
	Материалы		Тенге				1081				
	Всего заработная плата		Тенге					12495			
		Накладные расходы	Тенге				8621				
		Сметная прибыль	Тенге				1807				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9326303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952
		Сметная заработная плата	Тенге					2018639			
		РАЗДЕЛ 11. КРОВЛЯ									
209	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	382.55	649.70	20.04	248543	7666	183816	54510	327299
		НР - 92%; СП - 8%			149.16	5.72	57061	2188		24246	
210	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**	382.55	2232.48	83.21	854035	31832	447243	352925	1303516
		НР - 92%; СП - 8%			980.16	22.62	374960	8653		96556	
211	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	66.984505	60560.00	--	4056582	--	4056582	--	4381109
		СП - 8%			--	--	--	--		324527	
212	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	382.55	1462.02	177.73	559296	67991	330470	164833	782059
		НР - 92%; СП - 8%			420.43	47.92	160835	18332		57930	
213	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	382.55	561.96	39.50	214978	15111	190942	12119	245264
		НР - 92%; СП - 8%			23.33	11.11	8925	4250		18167	
214	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	1.101744	27925.88	2354.94	30767	2595	194	26571	61925
		НР - 91%; СП - 8%			25394.26	1107.93	27978	1221		4587	
215	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	1.101744	428134.00	--	471694	--	471694	--	509430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		37736	
216	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	382.55	649.70	20.04	248543	7666	183816	54510	327299
		НР - 92%; СП - 8%			149.16	5.72	57061	2188		24246	
217	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	7.2224	256883.30	1291.86	1855314	9330	1526350	291188	2318222
		НР - 90%; СП - 8%			44255.94	541.11	319634	3908		171720	
218	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	7.2224	13107.05	98.89	94664	714	82074	10996	114113
		НР - 90%; СП - 8%			1644.36	47.28	11876	341		8453	
219	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	3.4768	187047.36	2228.54	650326	7749	524069	109937	821084
		НР - 90%; СП - 8%			34085.45	1047.95	118508	3644		60821	
220	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	3.4768	13107.05	98.89	45571	343	39511	5293	54933
		НР - 90%; СП - 8%			1644.36	47.28	5717	164		4069	
221	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	5.56438	213662.15	1834.39	1188897	10207	928679	229463	1531829
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	250011	4948		113469	
222	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	5.56438	12877.22	71.22	71654	396	48775	20404	99423
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	22483	188		7365	
223	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	770.75	9383.13	34.20	7232047	26360	5606720	1476680	9405423
		НР - 92%; СП - 8%			2074.56	7.94	1598967	6120		696696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1	**224-101-0501**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**1.106** **852.4495**	**4921.00**				**4194904**		
224	215-204-0404 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 4=ОБРЕШЕТКА	$м^3$	5.6	165495.00	--	926772	--	926772	--	1000914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		74142	
225	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=КОБЫЛКА	$м^3$	0.594	165495.00	--	98304	--	98304	--	106168
		СП - 8%			--	--	--	--		7864	
226	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	770.75	457.83	4.59	352872	3538	301293	44757	429438
		НР - 90%; СП - 8%			62.33	2.19	48041	1688		31809	
227	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	770.75	137.00	--	105593	--	105593	--	114040
		СП - 8%			--	--	--	--		8447	
228	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	ПОДШИВКА КАРНИЗА САЙДИНГОМ	$м^2$ покрытия	25.66	2136.21	23.61	54815	606	2652	47590	110598
		НР - 92%; СП - 8%			2009.24	6.67	51557	171		8192	
229	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	25.66	3070.00	--	78776	--	78776	--	85078
		СП - 8%			--	--	--	--		6302	
230	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1.709	161836.00	--	276578	--	276578	--	298704
		СП - 8%			--	--	--	--		22126	
231	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой=РУБЕРОЙД ПО ПЕРИМЕТРУ	$м^2$ изолируемой поверхности	42.76	1925.96	39.54	82354	1691	64808	14888	105021
		НР - 92%; СП - 8%			370.79	7.66	15855	328		7779	
232	224-105-0104 РСНБ РК 2022	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	1425.00	--	60933	--	60933	--	65808
		СП - 8%			--	--	--	--		4875	
233	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	1209.00	--	24180	--	24180	--	26114
		СП - 8%			--	--	--	--		1934	
234	224-105-0109 РСНБ РК 2022	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	2062.00	--	88171	--	88171	--	95225
		СП - 8%			--	--	--	--		7054	
235	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0.234	917429.00	--	214678	--	214678	--	231852
		СП - 8%			--	--	--	--		17174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА	т	0.016137	397358.00	--	6412	--	6412	--	6925
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
237	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	0.104273	338194.00	--	35265	--	35265	--	38086
		СП - 8%			--	--	--	--		2821	
238	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0166092	1528659.00	--	25390	--	25390	--	27421
		СП - 8%			--	--	--	--		2031	
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 5ШТ									
239	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	5	15156.47	1417.98	75782	7090	5852	59526	146132
		НР - 90%; СП - 8%			12568.09	659.82	62840	3299		10825	
240	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	$м^3$	0.925	161836.00	--	149698	--	149698	--	161674
		СП - 8%			--	--	--	--		11976	
241	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.275	139879.00	--	38467	--	38467	--	41544
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	
242	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.02	139879.00	--	2798	--	2798	--	3022
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
243	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	$м^3$	0.215	161836.00	--	34795	--	34795	--	37579
		СП - 8%			--	--	--	--		2784	
244	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1.435	12877.22	71.22	18479	103	12578	5262	25640
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	5798	49		1899	
245	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	29.05	9383.13	34.20	272580	994	211320	55657	354496
		НР - 92%; СП - 8%			2074.56	7.94	60266	231		26259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1	**224-101-0501**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**1.106** **32.1293**	**4921.00**				**158108**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	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	23.25	5625.84	23.61	130801	549	83537	43120	187835
		НР - 92%; СП - 8%			2009.24	6.67	46715	155		13914	
247	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	10	389.00	--	3890	--	3890	--	4201
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
248	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	1090.00	--	5450	--	5450	--	5886
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
249	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	15.8	1446.81	4.13	22860	65	4420	14727	40594
		НР - 80%; СП - 8%			1162.99	2.10	18375	33		3007	
		Лестница к слуховому окну									
250	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	0.0818	134862.02	40002.87	11032	3272	2105	4780	17077
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	5655	1272		1265	
251	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0818	1074856.00	--	87923	--	87923	--	94957
		СП - 8%			--	--	--	--		7034	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				21108559	205868	17573573	3099736	26144957
							3329118	63371	--	1936662	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21097527				
		Материалы	Тенге				10779119				
		Всего заработная плата	Тенге					3385562			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6792349				
		Накладные расходы	Тенге				3094956				
		Сметная прибыль	Тенге				1935397				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26127880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1740
		Сметная заработная плата	Тенге					3385562			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11032				
		Материалы	Тенге				2104				
		Всего заработная плата	Тенге					6927			
		Накладные расходы	Тенге				4780				
		Сметная прибыль	Тенге				1265				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				26144957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1743
		Сметная заработная плата	Тенге					3392489			

РАЗДЕЛ 12. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	4.3765	96575.42	36776.51	422662	160953	37218	195085	667167
		НР - 69%; СП - 8%			51294.60	13307.79	224491	58242		49420	
253	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4.3765	23132.22	2490.87	101238	10901	10533	55087	168831
		НР - 69%; СП - 8%			18234.72	7.41	79804	32		12506	
254	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.08932	1041212.00	--	93001	--	93001	--	100441
		СП - 8%			--	--	--	--		7440	
255	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4.28718	1083405.00	--	4644752	--	4644752	--	5016332
		СП - 8%			--	--	--	--		371580	
256	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	4.0117	54099.45	15691.38	217031	62949	32513	99101	341423
		НР - 69%; СП - 8%			30303.72	5497.76	121569	22055		25291	
257	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4.0117	23132.22	2490.87	92800	9993	9655	50496	154759
		НР - 69%; СП - 8%			18234.72	7.41	73152	30		11464	
258	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3.905	1037900.00	--	4053000	--	4053000	--	4377240
		СП - 8%			--	--	--	--		324240	
259	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	0.1067	469058.00	--	50048	--	50048	--	54052
		СП - 8%			--	--	--	--		4004	
260	1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.1804	132154.78	20765.81	155996	24512	4385	93518	269476
		НР - 69%; СП - 8%			107674.92	7145.40	127099	8434		19961	
261	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	6.97618	156812.52	31402.76	1093952	219071	27765	636217	1868583
		НР - 69%; СП - 8%			121429.80	10741.96	847116	74938		138414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	8.15658	23132.22	2490.87	188680	20317	19630	102667	314655
		НР - 69%; СП - 8%			18234.72	7.41	148733	60		23308	
263	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.81482	1041212.00	--	848400	--	848400	--	916272
		СП - 8%			--	--	--	--		67872	
264	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	3.905	516986.00	--	2018830	--	2018830	--	2180336
		СП - 8%			--	--	--	--		161506	
265	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	3.43676	469058.00	--	1612040	--	1612040	--	1741003
		СП - 8%			--	--	--	--		128963	
266	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.0738	104978.64	45246.13	7747	3339	1209	2767	11355
		НР - 69%; СП - 8%			43349.64	10981.45	3199	810		841	
267	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.0738	516986.00	--	38154	--	38154	--	41206
		СП - 8%			--	--	--	--		3052	
268	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	479.79862	8593.49	158.88	4123145	76231	3429125	447614	4936418
		НР - 69%; СП - 8%			1287.60	64.46	617789	30928		365659	
269	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	336.8	1117.98	252.23	376536	84951	62123	179511	600532
		НР - 69%; СП - 8%			681.30	91.15	229462	30699		44485	
270	224-102-1005 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	387.32	3662.00	--	1418366	--	1418366	--	1531835
		СП - 8%			--	--	--	--		113469	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				21556378	673217	18410747	1862063	25291916
							2472414	226228	--	1873475	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				18899736				
Материалы			Тенге				3429126				
Всего заработная плата			Тенге					648717			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14776591				
		Накладные расходы	Тенге				447614				
		Сметная прибыль	Тенге				1547785				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20895135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	Тенге					648717			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2656642				
	Материалы		Тенге				205030				
	Всего заработная плата		Тенге					2049925			
		Накладные расходы	Тенге				1414449				
		Сметная прибыль	Тенге				325690				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4396781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								938
		Сметная заработная плата	Тенге					2049925			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				25291916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1246
		Сметная заработная плата	Тенге					2698642			
		РАЗДЕЛ 13. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК									
271	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	464.5	649.70	20.04	301786	9309	223192	66187	397413
		НР - 92%; СП - 8%			149.16	5.72	69285	2657		29440	
272	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	275.2	2232.48	83.21	614378	22899	321739	253889	937727
		НР - 92%; СП - 8%			980.16	22.62	269740	6225		69460	
273	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	48.18752	60560.00	--	2918236	--	2918236	--	3151695
		СП - 8%			--	--	--	--		233459	
274	1110-0114-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам**	$м^2$ покрытия	275.2	1710.35	100.69	470688	27710	274412	163218	684620
		НР - 90%; СП - 8%			612.52	46.47	168566	12789		50714	
275	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**	$м^3$	8.81	161836.00	--	1425775	--	1425775	--	1539837
		СП - 8%			--	--	--	--		114062	
276	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	170	457.83	4.59	77831	780	66455	9872	94719
		НР - 90%; СП - 8%			62.33	2.19	10596	372		7016	
277	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	$м^2$ потолков	275.2	1199.23	37.67	330028	10367	14494	279089	657846
		НР - 90%; СП - 8%			1108.89	17.92	305167	4932		48730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	232-101-0101 РСНБ РК 2022	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	$м^2$	275.2	734.00	--	201997	--	201997	--	218157
		СП - 8%			--	--	--	--		16160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				6340719	71065	5446300	772255	7682014
							823354	26975	--	569041	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6340719				
	Материалы		Тенге				900294				
	Всего заработная плата		Тенге					850329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4546008				
		Накладные расходы	Тенге				772255				
		Сметная прибыль	Тенге				569041				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7682015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					850329			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7682015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					850329			
		РАЗДЕЛ 14. КРЫЛЬЦЫ, НАВЕСЫ									
		Крыльцо Кр-1									
279	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	7.28	16575.42	2890.36	120669	21042	87892	20206	152145
		НР - 93%; СП - 8%			1612.01	1372.40	11735	9991		11270	
280	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	4	47876.27	983.46	191505	3934	154679	31488	240833
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	32892	1710		17839	
281	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	0.0464	428134.00	--	19865	--	19865	--	21454
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
282	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**	14.5	7280.68	116.65	105570	1692	72068	30733	147207
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	31810	885		10904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1.02 14.79**	**4307.00**				**63701**		
283	1115-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 4**	**$м^2$ поверхности облицовки**	1.62	42730.42	175.76	69223	285	3085	52796	131781
		НР - 80%; СП - 8%			40650.27	87.48	65853	142		9762	
284	231-201-0101 РСНБ РК 2022	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	1.62	16067.00	--	26029	--	26029	--	28111
		СП - 8%			--	--	--	--		2082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	5.4	24165.38	137.84	130493	744	124388	6724	148194
		НР - 118%; СП - 8%			992.76	62.44	5361	337		10977	
286	241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	11	6285.00	--	69135	--	69135	--	74666
		СП - 8%			--	--	--	--		5531	
287	241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	5.4	9043.00	--	48832	--	48832	--	52739
		СП - 8%			--	--	--	--		3907	
288	241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм	м	10.8	2087.00	--	22540	--	22540	--	24343
		СП - 8%			--	--	--	--		1803	
289	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	45	508.00	--	22860	--	22860	--	24689
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	
		Крыльцо Кр-2									
290	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4.2	47876.27	983.46	201080	4131	162412	33063	252874
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	34537	1796		18731	
291	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.08532	428134.00	--	36528	--	36528	--	39450
		СП - 8%			--	--	--	--		2922	
292	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	22.4	24165.38	137.84	541305	3088	515979	27891	614732
		НР - 118%; СП - 8%			992.76	62.44	22238	1399		45536	
		Крыльцо Кр-3									
293	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	5.3	47876.27	983.46	253744	5213	204948	41722	319103
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	43583	2266		23637	
294	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.02448	428134.00	--	10481	--	10481	--	11319
		СП - 8%			--	--	--	--		838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	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	0.20025	338194.00	--	67723	--	67723	--	73141
		СП - 8%			--	--	--	--		5418	
296	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01349	365878.00	--	4936	--	4936	--	5331
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
297	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0.00348	1266891.02	29271.72	4409	102	3942	373	5164
		НР - 91%; СП - 8%			104973.30	12670.62	365	44		383	
298	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	3	6488.40	219.88	19465	659	13124	5642	27116
		НР - 94%; СП - 8%			1893.90	106.79	5682	320		2009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 3.06**	**3066.00**				**9382**		
		Навес лестница Лм-1									
299	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.03765	42914.43	16878.60	1616	635	167	716	2519
		НР - 69%; СП - 8%			21609.72	5959.49	814	224		187	
300	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.03765	5305.45	662.16	200	25	14	111	336
		НР - 69%; СП - 8%			4266.35	2.47	161	--		25	
301	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0.03765	443167.00	--	16685	--	16685	--	18020
		СП - 8%			--	--	--	--		1335	
302	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	0.12984	156812.52	31402.76	20361	4078	517	11841	34778
		НР - 69%; СП - 8%			121429.80	10741.96	15766	1395		2576	
303	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.12984	23132.22	2490.87	3003	323	312	1634	5008
		НР - 69%; СП - 8%			18234.72	7.41	2368	1		371	
304	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0.12984	443167.00	--	57541	--	57541	--	62144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4603	
305	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	0.08692	156812.52	31402.76	13630	2730	345	7927	23282
		НР - 69%; СП - 8%			121429.80	10741.96	10555	934		1725	
306	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.08692	23132.22	2490.87	2011	217	209	1094	3353
		НР - 69%; СП - 8%			18234.72	7.41	1585	1		248	
307	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0.08692	475756.00	--	41353	--	41353	--	44661
		СП - 8%			--	--	--	--		3308	
308	1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами	$м^2$ поверхности козырька	9.5	2622.55	78.52	24914	746	5269	15367	43503
		НР - 80%; СП - 8%			1989.33	32.62	18899	310		3222	
309	217-206-0210 РСНБ РК 2022	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм	$м^2$	9.69	14171.00	--	137317	--	137317	--	148302
		СП - 8%			--	--	--	--		10985	
310	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	0.08692	134862.02	40002.87	11722	3477	2236	5079	18145
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	6009	1352		1344	
311	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.08692	1074856.00	--	93426	--	93426	--	100900
		СП - 8%			--	--	--	--		7474	
Колонна К1 /4шт/											
312	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	5.76	63040.72	8518.64	363115	49068	229248	87707	486888
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	84799	11583		36066	
313	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.3888	321309.00	--	124925	--	124925	--	134919
		СП - 8%			--	--	--	--		9994	
314	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.1368	365878.00	--	50052	--	50052	--	54056
		СП - 8%			--	--	--	--		4004	
315	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	0.0256	484232.00	--	12396	--	12396	--	13388
		СП - 8%			--	--	--	--		992	
ФМ-1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1.156	33211.91	1831.90	38393	2118	33575	2928	44627
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	2700	518		3306	
317	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	6.6	57189.07	3203.39	377448	21142	269809	83545	497873
		НР - 91%; СП - 8%			13105.54	804.75	86497	5311		36879	
318	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1016	321309.00	--	32645	--	32645	--	35257
		СП - 8%			--	--	--	--		2612	
		Каркасы КРФ									
319	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.20032	321309.00	--	64365	--	64365	--	69514
		СП - 8%			--	--	--	--		5149	
320	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0216	365878.00	--	7903	--	7903	--	8535
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
321	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	0.22192	37612.14	1916.95	8347	426	394	6992	16566
		НР - 91%; СП - 8%			33916.19	705.67	7527	157		1227	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			**Тенге**				3469760	125875	2852149	475579	4260966
							491736	40676	--	315626	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3417217				
Материалы			Тенге				1880817				
Всего заработная плата			Тенге					491247			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				967537				
		Накладные расходы	Тенге				447177				
		Сметная прибыль	Тенге				309150				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4173544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					491247			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				52543				
Материалы			Тенге				3801				
Всего заработная плата			Тенге					41165			
		Накладные расходы	Тенге				28402				
		Сметная прибыль	Тенге				6476				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				87421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					41165			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				4260965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
		Сметная заработная плата	Тенге					532412			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**247675975**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28651999				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20313220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9668829			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						147414503		
		- Накладные расходы	Тенге							32949881	
		- Сметная прибыль	Тенге							18346371	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы-КЖ

Наименование объекта - Дом культура

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6790.649514	2027 --	- --	- -	13764647
2	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1057.828577	2065 --	- --	- -	2184416
3	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1074.615316	1990 --	- --	- -	2138484
4	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	923.5730029	1914 --	- --	- -	1767719
5	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	729.4973317	1952 --	- --	- -	1423979
6	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	480.7546631	2102 --	- --	- -	1010546
7	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	453.7499507	1914 --	- --	- -	868477
8	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311.6575746	2102 --	- --	- -	655104
9	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286.2528	2252 --	- --	- -	644641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	273.1381272	2287 --	- --	- -	624667
11	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	273.5405	2252 --	- --	- -	616013
12	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	311.8910422	1849 --	- --	- -	576687
13	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	377.83482	1341 --	- --	- -	506676
14	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	230.01118	1528 --	- --	- -	351457
15	20121Т	002-0159 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95.0379318	3216 --	- --	- -	305642
16	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121.3533673	2215 --	- --	- -	268798
17	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108.2048	1990 --	- --	- -	215328
18	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	115.4320825	1849 --	- --	- -	213434
19	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113.0726204	1602 --	- --	- -	181142
20	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	90.13974375	1756 --	- --	- -	158285
21	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.240256	1880 --	- --	- -	133932
22	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56.899908	1602 --	- --	- -	91154
23	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.93504	2641 --	- --	- -	65853
24	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29.90339982	2027	-	-	60614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.5504	2376	-	-	53580
						--	--	-	
26	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.508424	2215	-	-	49856
						--	--	-	
27	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.03151928	2464	-	-	17326
						--	--	-	
28	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.68304	1756	-	-	11735
						--	--	-	
29	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.199	1448	-	-	6080
						--	--	-	
30	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2.2642	1914	-	-	4334
						--	--	-	
31	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3801897	2140	-	-	814
						--	--	-	
32	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.05448708	2948	-	-	161
						--	--	-	
33	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-139.705291	2287	-	-	-319506
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**28651999**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**14327.1795**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
34	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	5228.012326	1849.43	-	-	(9668830)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**28651999**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9554% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
35	1275С	325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	13087.008	703	-	481	9200167
						--	--	6294850.85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	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	230.4538875	9329	-	2287	2149904
						--	--	527048.04	
37	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	217.7609486	9413	-	2287	2049784
						--	--	498019.29	
38	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	146.8760415	9704	-	3267	1425285
						--	--	479844.03	
39	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	87.1291782	11593	-	3267	1010089
						--	--	284651.03	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4739% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
40	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	148.4739537	4571	-	2287	678674
						--	--	339559.93	
41	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	46.78128	14050	-	3267	657277
						--	--	152834.44	
42	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	61.81812	7680	-	2734	474763
						--	--	169010.74	
43	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	61.81812	6393	-	2734	395203
						--	--	169010.74	
44	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	86.140719	4493	-	2287	387030
						--	--	197003.82	
45	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43.21158343	8034	-	2734	347162
						--	--	118140.47	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,5707% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
46	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	38.6165664	8161	-	2287	315150
						--	--	88316.09	
47	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	41.0481	6684	-	2287	274366
						--	--	93877	
48	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	613.4096226	253	-	-	155193
						--	--	-	
49	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20.6032297	7343	-	3267	151290
						--	--	67310.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	12.83083524	9268 --	- --	3267 41918.34	118916
51	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18.61648996	6229 --	- --	2734 50897.48	115962
52	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13.01658275	7528 --	- --	2287 29768.92	97989
53	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	6.95229885	11995 --	- --	3267 22713.16	83393
54	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	122.5158352	425 --	- --	- -	52069
55	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44.50751928	919 --	- --	- -	40902
56	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.73176401	15632 --	- --	3904 6760.81	27071
57	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	10.72950528	2125 --	- --	1914 20536.27	22800
58	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.6411896	9321 --	- --	3267 5361.77	15298
59	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.62548	5548 --	- --	2287 6004.47	14566
60	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	61.81812	118 --	- --	- -	7295
61	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	139.8106609	51 --	- --	- -	7130
62	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	79.9863984	79 --	- --	- -	6319
63	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	337.329468	17 --	- --	- -	5735
64	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.628992	7423 --	- --	2734 1719.66	4669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	12.04874557	233 --	- --	- -	2807
66	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.88026827	3142 --	- --	1914 1684.83	2766
67	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	138.7683136	19 --	- --	- -	2637
68	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	9.7504344	266 --	- --	- -	2594
69	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.25234437	82 --	- --	- -	2563
70	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0.979056	2169 --	- --	1914 1873.91	2124
71	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	113.9688801	15 --	- --	- -	1710
72	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5.58869433	177 --	- --	- -	989
73	703С	314-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0.04543128	16952 --	- --	2734 124.21	770
74	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32.59607897	23 --	- --	- -	750
75	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4.02356448	101 --	- --	- -	406
76	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2.00666743	150 --	- --	- -	301
77	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.95896105	44 --	- --	- -	218
78	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5.59038737	36 --	- --	- -	201
79	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	10.38217679	15	-	-	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.01703734	19	-	-	152
						--	--	-	
81	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.26031853	108	-	-	136
						--	--	-	
82	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.58404266	227	-	-	133
						--	--	-	
83	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.57877248	158	-	-	91
						--	--	-	
84	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.66129836	33	-	-	88
						--	--	-	
85	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	0.66745536	87	-	-	58
						--	--	-	
86	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.47785309	95	-	-	45
						--	--	-	
87	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00325296	8381	-	2734	27
						--	--	8.89	
88	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.20537088	124	-	-	25
						--	--	-	
89	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.04989906	32	-	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**9668829**	**20313220**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,311% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
90	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	45.847935	428134	424888	-	19629060
						--	--	-	
91	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.	208.42856	76138	70452	-	15869334
						--	--	-	
92	279420С	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	371.01701	35650	32641	-	13226756
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	269501С	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	825.215	11751 --	11271 --	- -	9697101
94	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1680	5619 --	588 --	- -	9439920
95		211-701-0102 *РСНБ РК 2022*	ВАЛУНЫ	$м^3$	530	14796 --	- --	- -	7841880
96	136009С	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	115.172025	60560 --	58384 --	- -	6974818
97	129698С	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4.28718	1083405 --	1076662 --	- -	4644752
98	134889С	224-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	884.5788	4921 --	4886 --	- -	4353012
99	274499С	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3.905	1037900 --	1031361 --	- -	4053000
100	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2866.8	1367 --	1319 --	- -	3918916
101	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	114.50256	29984 --	26674 --	- -	3433245
102	147635С	261-107-0715 *РСНБ РК 2022*	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	2.87879172	1191169 --	1165922 --	- -	3429127
103	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	9.9858508	321309 --	318745 --	- -	3208544
104	279825С	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	4.14522	516986 --	513544 --	- -	2143021
105	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	3.7428	469058 --	465831 --	- -	1755590
106	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48.97781	35692 --	32034 --	- -	1748116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	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	4.163906	365878 --	363114 --	- -	1523482
108	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1.44102	1041212 --	1034657 --	- -	1500407
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9151% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
109	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	$м^3$	9.025	161836 --	159107 --	- -	1460570
110	135024С	224-102-1005 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	387.32	3662 --	3630 --	- -	1418366
111	288068С	235-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	884.5788	1576 --	1556 --	- -	1394096
112		222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры,балки	т	1.28372	1049474 --	1042882 --	- -	1347231
113	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36.091848	34995 --	31348 --	- -	1263034
114	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.16566	1074856 --	1068150 --	- -	1252917
115	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	426.67946	2529 --	2496 --	- -	1079072
116	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	39.80652	26736 --	23219 --	- -	1064267
117	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	2.93154	331233 --	322508 --	- -	971023
118	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	$м^3$	5.994592	161836 --	159107 --	- -	970141
119		215-204-0404 *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 4=ОБРЕШЕТКА	$м^3$	5.6	165495 --	162723 --	- -	926772
120	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	$м^3$	5.6695974	139879	137411	-	793058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	253.24874	3089	3014	-	782285
						--	--	-	
122	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.693831	973429	960519	-	675395
						--	--	-	
123	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	0.60686	1101240	1094417	-	668299
						--	--	-	
124	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2020.6871	279	267	-	563772
						--	--	-	
125		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.259144	428134	424888	-	539082
						--	--	-	
126	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	$м^3$	3.2287958	165495	162723	-	534350
						--	--	-	
127	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	1.522265	338194	335554	-	514821
						--	--	-	
128	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	234.1471792	2173	2162	-	508802
						--	--	-	
129	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	$м^3$	3.57074337	139879	137411	-	499472
						--	--	-	
130	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	14.73373	32623	29271	-	480658
						--	--	-	
131	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.28849934	1649038	1627232	-	475746
						--	--	-	
132	279200С	212-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	13.7025	32891	29925	-	450689
						--	--	-	
133	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1416.4282	310	303	-	439093
						--	--	-	
134	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	1.2861	318034	315484	-	409024
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12.38205	29984	26674	-	371263
						--	--	-	
136	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	$м^3$	2.1703704	165495	162723	-	359185
						--	--	-	
137	131044С	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.2944515	1098119	1091309	-	323343
						--	--	-	
138	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	45.3424438	7094	7006	-	321659
						--	--	-	
139	100581С	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.0619	37712	34022	-	304030
						--	--	-	
140	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8.2145052	36476	32806	-	299632
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7739% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
141	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.23996654	1189326	1175223	-	285398
						--	--	-	
142	131586С	215-204-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1.709	161836	159107	-	276578
						--	--	-	
143	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.2012	32637	29027	-	267663
						--	--	-	
144	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	$м^3$	1.6006456	161836	159107	-	259042
						--	--	-	
145	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	266.3903284	836	824	-	222702
						--	--	-	
146	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	$м^3$	1.562154	139879	137411	-	218513
						--	--	-	
147	274414С	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0.234	917429	911429	-	214678
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.29538218	722747	713052	-	213487
						--	--	-	
149	149134С	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	275.2	734	694	-	201997
						--	--	-	
150	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.04985	39159	35446	-	158588
						--	--	-	
151	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	3.565	39635	35915	-	141299
						--	--	-	
152	272034С	217-206-0210 *РСНБ РК 2022*	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм	$м^2$	9.69	14171	13995	-	137317
						--	--	-	
153	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.08792303	1528659	1508642	-	134404
						--	--	-	
154	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11.70603	11432	9932	-	133823
						--	--	-	
155	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	75.24	1609	1588	-	121061
						--	--	-	
156	131610С	215-204-0404 *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 4	$м^3$	0.70759294	165495	162723	-	117103
						--	--	-	
157	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	$м^3$	0.6865424	165495	162723	-	113619
						--	--	-	
158	147202С	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	770.75	137	133	-	105593
						--	--	-	
159	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	0.2092	484232	480938	-	101301
						--	--	-	
160		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=КОБЫЛКА	$м^3$	0.594	165495	162723	-	98304
						--	--	-	
161	129985С	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0.0938	1045837	1038921	-	98100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
162	134908С	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	2062	2036	-	88171
						--	--	-	
163	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8.372	10494	9594	-	87856
						--	--	-	
164	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.132525	612215	608348	-	81134
						--	--	-	
165	131597С	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.4851	165495	162723	-	80282
						--	--	-	
166	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	25.66	3070	3027	-	78776
						--	--	-	
167	279838С	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0.16749	443167	440056	-	74226
						--	--	-	
168	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	22.8888	3066	2938	-	70177
						--	--	-	
169	272117С	236-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	78.906464	880	867	-	69438
						--	--	-	
170		241-109-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	11	6285	6158	-	69135
						--	--	-	
171	287795С	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14.79	4307	4162	-	63701
						--	--	-	
172	134903С	224-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	1425	1405	-	60933
						--	--	-	
173	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.21831686	278998	271298	-	60910
						--	--	-	
174	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	0.05038337	1032818	1026301	-	52037
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175		241-109-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	5.4	9043 --	8860 --	- -	48832
176	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.3443984	139879 --	137411 --	- -	48174
177	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.50084	18940 --	18080 --	- -	47366
178	290059С	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29.576604	1494 --	1474 --	- -	44187
179	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.14969408	289955 --	282039 --	- -	43405
180	279199С	212-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1.326	32581 --	29620 --	- -	43202
181	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42.22785	1010 --	996 --	- -	42650
182	279837С	214-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0.08692	475756 --	472500 --	- -	41353
183	248324С	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.275	139879 --	137411 --	- -	38467
184	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.19112	196409 --	188661 --	- -	37538
185	131828С	232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	12.24	2977 --	2938 --	- -	36438
186	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.1751275	174912 --	167243 --	- -	30632
187	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.0575	530864 --	518225 --	- -	30525
188	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.04812637	605068 --	601232 --	- -	29120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1.62	16067 --	15554 --	- -	26029
190	134913С	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	1209 --	1191 --	- -	24180
191	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	171.666	134 --	130 --	- -	23003
192		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	45	508 --	501 --	- -	22860
193		241-109-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм	м	10.8	2087 --	2045 --	- -	22540
194	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7.96	2651 --	2617 --	- -	21102
195	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	$м^3$	0.16259432	124461 --	122042 --	- -	20237
196	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0.54	36152 --	32487 --	- -	19522
197	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	0.01692	1041284 --	1034730 --	- -	17619
198	279824С	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.03504	493086 --	489752 --	- -	17278
199	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.02890757	588460 --	584699 --	- -	17011
200	128112С	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	6.3	2410 --	2396 --	- -	15183
201	131633С	215-203-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.10743	137592 --	135151 --	- -	14782
202	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0126	1035142 --	1021540 --	- -	13043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	343.5923067	33	33	-	11339
						--	--	-	
204	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.15276666	65349	63281	-	9983
						--	--	-	
205	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0126	768895	755872	-	9688
						--	--	-	
206	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0.07474584	121212	117522	-	9060
						--	--	-	
207	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.01209386	738689	726830	-	8934
						--	--	-	
208	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	32.575763	268	263	-	8730
						--	--	-	
209	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	23.4920987	366	339	-	8598
						--	--	-	
210	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0091653	760150	754855	-	6967
						--	--	-	
211		214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА	т	0.016137	397358	394453	-	6412
						--	--	-	
212	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00247032	2453940	2403915	-	6062
						--	--	-	
213	147502С	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	1090	1067	-	5450
						--	--	-	
214	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	0.01518	354275	345098	-	5378
						--	--	-	
215	293026С	215-301-1003 *РСНБ РК 2022*	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0.0095	554697	539602	-	5270
						--	--	-	
216	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0483952	108426	104843	-	5247
						--	--	-	
217	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7.34921352	692	681	-	5086
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00767484	628768 --	618213 --	- -	4826
219	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	0.42136619	11164 --	11113 --	- -	4704
220	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	$м^3$	0.0563038	82243 --	80458 --	- -	4631
221	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6.47778048	698 --	694 --	- -	4521
222	146044С	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	10	389 --	380 --	- -	3890
223	131043С	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0.00348	1114943 --	1108058 --	- -	3880
224	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.83	228 --	221 --	- -	3837
225	136004С	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0.128	19649 --	19000 --	- -	2515
226	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	0.0067716	358916 --	356183 --	- -	2430
227	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3.84420832	631 --	627 --	- -	2426
228	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0.4437	4959 --	4520 --	- -	2200
229	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.07896	27340 --	26715 --	- -	2159
230	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.0567	36799 --	33124 --	- -	2086
231	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0597	26702 --	24870 --	- -	1594
232	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00575956	274757	267140	-	1582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
233	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0.01452638	106532	102213	-	1548
						--	--	-	
234	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0.04058047	28075	26217	-	1139
						--	--	-	
235	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.062932	153	149	-	1081
						--	--	-	
236	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2.15926016	490	482	-	1058
						--	--	-	
237	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.4378	692	680	-	995
						--	--	-	
238	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.62072	593	589	-	961
						--	--	-	
239	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	2.244	288	281	-	646
						--	--	-	
240	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.53769236	1117	1102	-	601
						--	--	-	
241	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.13272	4108	4059	-	545
						--	--	-	
242	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0.0015552	230979	224522	-	359
						--	--	-	
243	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.35921124	986	964	-	354
						--	--	-	
244	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	0.15552	1992	1951	-	310
						--	--	-	
245	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.196	1266	1249	-	248
						--	--	-	
246	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	0.655776	344	337	-	226
						--	--	-	
247	131632С	215-203-0402 *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 2	$м^3$	0.00055728	137592	135151	-	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
248	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0.0001134	171214	165967	-	19
						--	--	-	
249	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0000729	88825	85882	-	6
						--	--	-	
250	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0003792	8810	8528	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**147414503**

Составил Ахметова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-2'Общестроительные работы-АР'АР''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Водосточная система*
4	Е11-120101-0902(РС279796)(РС314900)(РС145974)'66''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
5	С1224-106-0101'66''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
6	С1224-106-0110'27''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
7	С1224-106-0109'6''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
8	С1224-106-0107'34''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
9	С1224-106-0104'8''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
10	Е12-080101-1902(РС279796)(РС314900)'60+24''Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек'м труб*
11	С1224-106-0102'60+24''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
12	С1224-106-0108'18''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
13	С1224-106-0103'8''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
14	С1224-106-0111'8''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
15	Р МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1*
16	Е11-090601-0102(РС295605)'(3.10,88).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
17	С1222-509-0701'9,44.3.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
18	С1214-401-0109'0,18.3''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм'м^2*
19	С1214-210-0101'(0,24+0,81).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	Р ДВЕРИ*
21	Е11-090403-0403(РС295688)'2,4.1,5.3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
22	С1223-207-0102'2,4.1,5.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
23	Е11-090403-0401(РС295688)'1,6.1,0.5''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
24	С1223-207-0101'1,6.1,0.5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
25	Е11-100107-0107(РС295688)'2,4.1,5.4+2,1.1,5.2''Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
26	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.29+2,1.1,0.1+2,1.1,2.1''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
27	С1223-201-0106'2,4.1,5.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1223-201-0105'2,1.1,5.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
29	С1223-201-0103'2,1.0,9.29+2,1.1,0.1''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*
30	С1223-201-0104'2,1.1,2.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
31	С1223-502-0902'4+2+29+1+1''Ручка раздельная'пара*
32	С1223-502-0201'(4.2+2.2+29+1+1.2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
33	Р ОКНА*
34	Е11-100501-0106(РС295687)'1,8.1,51.23+3,7.1,51.4=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
35	Е11-100501-0105(РС295687)'1,8.1,01.5+1,8.1,01.1=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
36	С1223-102-0207'Ф1+Ф2''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*
37	Е11-100501-0103(РС295687)'0,65.1,01.3=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
38	С1223-102-0106'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
39	Е11-100501-0401'1,71.23+1,21.3+1,21.5+1,21.1+1,71.4=Ф5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
40	С1223-501-0116'Ф5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
41	Е11-150108-1902'57,06''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
42	С1214-401-0207'68,8''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
43	Р ВИТРАЖИ*
44	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'6,76''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
45	С1223-301-0107'6,76-2,15.0,91''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
46	С1223-301-0207'2,15.0,91''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
47	#*
48	Р ПОЛЫ*
49	Е11-110101-0803'21,6''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
50	П2 УЗЕЛ-740*
51	Е11-110101-0204'147,62.0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
52	Е11-110101-0209'147,62.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
53	Е11-110101-1501'147,62''Покрытия бетонные,толщина 30 мм.Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'147,62''Вычитается позиция: Покрытия бетонные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
55	Е11-110101-3902'108,56''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
56	П2 УЗЕЛ-651*
57	Х48,25+214,28=Ф1*
58	Е11-110101-0803'Ф1.0,035''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
59	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
60	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
61	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
62	Е11-110101-4001'51,74+162,28''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
63	П2 УЗЕЛ-531*
64	Х62,09=Ф2*
65	Е11-110101-0204'Ф2.0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
66	Е11-110101-0209'Ф2.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
67	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
68	Е11-110101-3601'Ф2''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
69	Е11-110101-4001'67,13''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
70	П2 УЗЕЛ-446*
71	Х78,81+124,2=Ф3*
72	Е11-110101-0803'Ф3.0,02''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
73	Е11-110101-1101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
74	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
75	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287790)'Ф3''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
76	Е11-110101-3905'54,5+94,2''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
77	П2 УЗЕЛ-376*
78	Х162,32=Ф4*
79	Е11-110101-0204'Ф4.0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
80	Е11-110101-0209'Ф4.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
81	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287790)'Ф4''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
82	Е11-110101-3905'40,15''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
83	П2 УЗЕЛ-346*
84	Х98,74+27,53=Ф5*
85	Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-110101-0401'Ф5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
87	E11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
88	E11-110101-2702(РС295970РС287795)'Ф5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
89	E11-110101-3904(РС295946)'93,62+50,62''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
90	С1233-202-0102'(93,62+50,62).0,07''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
91	П2 УЗЕЛ-400*
92	Х11,73=Ф6*
93	E11-110101-0204'Ф6.0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
94	E11-110101-0209'Ф6.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
95	E11-110101-1101'Ф6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
96	E11-110101-0401'Ф6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
97	E11-110101-0402'Ф6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
98	E11-110101-1101'Ф6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
99	E11-110101-2702(РС295970РС287795)'Ф6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
100	E11-110101-3904(РС295946)'12,16''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
101	С1233-202-0102'12,16.0,07''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
102	П2 ЛЕСТНИЦА Л-1*
103	E11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287790)'29,44''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
104	E11-110101-3905'30,56''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
105	П2 ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ*
106	E11-110101-0209(РС100467РС100511)'41,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
107	E11-060301-0410(РС295570)'1729,83.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
108	С1214-210-0502'1729,83.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
109	E11-110101-3605'189,5''Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее'м^2 покрытия*
110	E11-110101-4001'55,66''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
111	Р СЦЕНА*
112	E11-100102-0401'0,69+0,25+0,009+0,07+0,22+0,4+0,68+0,073+0,115+0,2+0,01+0,06+0,004+0,0188=Ф1''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
113	E11-110101-3302(РС150047)'62,72''Покрытия дощатые толщиной 44 мм.Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	С1215-203-0502'2,76+0,59''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
115	Е11-110101-3901'12,51''Плинтуса деревянные.Устройство'м плинтусов*
116	Е11-100115-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
117	Е11-150403-0303(РС295962)'62,72''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
118	Е11-110101-0401'16,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
119	Е11-110101-0209'7''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
120	Е11-110101-0204'5,6''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
121	Р Ограждение для МГН*
122	Е11-070519-0104(РС130720)'2+3+0,2+2,5+0,8''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
123	С1241-109-0226'1,7+2+1,7+3+0,2+2,5+0,8''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
124	С1223-502-0201'2.9+1+4.2''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
125	Р ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА*
126	П2 ПОТОЛОК*
127	Е11-150203-0502'147,62''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
128	Е11-150401-201(РС295961)'147,62''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
129	Е11-100403-0101'204,75''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
130	Е11-150206-0205'72,78+376,63+27,53+355,5''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
131	Е11-150405-0104(РС249453)'72,78+376,63+27,53+355,5''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
132	П2 СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ*
133	Е11-150203-0201(РС295576РС133184)'172,27+273,48+135,26''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
134	Е11-150401-201(РС295961)'172,27''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
135	Е11-150203-0203(РС295576РС133184)'363,21+1019,54+743,36''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
136	Е11-150206-0203'363,21+1019,54+743,36''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
137	Е11-150405-0103(РС249453)'363,21+1019,54+743,36''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	Е11-150107-0101'273,48+135,26''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
139	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
140	П2 Цоколь*
141	Е11-150109-0202'72,58''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
142	С1231-102-0106'72,58''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
143	П2 Фасад*
144	Х810,5=Ф1*
145	Е11-150207-0101(РС147090)(РС295576)'Ф1''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
146	С1214-403-0101'0,00072.Ф1''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
147	Е11-260201-0108(РС295721)'Ф1''Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо'м^2*
148	С1234-101-0305'Ф1.0,1.1,02''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3'м^3*
149	Е11-150212-0401(РС295964)'Ф1''Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности'м^2 отделываемой поверхности*
150	Е11-150212-0201(РС102707)'Ф1''Фасады зданий. ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН'м^2 отделываемой поверхности*
151	С1236-107-0101'Ф1.1,8''Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин'кг*
152	Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
153	Е11-080701-0102'Ф1:2''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
154	П2 Наружные обрамления окон и дверей*
155	Е11-150406-0201'345,6''Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)'1 м карниза (галтели)*
156	Е11-150402-0403'345,6.0,15''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
157	П2 Фасадный карниз*
158	Е11-150406-0202'78,5''Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)'1 м карниза (галтели)*
159	Е11-150402-0403'78,5.0,5''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
160	П2 Крыльцо Кр-1*
161	Е11-060201-0104(РС100533РС100511)'11,38''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
162	С1214-403-0101'75,15.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
163	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'19,25''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
164	Е11-070519-0201'2,8+1,7''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
165	К'Ахметова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы-АР
(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	87684,858	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22678,462	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,844	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водосточная система												
1	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	66		594.15	19.49	39214	1286	--	35300	80475
		НР - 92%; СП - 8%				574.66	6.70	37928	442		5961	
2	224-106-0101 РСНБ РК 2022	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	66		2957.00	--	195162	--	195162	--	210775
		СП - 8%				--	--	--	--		15613	
3	224-106-0110 РСНБ РК 2022	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	шт.	27		1726.00	--	46602	--	46602	--	50330
		СП - 8%				--	--	--	--		3728	
4	224-106-0109 РСНБ РК 2022	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	6		1175.00	--	7050	--	7050	--	7614
		СП - 8%				--	--	--	--		564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	34	886.00	--	30124	--	30124	--	32534
		СП - 8%			--	--	--	--		2410	
6	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3281.00	--	26248	--	26248	--	28348
		СП - 8%			--	--	--	--		2100	
7	1208-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек	м труб	84	1794.59	717.27	150746	60251	--	86855	256610
		НР - 72%; СП - 8%			1077.32	358.78	90495	30138		19008	
8	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	84	3347.00	--	281148	--	281148	--	303640
		СП - 8%			--	--	--	--		22492	
9	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	904.00	--	16272	--	16272	--	17574
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
10	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3299.00	--	26392	--	26392	--	28503
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	
11	224-106-0111 РСНБ РК 2022	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3667.00	--	29336	--	29336	--	31683
		СП - 8%			--	--	--	--		2347	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				848294	61537	658334	122155	1048086
							128423	30580	--	77636	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				848294				
		Всего заработная плата	Тенге					159003			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				658334				
		Накладные расходы	Тенге				122155				
		Сметная прибыль	Тенге				77636				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1048085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					159003			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1048085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					159003			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1									
12	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	0.03264	108707.23	3971.40	3548	129	275	2190	6197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			96327.79	892.70	3144	29		459	
13	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0.02832	1045837.00	--	29618	--	29618	--	31987
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
14	214-401-0109 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	$м^2$	0.54	2087.00	--	1127	--	1127	--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
15	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00315	365878.00	--	1153	--	1153	--	1245
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				35446	129	32173	2190	40646
							3144	29	--	3010	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				31898				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				31898				
		Сметная прибыль	Тенге				2551				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				34449				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3548				
Материалы			Тенге				274				
Всего заработная плата			Тенге					3173			
		Накладные расходы	Тенге				2190				
		Сметная прибыль	Тенге				459				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				6197				
		Сметная прибыль	Тенге				459				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				6197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3173			
РАЗДЕЛ 3. ДВЕРИ											
16	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**	$м^2$	10.8	5482.66	82.57	59213	892	14879	30270	96642
		НР - 69%; СП - 8%			4022.44	39.56	43442	427		7159	
17	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	10.8	70933.00	--	766076	--	766076	--	827362
		СП - 8%			--	--	--	--		61286	
18	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**	$м^2$	8	6052.78	78.07	48422	624	13208	24072	78294
		НР - 69%; СП - 8%			4323.76	37.14	34590	297		5800	
19	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	8	55871.00	--	446968	--	446968	--	482725
		СП - 8%			--	--	--	--		35757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	20.7	2827.26	188.56	58524	3903	17655	34985	100989
		НР - 90%; СП - 8%			1785.82	92.05	36966	1905		7481	
21	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	59.43	3335.16	135.69	198209	8064	65573	115528	338836
		НР - 90%; СП - 8%			2096.12	63.80	124572	3792		25099	
22	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м^2	14.4	12278.00	--	176803	--	176803	--	190947
		СП - 8%			--	--	--	--		14144	
23	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	6.3	12455.00	--	78467	--	78467	--	84744
		СП - 8%			--	--	--	--		6277	
24	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	56.91	11755.00	--	668977	--	668977	--	722495
		СП - 8%			--	--	--	--		53518	
25	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м^2	2.52	12237.00	--	30837	--	30837	--	33304
		СП - 8%			--	--	--	--		2467	
26	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	37	3633.00	--	134421	--	134421	--	145175
		СП - 8%			--	--	--	--		10754	
27	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	88	508.00	--	44704	--	44704	--	48280
		СП - 8%			--	--	--	--		3576	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				2711621	13483	2458568	204855	3149793
							239570	6421	--	233318	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2603986				
Материалы			Тенге				83227				
Всего заработная плата			Тенге					167235			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2347253				
		Накладные расходы	Тенге				150513				
		Сметная прибыль	Тенге				220359				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2974858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					167235			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				107635				
Материалы			Тенге				28087				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					78756			
		Накладные расходы	Тенге				54342				
		Сметная прибыль	Тенге				12959				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				174936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					78756			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3149794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					245991			
		РАЗДЕЛ 4. ОКНА									
28	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**	84.862	4931.81	288.62	418523	24493	245112	145687	609346
		НР - 90%; СП - 8%			1754.83	152.67	148918	12956		45136	
29	1110-0501-0105 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) двухстворчатых**	**м^2**	10.908	6548.77	292.34	71434	3189	42173	24963	104109
		НР - 90%; СП - 8%			2390.13	152.67	26072	1665		7712	
30	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**	95.77	49824.00	--	4771644	--	4771644	--	5153376
		СП - 8%			--	--	--	--		381732	
31	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**	1.9695	7860.30	290.65	15481	573	9393	5231	22369
		НР - 90%; СП - 8%			2800.41	150.60	5515	297		1657	
32	223-102-0106 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	1.9695	65829.00	--	129650	--	129650	--	140022
		СП - 8%			--	--	--	--		10372	
33	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	57.06	3547.41	8.27	202415	472	179013	20857	241133
		НР - 90%; СП - 8%			401.85	4.28	22930	244		17861	
34	223-501-0116 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	57.06	2017.00	--	115090	--	115090	--	124297
		СП - 8%			--	--	--	--		9207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**57.06**	**2301.16**	**6.33**	**131304**	**361**	**84592**	**37174**	**181956**
		НР - 80%; СП - 8%			**812.32**	**2.04**	**46351**	**116**		**13478**	
36	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**68.8**	**2644.00**	**--**	**181907**	**--**	**181907**	**--**	**196460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14553**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6037448**	**29088**	**5758574**	**233912**	**6773068**
							249786	**15278**	**--**	**501708**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6037448**				
		Материалы	Тенге				**560285**				
		Всего заработная плата	Тенге					**265064**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5198291**				
		Накладные расходы	Тенге				**233912**				
		Сметная прибыль	Тенге				**501708**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6773068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**265064**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**6773068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**265064**			
		РАЗДЕЛ 5. ВИТРАЖИ									
37	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**6.76**	**9063.19**	**766.40**	**61267**	**5180**	**104**	**40661**	**110083**
		НР - 69%; СП - 8%			**8281.50**	**435.86**	**55983**	**2946**		**8154**	
38	223-301-0107 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**4.8035**	**116637.00**	**--**	**560266**	**--**	**560266**	**--**	**605087**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44821**	
39	223-301-0207 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**1.9565**	**128355.00**	**--**	**251127**	**--**	**251127**	**--**	**271217**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20090**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**872660**	**5180**	**811497**	**40661**	**986387**
							55983	**2946**	**--**	**73065**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**811393**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**811393**				
		Сметная прибыль	Тенге				**64911**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**876304**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**61267**				
		Материалы	Тенге				**103**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					58929			
		Накладные расходы	Тенге				40661				
		Сметная прибыль	Тенге				8154				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				110082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					58929			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				986386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					58929			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ									
40	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ изоляции**	21.6	30383.57 6847.53	2702.04 1000.49	656285 147907	58364 21611	450014	159346 65251	880882
		УЗЕЛ-740									
41	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	8.8572	23781.09 5917.02	2870.51 1308.16	210634 52408	25425 11587	132801	60155 21663	292452
42	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	11.8096	46558.71 6684.04	11.48 --	549840 78936	136 --	470768	74200 49923	673963
43	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные,толщина 30 мм.Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	147.62	2206.42 624.73	159.87 64.33	325712 92223	23600 9496	209889	95616 33706	455035
44	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	147.62	-405.75 -36.00	-12.80 -7.56	-59897 -5314	-1890 -1116	-52693	-6045 -5276	-71218
45	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	108.56	308.44 247.36	1.90 0.95	33484 26853	206 103	6425	25339 4706	63529
		УЗЕЛ-651									
46	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ изоляции**	9.18855	30383.57 6847.53	2702.04 1000.49	279181 62919	24828 9193	191434	67785 27757	374724
47	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	262.53	1391.84 616.08	43.67 25.28	365400 161739	11465 6637	192196	158274 41895	565569
48	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	262.53	791.05 30.45	29.67 16.72	207674 7994	7790 4390	191890	11641 17545	236859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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	262.53	5028.74	68.45	1320195	17970	1180561	121982	1557551
		НР - 94%; СП - 8%			463.43	30.87	121664	8104		115374	
50	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	214.02	479.19	1.43	102556	306	55606	43988	158268
		НР - 94%; СП - 8%			217.94	0.71	46644	152		11724	
		УЗЕЛ-531									
51	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	3.7254	23781.09	2870.51	88594	10693	55858	25302	123007
		НР - 94%; СП - 8%			5917.02	1308.16	22043	4873		9112	
52	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	4.9672	46558.71	11.48	231266	57	198008	31209	283473
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	33201	--		20998	
53	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	62.09	1391.84	43.67	86419	2712	45455	37433	133760
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	38252	1570		9908	
54	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	62.09	5028.74	68.45	312234	4250	279210	28849	368370
		НР - 94%; СП - 8%			463.43	30.87	28774	1917		27287	
55	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	67.13	479.19	1.43	32168	96	17442	13797	49643
		НР - 94%; СП - 8%			217.94	0.71	14630	48		3677	
		УЗЕЛ-446									
56	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	4.0602	30383.57	2702.04	123363	10971	84590	29953	165581
		НР - 94%; СП - 8%			6847.53	1000.49	27802	4062		12265	
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	203.01	1391.84	43.67	282557	8865	148622	122391	437344
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	125070	5132		32396	
58	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	203.01	791.05	29.67	160591	6023	148386	9001	183160
		НР - 94%; СП - 8%			30.45	16.72	6182	3394		13567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	203.01	6056.56	116.65	1229542	23681	760502	430280	1792606
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	445359	12386		132785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1.02 207.0702	3066.00				634877		
60	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	148.7	4181.08	19.35	621727	2877	545400	70169	747248
		НР - 94%; СП - 8%			493.95	8.05	73450	1197		55352	
		УЗЕЛ-376									
61	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	9.7392	23781.09	2870.51	231609	27956	146026	66145	321575
		НР - 94%; СП - 8%			5917.02	1308.16	57627	12740		23820	
62	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	12.9856	46558.71	11.48	604593	149	517648	81589	741076
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	86796	--		54895	
63	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	162.32	6056.56	116.65	983101	18934	608073	344037	1433309
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	356094	9903		106170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1.02 165.5664	3066.00				507627		
64	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	40.15	4181.08	19.35	167870	777	147261	18946	201761
		НР - 94%; СП - 8%			493.95	8.05	19832	323		14945	
		УЗЕЛ-346									
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	126.27	1391.84	43.67	175748	5514	92442	76126	272024
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	77792	3192		20150	
66	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	126.27	3763.51	119.35	475218	15071	307894	145705	670597
		НР - 94%; СП - 8%			1205.77	21.80	152253	2753		49673	
67	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	126.27	1391.84	43.67	175748	5514	92442	76126	272024
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	77792	3192		20150	
68	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	126.27	7280.68	116.65	919331	14730	627592	267629	1281917
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	277009	7704		94956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1.02**	**128.7954**	**4307.00**				**554722**		
69	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	144.24		607.78	2.85	87666	411	7529	75136	175827
		НР - 94%; СП - 8%				552.73	1.43	79726	206		13025	
70	233-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	10.0968		4307.00	--	43487	--	43487	--	46966
		СП - 8%				--	--	--	--		3479	
		УЗЕЛ-400										
71	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0.7038		23781.09	2870.51	16737	2021	10552	4780	23238
		НР - 94%; СП - 8%				5917.02	1308.16	4164	921		1721	
72	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	0.9384		46558.71	11.48	43691	11	37408	5896	53554
		НР - 94%; СП - 8%				6684.04	--	6272	--		3967	
73	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	11.73		1391.84	43.67	16326	513	8586	7072	25270
		НР - 94%; СП - 8%				616.08	25.28	7227	297		1872	
74	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	11.73		3763.51	119.35	44146	1400	28602	13535	62296
		НР - 94%; СП - 8%				1205.77	21.80	14144	256		4614	
75	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	11.73		2268.24	59.59	26606	699	17373	8159	37546
		НР - 94%; СП - 8%				727.52	12.43	8534	146		2781	
76	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	11.73		1391.84	43.67	16326	513	8586	7072	25270
		НР - 94%; СП - 8%				616.08	25.28	7227	297		1872	
77	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	11.73		7280.68	116.65	85402	1369	58300	24862	119085
		НР - 94%; СП - 8%				2193.78	61.01	25733	716		8821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1.02**	**11.9646**	**4307.00**				**51532**		
78	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	12.16		607.78	2.85	7391	34	636	6334	14823
		НР - 94%; СП - 8%				552.73	1.43	6721	17		1098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	233-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	0.8512	4307.00	--	3666	--	3666	--	3959
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
		ЛЕСТНИЦА Л-1									
80	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	29.44	6056.56	116.65	178305	3434	110286	62398	259959
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	64585	1796		19256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 30.0288**	**3066.00**				**92068**		
81	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	30.56	4181.08	19.35	127774	591	112088	14421	153570
		НР - 94%; СП - 8%			493.95	8.05	15095	246		11376	
		ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ									
82	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	41.5	48050.97	11.48	1994115	476	1716251	260745	2435248
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	277388	--		180389	
83	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1.72983	27925.88	2354.94	48307	4074	305	41718	97227
		НР - 91%; СП - 8%			25394.26	1107.93	43928	1917		7202	
84	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1.72983	321309.00	--	555810	--	555810	--	600275
		СП - 8%			--	--	--	--		44465	
85	1111-0101-3605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	189.5	4764.26	35.21	902827	6672	711159	177255	1166488
		НР - 94%; СП - 8%			976.23	18.86	184996	3574		86406	
86	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	55.66	479.19	1.43	26672	80	14461	11440	41161
		НР - 94%; СП - 8%			217.94	0.71	12131	40		3049	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				15117997	349368	11296827	3407791	20007851
							3471802	154972	--	1482060	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15117997				
	Материалы		Тенге				10693866				
	Всего заработная плата		Тенге					3626774			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				602963				
		Накладные расходы	Тенге				3407791				
		Сметная прибыль	Тенге				1482060				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				20007848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1889
		Сметная заработная плата	Тенге					3626774			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				20007848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1889
		Сметная заработная плата	Тенге					3626774			
РАЗДЕЛ 7. СЦЕНА											
87	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	2.7998	213662.15	1834.39	598211	5136	467278	115458	770762
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	125797	2490		57094	
88	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 44 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	62.72	1494.22	78.87	93717	4947	13737	72965	180017
		НР - 94%; СП - 8%			1196.32	41.29	75033	2590		13335	
89	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,любой ширины,толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.35	137592.00	--	460933	--	460933	--	497808
		СП - 8%			--	--	--	--		36875	
90	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса деревянные.Устройство	м плинтусов	12.51	538.35	3.80	6735	48	4782	1813	9232
		НР - 94%; СП - 8%			152.28	1.90	1905	24		684	
91	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2.7998	12877.22	71.22	36054	200	24541	10267	50026
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	11313	95		3706	
92	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	62.72	1318.23	5.88	82679	369	18279	51376	144779
		НР - 80%; СП - 8%			1020.90	3.01	64031	189		10724	
93	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	16.8	3763.51	119.35	63227	2005	40965	19386	89222
		НР - 94%; СП - 8%			1205.77	21.80	20257	366		6609	
94	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	7	46558.71	11.48	325911	80	279043	43981	399483
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	46788	--		29591	
95	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	5.6	23781.09	2870.51	133174	16075	83964	38033	184904
		НР - 94%; СП - 8%			5917.02	1308.16	33135	7326		13697	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1800641	28860	1393522	353279	2326233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							378259	13080	--	172315	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1800641				
	Материалы		Тенге				932591				
	Всего заработная плата		Тенге					391339			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				460933				
		Накладные расходы	Тенге				353279				
		Сметная прибыль	Тенге				172315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2326235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					391339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2326235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					391339			
		РАЗДЕЛ 8. Ограждение для МГН									
96	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**8.5**	**24165.38**	**137.84**	**205406**	**1172**	**195796**	**10584**	**233269**
		НР - 118%; СП - 8%			**992.76**	**62.44**	**8438**	**531**		**17279**	
97	**241-109-0226 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм**	**м**	**11.9**	**9043.00**	**--**	**107612**	**--**	**107612**	**--**	**116221**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8609**	
98	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Держатели, фланцы, крышки,заглушки**	**шт.**	**27**	**508.00**	**--**	**13716**	**--**	**13716**	**--**	**14813**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1097**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**326734**	**1172**	**317124**	**10584**	**364303**
							8438	**531**	**--**	**26985**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				326734				
	Материалы		Тенге				195796				
	Всего заработная плата		Тенге					8969			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121328				
		Накладные расходы	Тенге				10584				
		Сметная прибыль	Тенге				26985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				364303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8969			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				364303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8969			
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА									
		ПОТОЛОК									
99	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**147.62**	**1213.77**	**9.80**	**179177**	**1446**	**37693**	**112736**	**315266**
		НР - 80%; СП - 8%			**948.64**	**5.97**	**140038**	**881**		**23353**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	147.62	215.27	1.28	31778	189	6787	19920	55834
		НР - 80%; СП - 8%			168.01	0.67	24802	99		4136	
101	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м^2 потолка	204.75	4403.81	22.83	901680	4674	434244	418366	1425650
		НР - 90%; СП - 8%			2260.13	10.20	462762	2088		105604	
102	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	832.44	1371.14	6.86	1141392	5711	349966	630390	1913522
		НР - 80%; СП - 8%			943.87	2.73	785715	2273		141740	
103	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	832.44	1322.86	8.26	1101202	6876	218333	703595	1949184
		НР - 80%; СП - 8%			1052.32	4.20	875993	3496		144387	
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
104	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	м^2 оштукатуриваемой поверхности	581.01	2129.99	126.28	1237545	73370	338589	709692	2103017
		НР - 80%; СП - 8%			1420.95	105.90	825586	61529		155780	
105	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	172.27	215.27	1.28	37085	220	7922	23246	65158
		НР - 80%; СП - 8%			168.01	0.67	28943	115		4827	
106	1115-0203-0203 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 улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	2126.11	2582.62	133.47	5490934	283771	1582868	3087005	9264184
		НР - 80%; СП - 8%			1704.66	110.28	3624295	234467		686245	
107	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	2126.11	1028.22	6.86	2186109	14585	893838	1026784	3469918
		НР - 80%; СП - 8%			600.95	2.73	1277686	5804		257025	
108	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	2126.11	1088.12	7.78	2313463	16541	516177	1431340	4044393
		НР - 80%; СП - 8%			837.56	3.97	1780745	8441		299590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	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**	**м^2 поверхности облицовки**	408.74	7422.94	30.38	3034052	12417	1202252	1461168	4854837
		НР - 80%; СП - 8%			4451.20	17.31	1819383	7075		359618	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				17654417	419800	5588669	9624242	29460963
							11645948	326268	--	2182305	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17654417				
	Материалы		Тенге				5588666				
	Всего заработная плата		Тенге					11972216			
		Накладные расходы	Тенге				9624242				
		Сметная прибыль	Тенге				2182305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29460964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5623
		Сметная заработная плата	Тенге					11972216			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				29460964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5623
		Сметная заработная плата	Тенге					11972216			
		РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
		Цоколь									
110	1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**м^2 поверхности облицовки**	72.58	12920.54	49.98	937773	3627	488916	357247	1398621
		НР - 80%; СП - 8%			6134.34	18.30	445230	1328		103601	
111	231-102-0106 РСНБ РК 2022	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м^2**	72.58	18305.00	--	1328577	--	1328577	--	1434863
		СП - 8%			--	--	--	--		106286	
		Фасад									
112	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	810.5	5037.41	53.44	4082821	43313	1965082	1678481	6222209
		НР - 80%; СП - 8%			2559.44	29.21	2074426	23675		460907	
113	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	0.58356	428134.00	--	249842	--	249842	--	269829
		СП - 8%			--	--	--	--		19987	
114	1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м^2**	810.5	1763.46	18.20	1429284	14751	325359	831427	2441566
		НР - 76%; СП - 8%			1343.83	5.93	1089174	4806		180855	
115	234-101-0305 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3**	**м^3**	82.671	46445.00	--	3839655	--	3839655	--	4146827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		307172	
116	1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности	м² отделываемой поверхности	810.5	2040.93	205.71	1654174	166727	844939	579986	2412891
		НР - 80%; СП - 8%			792.73	101.76	642508	82476		178731	
117	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН	м² отделываемой поверхности	810.5	1036.38	13.10	839986	10617	136862	558167	1510002
		НР - 80%; СП - 8%			854.42	6.42	692507	5203		111849	
118	236-107-0101 РСНБ РК 2022	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	1458.9	519.00	--	757169	--	757169	--	817743
		СП - 8%			--	--	--	--		60574	
119	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м² окрашиваемой поверхности	810.5	256.73	2.43	208080	1969	92706	91497	323544
		НР - 80%; СП - 8%			139.92	1.19	113405	964		23966	
120	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м² вертикальной проекции	405.25	1368.08	73.06	554414	29608	153171	359400	986921
		НР - 93%; СП - 8%			917.05	36.56	371635	14816		73107	
		Наружные обрамления окон и дверей									
121	1115-0406-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)	1 м карниза (галтели)	345.6	616.47	--	213052	--	48425	131701	372332
		НР - 80%; СП - 8%			476.35	--	164627	--		27579	
122	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м² окрашиваемой поверхности	51.84	256.73	2.43	13309	126	5930	5852	20694
		НР - 80%; СП - 8%			139.92	1.19	7253	62		1533	
		Фасадный карниз									
123	1115-0406-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)	1 м карниза (галтели)	78.5	1089.06	0.88	85491	69	27933	45991	142000
		НР - 80%; СП - 8%			732.34	--	57489	--		10518	
124	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м² окрашиваемой поверхности	39.25	256.73	2.43	10077	96	4489	4431	15669
		НР - 80%; СП - 8%			139.92	1.19	5492	47		1161	
		Крыльцо Кр-1									
125	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	11.38	47618.46	983.46	541898	11192	437127	89584	682001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	93579	4865		50519	
126	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.07515	428134.00	--	32174	--	32174	--	34748
		СП - 8%			--	--	--	--		2574	
127	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	19.25	6488.40	219.88	124902	4233	84211	36203	173993
		НР - 94%; СП - 8%			1893.90	106.79	36458	2056		12888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 19.635**	**3066.00**				**60201**		
128	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	м	4.5	21524.16	5.59	96859	25	83911	15249	121077
		НР - 118%; СП - 8%			2871.75	--	12923	--		8969	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**				**16999537**	**286353**	**10906478**	**4785216**	**23527530**
							5806706	**140298**	**--**	**1742776**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**16999537**				
Материалы			Тенге				**4699057**				
Всего заработная плата			Тенге					**5947004**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**6207417**				
		Накладные расходы	Тенге				**4785216**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1742776**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**23527529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2769**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5947004**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**23527529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2769**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5947004**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**87684858**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**21988059**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1194970**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**690403**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**39221762**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18784885**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6495178**	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Общестроительные работы-АР

Наименование объекта - Дом культура

Основание: АР

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2186.726484	2140 --	- --	- -	4679595
2	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1636.254256	2215 --	- --	- -	3624303
3	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1339.044512	2065 --	- --	- -	2765127
4	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1136.743073	2102 --	- --	- -	2389434
5	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	753.735934	1914 --	- --	- -	1442651
6	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	703.58624	1990 --	- --	- -	1400137
7	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	428.5402199	1756 --	- --	- -	752517
8	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	307.142785	2331 --	- --	- -	715950
9	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	271.27435	2553 --	- --	- -	692563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	358.251164	1664 --	- --	- -	596130
11	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	206.427526	2287 --	- --	- -	472100
12	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216.236475	2140 --	- --	- -	462746
13	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209.32488	1952 --	- --	- -	408602
14	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198.1983637	1990 --	- --	- -	394415
15	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70.02801	2787 --	- --	- -	195168
16	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87.071435	2027 --	- --	- -	176494
17	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81.349772	1849 --	- --	- -	150416
18	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57.972237	2177 --	- --	- -	126206
19	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68.03514	1849 --	- --	- -	125797
20	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49.77612	1880 --	- --	- -	93579
21	20540Т	009-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39.5724	2287 --	- --	- -	90502
22	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38.38056	2252 --	- --	- -	86433
23	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.56198	2376 --	- --	- -	55983
24	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.67131024	2027	-	-	43928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.62530592	1914	-	-	26079
						--	--	-	
26	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.1479	2102	-	-	12923
						--	--	-	
27	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.8097	2215	-	-	8438
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**21988059**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10512.4881**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
28	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	334.4565943	2064.25	-	-	(690402)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**21988059**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,4674% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	132.3240256	2169	-	1914	287011
						--	--	253268.18	
30	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	81.49243019	3142	-	1914	256049
						--	--	155976.51	
31	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	50.59355392	4493	-	2287	227317
						--	--	115707.46	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,5751% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
32	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	45.94625313	4571	-	2287	210020
						--	--	105079.08	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,9575% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17.72769052	7528	-	2287	133454
						--	--	40543.23	
34	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.2009233	7343	-	3267	30847
						--	--	13724.42	
35	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13.40878656	919	-	-	12323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.6500672	6229	-	2734	10278
						--	--	4511.28	
37	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	301.817351	19	-	-	5735
						--	--	-	
38	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	28.8039024	158	-	-	4551
						--	--	-	
39	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	163.8645268	23	-	-	3769
						--	--	-	
40	2517С	313-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	24.950432	145	-	-	3618
						--	--	-	
41	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.60925769	5405	-	2287	3293
						--	--	1393.37	
42	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7.73852352	124	-	-	960
						--	--	-	
43	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	54.6602456	15	-	-	820
						--	--	-	
44	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	0.078408	9329	-	2287	731
						--	--	179.32	
45	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	21.6971888	33	-	-	716
						--	--	-	
46	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33.67043131	19	-	-	640
						--	--	-	
47	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	5.70770096	87	-	-	497
						--	--	-	
48	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27.68668032	17	-	-	471
						--	--	-	
49	2816С	343-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Фреза столярная	маш.-ч	3.06584352	99	-	-	304
						--	--	-	
50	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	10.208484	26	-	-	265
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7.73785376	32	-	-	248
						--	--	-	
52	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	2.81703812	79	-	-	223
						--	--	-	
53	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6.157684	33	-	-	203
						--	--	-	
54	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.78070608	253	-	-	198
						--	--	-	
55	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.99784872	150	-	-	150
						--	--	-	
56	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.089368	51	-	-	107
						--	--	-	
57	1195С	313-403-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1.7611776	57	-	-	100
						--	--	-	
58	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.3200809	108	-	-	35
						--	--	-	
59	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0616896	425	-	-	26
						--	--	-	
60	2604С	314-504-1301 *РСНБ РК 2022*	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0.026712	541	-	-	14
						--	--	-	
61	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.5870592	15	-	-	9
						--	--	-	
62	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.06556723	82	-	-	5
						--	--	-	
63	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.00493517	233	-	-	1
						--	--	-	
64	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.01445299	44	-	-	0.64
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**690403**	**1194970**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1041% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	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	95.77	49824 --	49121 --	- -	4771644
66	271991С	234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м^3	м^3	82.671	46445 --	45324 --	- -	3839655
67	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	49.564848	36476 --	32806 --	- -	1807927
68	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	53.8807	32637 --	29027 --	- -	1758504
69	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	337.6048	4091 --	4036 --	- -	1381141
70	283872С	231-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м^2	72.58	18305 --	18080 --	- -	1328577
71	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	422.3004	3066 --	2938 --	- -	1294773
72	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	38.454816	31174 --	27587 --	- -	1198790
73	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8133.05395	137 --	133 --	- -	1114228
74	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	31.023078	35830 --	32428 --	- -	1111557
75	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	1009.220471	1083 --	1071 --	- -	1092986
76	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	408.74	2368 --	2275 --	- -	967896
77	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	25.1255	36152 --	32487 --	- -	908337
78	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	221.6041	3533 --	3439 --	- -	782927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	290086С	236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1485.6465	519 --	510 --	- -	771051
80	287748С	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	10.8	70933 --	70032 --	- -	766076
81		236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	1458.9	519 --	510 --	- -	757169
82	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	38.333625	18940 --	18080 --	- -	726039
83	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	$м^2$	56.91	11755 --	11506 --	- -	668977
84	287795С	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	151.708	4307 --	4162 --	- -	653406
85	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1.9138329	325091 --	318136 --	- -	622170
86	150000С	233-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	193.29	3017 --	2938 --	- -	583156
87	274651С	223-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	4.8035	116637 --	115179 --	- -	560266
88	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1.72983	321309 --	318745 --	- -	555810
89	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	124.98453	3762 --	3716 --	- -	470192
90	287791С	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	74.0316	6268 --	6059 --	- -	464030
91	131633С	215-203-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.35	137592 --	135151 --	- -	460933
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9548% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	287747С	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8	55871 --	55148 --	- -	446968
93	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	$м^3$	2.603814	139879 --	137411 --	- -	364219
94	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	158.4016	2214 --	2137 --	- -	350701
95	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29.06942	11432 --	9932 --	- -	332322
96	272060С	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5673.5	55 --	54 --	- -	312042
97	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	$м^3$	28.6256	10341 --	9454 --	- -	296017
98		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.65871	428134 --	424888 --	- -	282016
99	279955С	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	84	3347 --	3300 --	- -	281148
100	274653С	223-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	1.9565	128355 --	126786 --	- -	251127
101	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6.1311	36799 --	33124 --	- -	225618
102	279954С	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	66	2957 --	2916 --	- -	195162
103	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	188.3709	1015 --	1001 --	- -	191196
104	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.17765	1074856 --	1068150 --	- -	190948
105	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	153.7461	1238	1220	-	190338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	128146С	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	68.8	2644	2628	-	181907
						--	--	-	
107	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	620.45165	288	281	-	178690
						--	--	-	
108	133765С	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	14.4	12278	12021	-	176803
						--	--	-	
109	149134С	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	210.8925	734	694	-	154795
						--	--	-	
110	288033С	222-529-0201 *РСНБ РК 2022*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	586.28115	251	249	-	147157
						--	--	-	
111	147832С	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	145.89	938	917	-	136845
						--	--	-	
112	271969С	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	37	3633	3589	-	134421
						--	--	-	
113	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	32.203538	4108	4059	-	132292
						--	--	-	
114	133841С	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	1.9695	65829	64937	-	129650
						--	--	-	
115		223-501-0116 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	57.06	2017	1984	-	115090
						--	--	-	
116		241-109-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	11.9	9043	8860	-	107612
						--	--	-	
117	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.011448	34995	31348	-	105386
						--	--	-	
118	149611С	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	342.6042	301	292	-	103124
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	8.301424	12272	11308	-	101875
						--	--	-	
120	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.5533203	174912	167243	-	96782
						--	--	-	
121	130852С	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0.1418375	640519	635760	-	90850
						--	--	-	
122	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	97.26	915	902	-	88993
						--	--	-	
123	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	16.711502	4959	4520	-	82872
						--	--	-	
124	281993С	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4.5	18400	18306	-	82800
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9411% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
125	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	$м^2$	6.3	12455	12196	-	78466
						--	--	-	
126	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	340.1781	216	210	-	73478
						--	--	-	
127	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.04424	32623	29271	-	66689
						--	--	-	
128	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	186.5136	353	344	-	65839
						--	--	-	
129	268274С	261-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Щиты настила	$м^2$	13.7785	4410	4262	-	60763
						--	--	-	
130	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	228.24	252	249	-	57516
						--	--	-	
131	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	$м^3$	0.335976	161836	159107	-	54373
						--	--	-	
132	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	59.913	865	846	-	51825
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	279963С	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	27	1726	1705	-	46602
						--	--	-	
134	271953С	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	88	508	501	-	44704
						--	--	-	
135	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	52.8205454	836	824	-	44158
						--	--	-	
136	282066С	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	362.88	108	106	-	39191
						--	--	-	
137	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	287.6849	134	130	-	38550
						--	--	-	
138	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	89.36325	398	388	-	35567
						--	--	-	
139	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	364.455	93	92	-	33894
						--	--	-	
140	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.3700218	88825	85882	-	32867
						--	--	-	
141	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.576304	12097	11146	-	31166
						--	--	-	
142	133763С	223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	2.52	12237	11985	-	30837
						--	--	-	
143	279960С	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	34	886	875	-	30124
						--	--	-	
144	129985С	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0.02832	1045837	1038921	-	29618
						--	--	-	
145	279964С	224-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3667	3594	-	29336
						--	--	-	
146	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	59.913	487	484	-	29178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
147	279956С	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3299	3259	-	26392
						--	--	-	
148	279957С	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3281	3241	-	26248
						--	--	-	
149	282068С	232-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 100 до 160 мм	м	82.425	306	302	-	25222
						--	--	-	
150	272117С	236-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	27.43804	880	867	-	24145
						--	--	-	
151	288012С	222-529-0101 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	139.18905	166	165	-	23105
						--	--	-	
152	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	253.363195	90	89	-	22803
						--	--	-	
153	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18.8985	1150	1135	-	21733
						--	--	-	
154	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20.9985	1010	996	-	21208
						--	--	-	
155	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	16.794326	1117	1102	-	18759
						--	--	-	
156	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.6331	3089	3014	-	17401
						--	--	-	
157	279961С	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	904	893	-	16272
						--	--	-	
158	145992С	261-107-0995 *РСНБ РК 2022*	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.25403	63682	61694	-	16177
						--	--	-	
159	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	17.345715	809	779	-	14033
						--	--	-	
160		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	27	508	501	-	13716
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	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	$м^3$	0.078522	165495 --	162723 --	- -	12995
162	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.57868	1609 --	1588 --	- -	12194
163	295767С	261-105-0624 *РСНБ РК 2022*	Клей Бустилат	кг	25.800125	442 --	430 --	- -	11404
164	131630С	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.08013	137467 --	135151 --	- -	11015
165	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15.68	692 --	681 --	- -	10851
166	309287С	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	143.386425	74 --	72 --	- -	10611
167	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0084274	1189326 --	1175223 --	- -	10023
168	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.5529792	2173 --	2162 --	- -	9894
169	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	$м^3$	0.078522	124461 --	122042 --	- -	9773
170	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6.17526	1533 --	1513 --	- -	9467
171	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4.39109	1983 --	1957 --	- -	8708
172	149908С	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	75.14325	109 --	105 --	- -	8191
173	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0223758	364018 --	352494 --	- -	8145
174	309286С	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	136.711575	56 --	54 --	- -	7656
175	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.281611	26702 --	24870 --	- -	7520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	279962С	224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	6	1175 --	1161 --	- -	7050
177	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	56.665745	123 --	121 --	- -	6970
178	131379С	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	133.0875	49 --	48 --	- -	6521
179	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	$м^3$	0.0792008	82243 --	80458 --	- -	6514
180	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.173696	36985 --	33564 --	- -	6424
181	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	27.6021	228 --	221 --	- -	6293
182	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00867938	722747 --	713052 --	- -	6273
183	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7.27552	692 --	680 --	- -	5035
184	249763С	233-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	12.6351	376 --	365 --	- -	4751
185	309288С	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	270.0243	17 --	16 --	- -	4590
186	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1.7	2651 --	2617 --	- -	4507
187	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3.73206	1099 --	1084 --	- -	4102
188	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0596161	65349 --	63281 --	- -	3896
189	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	$м^3$	0.02276	165495 --	162723 --	- -	3767
190	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1624272	23071 --	21696 --	- -	3747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2.45358	1253	1228	-	3074
						--	--	-	
192	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	88.6698822	33	33	-	2926
						--	--	-	
193	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	$м^3$	0.027998	82243	80458	-	2303
						--	--	-	
194	131453С	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32.76	66	65	-	2162
						--	--	-	
195	248379С	261-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0.0364725	42738	40539	-	1559
						--	--	-	
196	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	$м^3$	0.009104	165495	162723	-	1507
						--	--	-	
197	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	$м^3$	0.008192	165495	162723	-	1356
						--	--	-	
198	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	0.00315	365878	363114	-	1153
						--	--	-	
199	128113С	214-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм	$м^2$	0.54	2087	2075	-	1127
						--	--	-	
200	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4.05971	268	263	-	1088
						--	--	-	
201	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00062531	1528659	1508642	-	956
						--	--	-	
202	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.114938	7094	7006	-	815
						--	--	-	
203	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0.00722348	106532	102213	-	770
						--	--	-	
204	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.4095	1694	1672	-	694
						--	--	-	
205	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5.11824	116	112	-	594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
206	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.71962	193	193	-	525
						--	--	-	
207	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1.61065185	263	259	-	424
						--	--	-	
208	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0.01411099	28075	26217	-	396
						--	--	-	
209	295783С	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0.0000945	4159618	4078054	-	393
						--	--	-	
210	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.17979606	1995	1969	-	359
						--	--	-	
211	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.4843524	631	627	-	306
						--	--	-	
212	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	78.1722	2	2	-	156
						--	--	-	
213	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004552	274757	267140	-	125
						--	--	-	
214	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00006332	605068	601232	-	38
						--	--	-	
215	287763С	217-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.03465	858	846	-	30
						--	--	-	
216	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.00278484	8810	8528	-	25
						--	--	-	
217	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.04896	366	339	-	18
						--	--	-	
218	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001958	738689	726830	-	14
						--	--	-	
219	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0000457	289955	282039	-	13
						--	--	-	
220	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000326	2453940	2403915	-	8
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
221	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	0.00061037	11164 --	11113 --	- -	7
222	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001012	628768 --	618213 --	- -	6
223	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.014688	153 --	149 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**39221762**

Составил Ахметова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1*
4	П2 Водомерный узел*
5	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'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*
6	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
7	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
8	С1241-210-0903 прим'2''Адаптер'шт.*
9	519-101-0101'1''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 50'шт.*
10	С1241-101-0408'0,39.2+0,985''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
11	С1241-113-0109'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
12	С1261-301-0254'2.0,6.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /КОЛЕНО/''т*
13	С1217-101-0107'(24.0,129+24.0,033).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
14	С1261-107-0741'6.0,04''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
15	С1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 6 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
16	С1241-101-0202'0,291+0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
17	С1241-101-0201'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
18	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
19	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
20	С1261-301-0257'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
21	П2 Арматура*
22	С1245-405-0608'1''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
23	Е11-181001-0104(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
24	С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
25	Е11-160601-0202(РС296299)'4+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
26	С1242-101-0301'4''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
27	С1242-304-0401'1''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-301-1202'34''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
29	П2 Трубопроводы*
30	Е11-160401-0203'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
31	Е11-160401-0202'25''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
32	Е11-160401-0201(РС187490)(РС278602)'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	С1241-102-0104'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
34	Е11-160501-0201(РС296009)(РС181697)'50=Ф1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
35	С1241-201-0401'Ф1.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
36	Е11-160401-0209'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка /Гильза/'м трубопровода*
37	П2 Фасонные части*
38	С1241-209-1901'31''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
39	С1241-208-2501'26''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
40	С1241-212-0201'2''Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм'шт.*
41	С1241-112-0124'3+2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/д65/'шт.*
42	С1241-112-0106'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
43	С1241-113-0106'3+3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм=/65х65/''шт.*
44	С1241-113-0101'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.*
45	С1241-102-0146'0,3.(1+3)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм=ПЕРЕХОД'м*
46	С1241-102-0137'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ПЕРЕХОД'м*
47	С1241-102-0103'0,3.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм=ПЕРЕХОД'м*
48	С1241-221-0107'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм'шт.*
49	С1241-221-0106'45''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
50	С1241-221-0102'70''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
51	Е11-161101-0101'125''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52	Е11-220701-0101'125.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
53	П2 Пожарный кран*
54	Е11-160701-0101(РС187939=20)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
55	Е11-161401-0102(РС296170)'4''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1248-307-0105'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
57	С1248-305-0205'8''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10'шт.*
58	Е11-060201-0101'0,125''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР'м^3*
59	С1241-116-0308'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
60	Р Насосная станция*
61	Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
62	ТПрайс лист (=14)'2'2417487:1,12.1,012'Насосная станция противопожарного назначения, GFDK20/V-22-10-1372.1.3, Q=12,00 m3/h, H=16,00 m,~3 x 400, P=2 x 0,75kW'шт.*
63	С1242-304-0401'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
64	С1242-101-0301'6''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
65	С1245-405-0608'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
66	Р Сеть горячего водоснабжения Т3*
67	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'1+2+2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
68	513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
69	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
70	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
71	П2 Арматура*
72	С1241-208-2902 прим.'20''Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм'шт.*
73	С1241-208-2901 прим.'5''Кран шаровой полипропиленовый Д15'шт.*
74	П2 Трубопроводы*
75	Е11-160501-0502(РС181697)(РС296009)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
76	С1241-205-1201'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
77	Е11-161101-0101'30''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
78	Е11-220701-0101'30.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
79	П2 Фасонные части*
80	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
81	С1241-208-2501'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
82	С1241-221-0102'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
83	Р Сеть хоз-бытовой канализации К1*
84	П2 Трубопроводы*
85	Е11-160501-0101(РС295994)'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
86	Е11-160501-0102(РС295994)'70''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1241-203-0401'30.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
88	С1241-203-0409'70.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
89	Е11-160401-0210'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
90	П2 Фасонные части*
91	С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-208-3603'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-209-2401'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2406'22''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
97	С1241-211-3003'10''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
98	С1241-220-0201'8''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
99	С1241-220-0204'2+7''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
100	С1241-210-1102'6''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
101	С1241-216-0201'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм'шт.*
102	С1241-216-0203'70''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 100 мм'шт.*
103	Е11-060201-0101'0,125''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР'м^3*
104	Р Канализация напорная, К2Н*
105	511-101-0102'4''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
106	П2 Арматура*
107	С1245-405-0608'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
108	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
109	С1242-304-0401'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
110	П2 Трубопроводы*
111	Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
112	П2 Фасонные части*
113	С1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
114	С1241-112-0124'2+2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	Е11-150403-1004'1,9''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
116	С1261-301-0219'2,68''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
117	Е11-060201-0101'0,032''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
118	Р Санитарные приборы*
119	Е11-170101-0106(РС296070)'13''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
120	С1244-101-0102'13''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
121	С1244-104-0403'13''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
122	С1244-104-0101'13''Пьедестал для умывальника'шт.*
123	Е11-170101-0110(РС296070)'2+2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
124	С1244-102-0802'2+2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
125	С1244-104-0605'2+2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
126	Е11-170201-0103(РС296068)'2+2''Смесители. Установка'шт.*
127	С1242-207-3302'2+2''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
128	Е11-170101-0108(РС307174)'1''Биде. Установка'комплект*
129	С1244-101-0801'1''Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм'комплект*
130	Е11-170301-0101(РС296070)(РС187758)(РС307177)'3+9''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
131	С1244-101-0301'3+9''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
132	С1244-101-0601'3+9''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
133	С1244-104-0201'3+9''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
134	Е11-170401-0101(РС296070)'3''Писсуары настенные. Установка'комплект*
135	С1244-101-0901'3''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
136	Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники/РАКОВИНА/ одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
137	С1244-101-0102'1''Умывальник/РАКОВИНА/ без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
138	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
139	Е11-160501-0212'34''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
140	С1241-210-0801'34''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
141	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	11101,069	тыс.тенге
Сметная заработная плата	773,405	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,344	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. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1										
		Водомерный узел										
1	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	18416	59242
		НР - 98%; СП - 8%				18581.68	210.66	18582	211		4388	
2	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		21324.00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%				--	--	--	--		3412	
3	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6		2229.00	--	13374	--	13374	--	14444
		СП - 8%				--	--	--	--		1070	
4	241-210-0903 РСНБ РК 2022 прим	Адаптер	шт.	2		1868.00	--	3736	--	3736	--	4035
		СП - 8%				--	--	--	--		299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	519-101-0101 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, 31ч9066р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	185616.00	--	185616	--		--	185616
					--	--	--	--	185616	--	
6	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1.765	3567.00	--	6296	--	6296	--	6800
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
7	241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	2	3332.00	--	6664	--	6664	--	7197
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
8	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /КОЛЕНО/	т	0.0012	449705.00	--	540	--	540	--	583
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
9	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003888	1528659.00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
10	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.24	589.00	--	141	--	141	--	152
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
11	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757.00	--	85757	--	85757	--	92618
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
12	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0.446	687.00	--	306	--	306	--	331
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
13	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
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
14	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638.00	--	1276	--	1276	--	1378
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
15	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1081.00	--	1081	--	1081	--	1167
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
16	261-301-0257 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51.00	--	51	--	51	--	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Арматура									
17	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	1	32170.00	--	32170	--	32170	--	34744
		СП - 8%			--	--	--	--		2574	
18	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	26181.80	366.45	26182	367	23693	2205	30658
		НР - 98%; СП - 8%			2122.12	127.74	2122	128		2271	
19	242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34741.00	--	34741	--	34741	--	37520
		СП - 8%			--	--	--	--		2779	
20	1116-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	6077.56	268.47	30388	1343	11775	17441	51655
		НР - 98%; СП - 8%			3454.01	105.33	17270	527		3826	
21	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	21324.00	--	85296	--	85296	--	92120
		СП - 8%			--	--	--	--		6824	
22	242-304-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11899.00	--	11899	--	11899	--	12851
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
23	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	34	1329.00	--	45186	--	45186	--	48801
		СП - 8%			--	--	--	--		3615	
		Трубопроводы									
24	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	10	4438.30	89.95	44383	899	27581	15882	65086
		НР - 98%; СП - 8%			1590.31	30.31	15903	303		4821	
25	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3446.21	74.07	86155	1852	50788	33480	129206
		НР - 98%; СП - 8%			1340.60	25.93	33515	648		9571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2549.30	74.07	50986	1482	22692	26784	83992
		НР - 98%; СП - 8%			1340.60	25.93	26812	519		6222	
27	241-102-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	20	463.00	--	9260	--	9260	--	10001
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
28	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	50	2512.83	18.28	125642	915	332	121915	267362
		НР - 98%; СП - 8%			2487.89	0.17	124395	9		19805	
29	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	49.5	142.00	--	7029	--	7029	--	7591
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
30	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка /Гильза/	м трубопровода	2	29679.73	362.54	59359	725	49359	9292	74143
		НР - 98%; СП - 8%			4637.32	103.53	9275	207		5492	
		Фасонные части									
31	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	31	40.00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
32	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	26	24.00	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
33	241-212-0201 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	2	146.00	--	292	--	292	--	315
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
34	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/д65/	шт.	5	405.00	--	2025	--	2025	--	2187
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
35	241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	3	186.00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
36	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм=/65х65/	шт.	6	931.00	--	5586	--	5586	--	6033
		СП - 8%			--	--	--	--		447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	428.00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
38	241-102-0146 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм=ПЕРЕХОД	м	1.2	2162.00	--	2594	--	2594	--	2802
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
39	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ПЕРЕХОД	м	0.3	1711.00	--	513	--	513	--	554
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
40	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм=ПЕРЕХОД	м	0.9	347.00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
41	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	10	242.00	--	2420	--	2420	--	2614
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
42	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	45	70.00	--	3150	--	3150	--	3402
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
43	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	70	8.00	--	560	--	560	--	605
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
44	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	125	154.90	1.56	19363	195	313	18478	40868
		НР - 98%; СП - 8%			150.84	--	18855	--		3028	
45	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.125	108941.30	--	13618	--	311	13174	28935
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	13307	--		2143	
		Пожарный кран									
46	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	64886.76	195.22	259547	780	250204	8671	289675
		НР - 98%; СП - 8%			2140.63	71.35	8563	285		21457	
47	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише	шт.	4	3310.28	46.77	13241	187	106	12771	28093
		НР - 98%; СП - 8%			3237.06	20.93	12948	84		2081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	248-307-0105 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**4**	**32126.00**	**--**	**128504**	**--**	**128504**	**--**	**138784**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10280**	
49	248-305-0205 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10**	**шт.**	**8**	**43139.00**	**--**	**345112**	**--**	**345112**	**--**	**372721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27609**	
50	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР**	**м^3**	**0.125**	**46579.68**	**1537.78**	**5822**	**192**	**4630**	**986**	**7353**
		НР - 91%; СП - 8%			**7999.78**	**672.05**	**1000**	**84**		**545**	
51	241-116-0308 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**3246.00**	**--**	**6492**	**--**	**6492**	**--**	**7011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1851081**	**9677**	**1353241**	**299495**	**2307774**
							302547	**3005**	**185616**	**157198**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**185616**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**185616**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**913782**				
		Материалы	Тенге				**4941**				
		Всего заработная плата	Тенге					**14391**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**894342**				
		Накладные расходы	Тенге				**14160**				
		Сметная прибыль	Тенге				**74236**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1002178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14391**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**751683**				
		Материалы	Тенге				**453962**				
		Всего заработная плата	Тенге					**291161**			
		Сдача и испытание	Тенге				**72**				
		Накладные расходы	Тенге				**285335**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82962**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1119980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**291161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2307774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
		Сметная заработная плата	Тенге					**305552**			
		РАЗДЕЛ 2. Насосная станция									
52	1307-0401-0102 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 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**70064.51**	**2391.97**	**70065**	**2392**	**1932**	**40461**	**119368**
		НР - 61%; СП - 8%			**65741.20**	**588.72**	**65741**	**589**		**8842**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс лист	Насосная станция противопожарного назначения, GFDK20/V-22-10-1372.1.3, Q=12,00 m3/h, H=16,00 m,~3 x 400, P=2 x 0,75kW	шт.	2	2184372.18	--	4368744	--		--	4368744
					--	--	--	--	4368744	--	
54	242-304-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11899.00	--	23798	--	23798	--	25702
		СП - 8%			--	--	--	--		1904	
55	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	21324.00	--	127944	--	127944	--	138180
		СП - 8%			--	--	--	--		10236	
56	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	2	32170.00	--	64340	--	64340	--	69487
		СП - 8%			--	--	--	--		5147	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4654891	2392	218014	40461	4721481
							65741	589	4368744	26129	
Стоимость оборудования			Тенге				4368744				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				4368744				
Стоимость монтажных работ			Тенге				70065				
Материалы			Тенге				1931				
Всего заработная плата			Тенге					66330			
		Накладные расходы	Тенге				40461				
		Сметная прибыль	Тенге				8842				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				119368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					66330			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				216082				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				216082				
		Сметная прибыль	Тенге				17287				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				233369				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4721481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					66330			
РАЗДЕЛ 3. Сеть горячего водоснабжения Т3											
57	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	5	7923.78	70.70	39619	354	2401	36281	81973
		НР - 98%; СП - 8%			7372.78	31.60	36864	158		6072	
58	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	51340.00	--	51340	--		--	51340
					--	--	--	--	51340	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61186.00	--	122372	--		--	122372
					--	--	--	--	122372	--	
60	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	76524.00	--	153048	--		--	153048
					--	--	--	--	153048	--	
		Арматура									
61	241-208-2902 РСНБ РК 2022 прим.	Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм	шт.	20	171.00	--	3420	--	3420	--	3694
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
62	241-208-2901 РСНБ РК 2022 прим.	Кран шаровой полипропиленовый Д15	шт.	5	609.00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
		Трубопроводы									
63	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	30	1019.85	2.53	30596	76	207	29710	65130
		НР - 98%; СП - 8%			1010.42	0.12	30313	4		4824	
64	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	29.7	292.00	--	8672	--	8672	--	9366
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
65	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	30	154.90	1.56	4647	47	75	4435	9808
		НР - 98%; СП - 8%			150.84	--	4525	--		727	
66	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.03	108941.30	--	3268	--	74	3162	6944
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	3194	--		514	
		Фасонные части									
67	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	40.00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
68	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	22	24.00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
69	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	30	8.00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				421275	477	19142	73588	508311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							74896	162	326760	13448	
	Стоимость оборудования		Тенге				326760				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				326760				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19653				
	Материалы		Тенге				75				
	Всего заработная плата		Тенге					3194			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16385				
		Накладные расходы	Тенге				3162				
		Сметная прибыль	Тенге				1825				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3194			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				74862				
	Материалы		Тенге				2684				
	Всего заработная плата		Тенге					71864			
		Накладные расходы	Тенге				70426				
		Сметная прибыль	Тенге				11623				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				156911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					71864			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				508311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					75058			
		РАЗДЕЛ 4. Сеть хоз-бытовой канализации К1									
		Трубопроводы									
70	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	30	1459.24	2.21	43777	67	418	42451	93126
		НР - 98%; СП - 8%			1443.08	0.82	43292	25		6898	
71	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	70	1421.45	5.39	99502	377	2260	95056	210122
		НР - 98%; СП - 8%			1383.78	1.87	96865	131		15565	
72	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	29.94	436.00	--	13054	--	13054	--	14098
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
73	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	69.86	1576.00	--	110099	--	110099	--	118907
		СП - 8%			--	--	--	--		8808	
74	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	2	35684.20	484.44	71368	969	59579	10892	88841
		НР - 98%; СП - 8%			5410.20	146.96	10820	294		6581	
		Фасонные части									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	124.00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
76	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	428.00	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
77	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	144.00	--	2880	--	2880	--	3110
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
78	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	483.00	--	10626	--	10626	--	11476
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
79	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	359.00	--	1436	--	1436	--	1551
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
80	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	933.00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
81	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	276.00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
82	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	397.00	--	3176	--	3176	--	3430
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
83	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	812.00	--	7308	--	7308	--	7893
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
84	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176.00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
85	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм	шт.	30	62.00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
86	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 100 мм	шт.	70	179.00	--	12530	--	12530	--	13532
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР**	**м^3**	**0.125**	**46579.68**	**1537.78**	**5822**	**192**	**4630**	**986**	**7353**
		НР - 91%; СП - 8%			**7999.78**	**672.05**	**1000**	**84**		**545**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**393784**	**1605**	**240202**	**149385**	**586621**
							151977	**534**	**--**	**43453**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**179137**				
		Материалы	Тенге				**4630**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1084**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**173315**				
		Накладные расходы	Тенге				**986**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14409**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**194532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1084**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**214647**				
		Материалы	Тенге				**62258**				
		Всего заработная плата	Тенге					**151427**			
		Накладные расходы	Тенге				**148399**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29044**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**392090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151427**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**586622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152511**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**152511**			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация напорная, К2Н									
88	511-101-0102 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**4**	**184927.00**	**--**	**739708**	**--**		**--**	**739708**
					--	**--**	**--**	**--**	**739708**	**--**	
		Арматура									
89	245-405-0608 РСНБ РК 2022	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	**шт.**	**2**	**32170.00**	**--**	**64340**	**--**	**64340**	**--**	**69487**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5147**	
90	242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**21324.00**	**--**	**42648**	**--**	**42648**	**--**	**46060**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3412**	
91	242-304-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**11899.00**	**--**	**23798**	**--**	**23798**	**--**	**25702**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1904**	
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3446.21	74.07	34462	740	20316	13392	51682
		НР - 98%; СП - 8%			1340.60	25.93	13406	259		3828	
		Фасонные части									
93	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2612.00	--	20896	--	20896	--	22568
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	
94	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	405.00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
95	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	1.9	1563.77	1.75	2971	4	380	2071	5446
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	2587	2		403	
96	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2.68	708.00	--	1897	--	1897	--	2049
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
97	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0.032	46579.68	1537.78	1491	50	1185	253	1883
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	256	22		139	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				933831	794	177080	15716	966335
							16249	283	739708	16787	
Стоимость оборудования			Тенге				739708				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				739708				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				159661				
Материалы			Тенге				1565				
Всего заработная плата			Тенге					2867			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				155199				
		Накладные расходы	Тенге				2324				
		Сметная прибыль	Тенге				12959				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				174944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2867			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				34462				
Материалы			Тенге				20315				
Всего заработная плата			Тенге					13665			
		Накладные расходы	Тенге				13392				
		Сметная прибыль	Тенге				3828				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				51682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13665			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				966334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					16532			
		РАЗДЕЛ 6. Санитарные приборы									
98	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	13	5235.62	147.38	68063	1916	5852	60085	138400
		НР - 98%; СП - 8%			4638.04	78.20	60295	1017		10252	
99	244-101-0102 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	комплект	13	8653.00	--	112489	--	112489	--	121488
		СП - 8%			--	--	--	--		8999	
100	244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	шт.	13	11364.00	--	147732	--	147732	--	159551
		СП - 8%			--	--	--	--		11819	
101	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	13	7891.00	--	102583	--	102583	--	110790
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
102	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	4	3110.06	369.89	12440	1480	1541	9988	24222
		НР - 98%; СП - 8%			2354.70	193.25	9419	773		1794	
103	244-102-0802 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	шт.	4	36026.00	--	144104	--	144104	--	155632
		СП - 8%			--	--	--	--		11528	
104	244-104-0605 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	шт.	4	1139.00	--	4556	--	4556	--	4920
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
105	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Смесители. Установка**	шт.	4	1710.24	0.16	6841	1	180	6527	14437
		НР - 98%; СП - 8%			1664.94	--	6660	--		1069	
106	242-207-3302 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	4	5045.00	--	20180	--	20180	--	21794
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Биде. Установка	комплект	1	4756.28	58.02	4756	58	2129	2546	7886
		НР - 98%; СП - 8%			2568.56	29.24	2569	29		584	
108	244-101-0801 РСНБ РК 2022	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1	24358.00	--	24358	--	24358	--	26307
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
109	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	12	6602.43	95.30	79229	1143	34238	43537	132588
		НР - 98%; СП - 8%			3654.03	48.12	43848	577		9821	
110	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	12	52145.00	--	625740	--	625740	--	675799
		СП - 8%			--	--	--	--		50059	
111	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	12	14807.00	--	177684	--	177684	--	191899
		СП - 8%			--	--	--	--		14215	
112	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	12	2773.00	--	33276	--	33276	--	35938
		СП - 8%			--	--	--	--		2662	
113	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Писсуары настенные. Установка	комплект	3	2570.14	104.30	7710	313	970	6462	15306
		НР - 98%; СП - 8%			2142.35	55.58	6427	167		1134	
114	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	3	20963.00	--	62889	--	62889	--	67920
		СП - 8%			--	--	--	--		5031	
115	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники/РАКОВИНА/ одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5235.62	147.38	5236	147	451	4622	10647
		НР - 98%; СП - 8%			4638.04	78.20	4638	78		789	
116	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник/РАКОВИНА/ без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	8653.00	--	8653	--	8653	--	9345
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
117	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1556.00	--	1556	--	1556	--	1680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
118	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	34	1139.44	--	38741	--	17816	20506	63987
		НР - 98%; СП - 8%			615.44	--	20925	--		4740	
119	241-210-0801 РСНБ РК 2022	**Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм**	шт.	34	545.00	--	18530	--	18530	--	20012
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				1707346	5058	1547507	154273	2010548
							154781	2641	--	148928	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1484330				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1484330				
		Сметная прибыль	Тенге				118745				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1603075				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				223016				
Материалы			Тенге				63179				
Всего заработная плата			Тенге					157422			
		Накладные расходы	Тенге				154273				
		Сметная прибыль	Тенге				30183				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				407472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					157422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2010547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					157422			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								11101069
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				766191				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					20003			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					7214			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						3555193		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						5620828		
- Накладные расходы			Тенге							732918	
- Сметная прибыль			Тенге							405943	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Дом культура

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	93.5564	2287 --	- --	- -	213963
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	58.99	2376 --	- --	- -	140160
3	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51.4575	2331 --	- --	- -	119947
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	55.4543	2102 --	- --	- -	116565
5	20455Т	007-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.68	2215 --	- --	- -	65741
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	8.0755	2895 --	- --	- -	23379
7	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.917	1756 --	- --	- -	20926
8	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.9232	2252 --	- --	- -	20095
9	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.6211	1914 --	- --	- -	16501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5068	1990 --	- --	- -	12949
11	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.9016	2215 --	- --	- -	6427
12	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.27642	2027 --	- --	- -	2587
13	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2003	2140 --	- --	- -	2569
14	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1999664	1880 --	- --	- -	2256
15	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9748	2177 --	- --	- -	2122
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**766191**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**340.7349**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.0805576	2340.87 --	- --	- -	(7211)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**766191**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6013% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.04882457	4571 --	- --	2287 4685.66	9365
18	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	0.283504	9329 --	- --	2287 648.37	2645
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.9898768	253 --	- --	- -	1515
20	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.18088188	7343 --	- --	3267 590.94	1328
21	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4028856	3142	-	1914	1266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	771.12	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7252% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13.75624	82	-	-	1128
						--	--	-	
23	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.106	7825	-	3267	829
						--	--	346.3	
24	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10.4936	77	-	-	808
						--	--	-	
25	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.060912	6229	-	2734	379
						--	--	166.53	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,6735% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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	2.418	100	-	-	242
						--	--	-	
27	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	11.136736	19	-	-	212
						--	--	-	
28	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.074	44	-	-	135
						--	--	-	
29	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.7632	108	-	-	82
						--	--	-	
30	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.88032	19	-	-	36
						--	--	-	
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1.2272	15	-	-	18
						--	--	-	
32	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00082231	7528	-	2287	6
						--	--	1.88	
33	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0639576	51	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**7214**	**20003**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4308% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34		244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	12	52145 --	51496 --	- -	625740
35	267067С	248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	8	43139 --	42584 --	- -	345112
36	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	14	21324 --	21037 --	- -	298536
37		244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	12	14807 --	14490 --	- -	177684
38	261809С	245-405-0608 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	5	32170 --	31758 --	- -	160850
39	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	13	11364 --	11138 --	- -	147732
40	275089С	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	36026 --	35576 --	- -	144104
41	271550С	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	32126 --	31696 --	- -	128504
42		244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	13	8653 --	8527 --	- -	112489
43	250216С	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	69.86	1576 --	1542 --	- -	110099
44	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7891 --	7782 --	- -	102583
45	269238С	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	22327 --	22058 --	- -	89308
46		244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757 --	84074 --	- -	85757
47	187939С	261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	964	945	-	77120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	35	2002	1984	-	70070
						--	--	-	
49	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	3	20963	20514	-	62889
						--	--	-	
50	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1535	1516	-	61400
						--	--	-	
51	255145С	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	5	11899	11752	-	59495
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9804% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
52	150663С	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1.86	26501	26293	-	49292
						--	--	-	
53	252465С	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	34	1329	1311	-	45186
						--	--	-	
54	150656С	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1.86	22176	22002	-	41247
						--	--	-	
55	257096С	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34741	34307	-	34741
						--	--	-	
56	187753С	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	12	2773	2738	-	33276
						--	--	-	
57	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	12	2289	2260	-	27468
						--	--	-	
58	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	10	2717	2693	-	27170
						--	--	-	
59	187760С	244-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1	24358	23847	-	24358
						--	--	-	
60	262177С	261-302-0266 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23666	23109	-	23666
						--	--	-	
61	150554С	241-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	20	1107	1081	-	22140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2612	2595	-	20896
						--	--	-	
63	254346С	242-207-3302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	5045	4985	-	20180
						--	--	-	
64	280270С	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	34	545	539	-	18530
						--	--	-	
65	187512С	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	34	524	513	-	17816
						--	--	-	
66	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	12	1211	1195	-	14532
						--	--	-	
67	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.012572	1099752	1084821	-	13826
						--	--	-	
68	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229	2215	-	13374
						--	--	-	
69	155040С	241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	29.94	436	429	-	13054
						--	--	-	
70		241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 100 мм	шт.	70	179	176	-	12530
						--	--	-	
71	182859С	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	483	475	-	10626
						--	--	-	
72	158176С	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0.18	52932	52610	-	9528
						--	--	-	
73	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784	773	-	9408
						--	--	-	
74	249803С	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	20	463	452	-	9260
						--	--	-	
75	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.28764	31174	27587	-	8967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	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	29.7	292	288	-	8672
						--	--	-	
77		244-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Умывальник/РАКОВИНА/ без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	8653	8527	-	8653
						--	--	-	
78	158167С	241-112-0232 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0.22	34390	34185	-	7566
						--	--	-	
79	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1883	1858	-	7532
						--	--	-	
80	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.938	2496	2464	-	7333
						--	--	-	
81		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	812	801	-	7308
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5887% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
82	154329С	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	49.5	142	140	-	7029
						--	--	-	
83	158370С	241-113-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	2	3332	3316	-	6664
						--	--	-	
84	158914С	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3246	3225	-	6492
						--	--	-	
85	150463С	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1.765	3567	3484	-	6296
						--	--	-	
86	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.003928	1528659	1508642	-	6005
						--	--	-	
87		241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм=/65х65/	шт.	6	931	912	-	5586
						--	--	-	
88	187903С	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	4	1139	1125	-	4556
						--	--	-	
89	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5.68	708	692	-	4021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	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
						--	--	-	
91		241-210-0903 *РСНБ РК 2022*	Адаптер	шт.	2	1868	1846	-	3736
						--	--	-	
92	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00504	722747	713052	-	3643
						--	--	-	
93	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	428	413	-	3424
						--	--	-	
94		241-208-2902 *РСНБ РК 2022*	Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм	шт.	20	171	169	-	3420
						--	--	-	
95		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	397	392	-	3176
						--	--	-	
96	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	45	70	69	-	3150
						--	--	-	
97	187898С	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	1556	1536	-	3112
						--	--	-	
98		241-208-2901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой полипропиленовый Д15	шт.	5	609	602	-	3045
						--	--	-	
99	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	144	142	-	2880
						--	--	-	
100	182835С	241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	276	272	-	2760
						--	--	-	
101		241-102-0146 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм=ПЕРЕХОД	м	1.2	2162	2110	-	2594
						--	--	-	
102	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12.6305	193	193	-	2438
						--	--	-	
103	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	10	242	239	-	2420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0753	32020	31641	-	2411
						--	--	-	
105		241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/д65/	шт.	5	405	402	-	2025
						--	--	-	
106	182917С	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	933	918	-	1866
						--	--	-	
107		241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм	шт.	30	62	61	-	1860
						--	--	-	
108	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	43	40	39	-	1720
						--	--	-	
109	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.662	2529	2496	-	1674
						--	--	-	
110	158059С	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	405	402	-	1620
						--	--	-	
111	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.338	1150	1135	-	1539
						--	--	-	
112	182857С	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	359	353	-	1436
						--	--	-	
113	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	3.04	472	461	-	1435
						--	--	-	
114	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.9809	692	681	-	1371
						--	--	-	
115	158578С	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	635	-	1276
						--	--	-	
116	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	124	118	-	1240
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.217	5698 --	5628 --	- -	1236
118		241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	48	24 --	24 --	- -	1152
119	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	327064 --	318421 --	- -	1145
120	252464С	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1081 --	1067 --	- -	1081
121	182889С	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176 --	172 --	- -	1056
122	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.00055	1789060 --	1752091 --	- -	984
123	158361С	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	428 --	426 --	- -	856
124	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8 --	8 --	- -	800
125	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.6375	366 --	339 --	- -	599
126	158015С	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	3	186 --	185 --	- -	558
127		261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /КОЛЕНО/	т	0.0012	449705 --	438997 --	- -	540
128		241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ПЕРЕХОД	м	0.3	1711 --	1696 --	- -	513
129	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.729	692 --	680 --	- -	504
130	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.13959	3089 --	3014 --	- -	431
131	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00128	333319	325446	-	427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
132	316038С	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0.01	39297	38782	-	393
						--	--	-	
133	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.829	423	412	-	351
						--	--	-	
134	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	$м^3$	0.0019458	165495	162723	-	322
						--	--	-	
135		241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм=ПЕРЕХОД	м	0.9	347	344	-	312
						--	--	-	
136	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0.446	687	680	-	306
						--	--	-	
137	181667С	241-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	2	146	144	-	292
						--	--	-	
138	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0082	32623	29271	-	268
						--	--	-	
139	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1128	2173	2162	-	245
						--	--	-	
140	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	$м^3$	0.0019458	124461	122042	-	242
						--	--	-	
141	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	25	25	-	238
						--	--	-	
142	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.14	1054	1048	-	148
						--	--	-	
143	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.24	589	575	-	141
						--	--	-	
144	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
						--	--	-	
145	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	$м^3$	0.000564	165495	162723	-	93
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.10434	836	824	-	87
						--	--	-	
147	251488С	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	49	-	51
						--	--	-	
148	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0513	986	964	-	51
						--	--	-	
149	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	$м^3$	0.0002256	165495	162723	-	37
						--	--	-	
150	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	153	149	-	37
						--	--	-	
151	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00009145	351227	343527	-	32
						--	--	-	
152	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	272284	264715	-	27
						--	--	-	
153	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0015792	7094	7006	-	11
						--	--	-	
154	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000141	65349	63281	-	9
						--	--	-	
155	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.0057	1117	1102	-	6
						--	--	-	
156	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.004935	33	33	-	0.16
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3555193**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,7242% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
157		ТПрайс лист	Насосная станция противопожарного назначения, GFDK20/V-22-10-1372.1.3, Q=12,00 m3/h, H=16,00 m,~3 x 400, P=2 x 0,75kW	шт.	2	2184372.18	2184372.18	-	4368744
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 13,1601% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
158	511-101-0102	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	4	184927	183571	-	739708
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 9,1157% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
159	519-101-0101	519-101-0101 *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 50	шт.	1	185616 --	184266 --	- -	185616
160	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	2	76524 --	75884 --	- -	153048
161	513-106-0103	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61186 --	60705 --	- -	122372
162	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	1	51340 --	50951 --	- -	51340
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**5620828**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Отопление*
4	Е11-160301-0102'490''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	Е11-160301-0103'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0104'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0105'40''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'2,8+57,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка'кВт*
10	С1245-102-0109'18''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт'секция*
11	С1245-102-0105'357''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
12	Е11-160602-0101(РС295077)'43=Ф1''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
13	С1245-510-0206'Ф1''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
14	С1245-510-0302'Ф1''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
15	Е11-181101-0105'43''Краны воздушные.Установка'комплект*
16	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+2+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*
17	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1+2+1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*
18	С1242-312-0901'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
19	С1242-312-0903'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
20	С1242-312-0905'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
21	С1245-506-0105'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
22	С1245-506-0107'2''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
23	С1245-506-0108'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
24	С1242-207-3702'24''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
25	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
26	С1242-207-3704'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-207-3705'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
28	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
29	С1245-405-1501'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
30	С1242-207-3801 прим.'20''Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)'шт.*
31	С1241-102-0123'4,56+1,52''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
32	С1241-102-0137'0,84''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
33	С1241-102-0153'1,52''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
34	Е11-130301-1406'46,5''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
35	Е11-130301-0406'44,4''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
36	Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'1,9''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
37	С1234-201-0307'1,9.1,08''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм'м^3*
38	С1261-105-0190'122,3.1,05''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
39	Е11-161101-0101'620''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
40	Е11-220701-0101'620.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
41	С1261-301-0219'190''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
42	Е11-260101-1701(РС295727)'24''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
43	С1234-303-0107'24.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
44	Р Отопление эл.щитовой*
45	Е11-180301-0103(РС261364)'2.2''Конвекторы. Установка'кВт*
46	С1245-201-0203'2''Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
47	Р Вентиляция*
48	П2 Приточная установка П1*
49	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1+1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
50	514-401-0604'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
51	514-401-0404'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
52	Е11-200101-0302'1,8+23,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
53	Е11-200101-0303'2,2+20,7+14+14,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E11-200101-0310'19,8+17+4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
55	E11-200101-0311'4,9+14,4+18+7,5+13,5+12,9+39,2+14,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
56	E11-200301-0210'3+9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150/100х100/ мм. Установка'решетка*
57	E11-200301-0211'14+6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200/250х250/ мм. Установка'решетка*
58	E11-200401-0105(РС296305)'1+2+1+1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
59	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
60	С1246-303-0202'2+1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
61	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
62	E11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
63	С1246-306-0503'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
64	С1246-306-0515'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
65	С1246-306-0531'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 500 мм'шт.*
66	С1246-306-0537'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 500 мм'шт.*
67	С1261-302-0159'13''ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА'шт.*
68	E11-090601-0101(РС295605)'20,5.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
69	ТПрайс-лист(=14)'1'210000:1,12.1,02'Люк утепленный ЛУс 600х400'шт*
70	E11-200302-0102(РС295937)'1+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка'решетка*
71	С1246-304-0657'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм'шт.*
72	С1246-304-0761'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм'шт.*
73	E11-260101-1801(РС295726РС248701)'244''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
74	С1246-301-0502'72,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
75	E11-202601-1701(РС296092)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
76	521-301-3016003 прим.'1''Компрессорно Конденс-й Блок охлажд. мощн.=14,0квт.эл.дв.N=5.7квт AUFIT-AL-H48'шт.*
77	E11-160301-0101(Н53=0)'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	ТПрайс-лист(=13)'10'1870:1,12.1,02'Труба медная конденсатоотвод Д15,88х0,8'м*
79	E11-260101-1701(РС295727)'10''Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
80	С1234-303-0205'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм'м*
81	С1261-107-0891'0,4.0,001''Фреон'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	П2 В1*
83	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
84	С1246-401-0106'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч'комплект*
85	Е11-201001-0109'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка'глушитель шума*
86	Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150/100х100/ мм. Установка'решетка*
87	Е11-200101-0302'1,4+2,5+0,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
88	Е11-200101-0303'0,8+3,6+1,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
89	Е11-200101-0304'4,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
90	Е11-200701-0302'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
91	С1246-301-0502'4,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
92	Е11-260101-1002(РС295721)'0,3''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
93	С1234-202-0204'0,3.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
94	П2 ВЕ1-ВЕ6*
95	Е11-200101-0302'5,3+22,4+3+15,9+1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
96	Е11-200101-0303'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
97	Е11-200301-0210'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
98	Е11-200301-0211'11''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
99	С1246-301-0502'15,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
100	Е11-260101-1002(РС295721)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
101	С1234-202-0204'0,4.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
102	П2 Трубопроводы теплоснабжения ПВ1*
103	Е11-160401-0203'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
104	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
105	С1245-405-1501'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
106	С1242-207-3706'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
107	С1242-207-3801 прим.'1''Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)'шт.*
108	Е11-130301-1421'6,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
109	Е11-130301-0406'6,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	Е11-260101-0301'0,3''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
111	Е11-260301-0701(РС295701)'6,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
112	С1261-105-0190'6,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
113	Е11-161101-0102'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
114	Е11-220701-0102'30.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
115	Р Блочный тепловой пункт*
116	Е11-180801-0101(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
117	513-201-0301'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт'комплект*
118	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	27262,975	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2674,902	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,225	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										
1	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	490		1435.84	30.73	703562	15058	342363	345274	1132743
		НР - 98%; СП - 8%				706.41	12.61	346141	6179		83908	
2	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	30		1480.33	30.73	44410	922	22296	21139	70793
		НР - 98%; СП - 8%				706.41	12.61	21192	378		5244	
3	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	60		2044.17	30.73	122650	1844	78421	42278	178122
		НР - 98%; СП - 8%				706.41	12.61	42385	757		13194	
4	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	40		2135.39	30.73	85416	1229	55931	28186	122690
		НР - 98%; СП - 8%				706.41	12.61	28256	504		9088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3446.21	74.07	34462	740	20316	13392	51682
		НР - 98%; СП - 8%			1340.60	25.93	13406	259		3828	
6	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	60	1239.80	23.84	74388	1431	--	72084	158190
		НР - 98%; СП - 8%			1215.96	9.96	72958	598		11718	
7	245-102-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт	секция	18	2539.00	--	45702	--	45702	--	49358
		СП - 8%			--	--	--	--		3656	
8	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	357	2231.00	--	796467	--	796467	--	860184
		СП - 8%			--	--	--	--		63717	
9	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	43	495.75	0.95	21317	41	537	20344	44994
		НР - 98%; СП - 8%			482.30	0.48	20739	21		3333	
10	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	43	8984.00	--	386312	--	386312	--	417217
		СП - 8%			--	--	--	--		30905	
11	245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	43	6042.00	--	259806	--	259806	--	280590
		СП - 8%			--	--	--	--		20784	
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные.Установка	комплект	43	461.73	--	19854	--	6234	13348	35858
		НР - 98%; СП - 8%			316.74	--	13620	--		2656	
13	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	3743	8580
		НР - 98%; СП - 8%			953.78	1.05	3815	4		636	
14	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1223.57	3.24	4894	13	587	4212	9835
		НР - 98%; СП - 8%			1073.46	1.05	4294	4		729	
15	242-312-0901 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	78052.00	--	78052	--	78052	--	84296
		СП - 8%			--	--	--	--		6244	
16	242-312-0903 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	93459.00	--	186918	--	186918	--	201871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14953	
17	242-312-0905 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	124291.00	--	124291	--	124291	--	134234
		СП - 8%			--	--	--	--		9943	
18	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20	шт.	1	24192.00	--	24192	--	24192	--	26127
		СП - 8%			--	--	--	--		1935	
19	245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32	шт.	2	32739.00	--	65478	--	65478	--	70716
		СП - 8%			--	--	--	--		5238	
20	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40	шт.	1	43476.00	--	43476	--	43476	--	46954
		СП - 8%			--	--	--	--		3478	
21	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	3569.00	--	85656	--	85656	--	92508
		СП - 8%			--	--	--	--		6852	
22	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6954.00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
23	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	10981.00	--	43924	--	43924	--	47438
		СП - 8%			--	--	--	--		3514	
24	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	18301.00	--	73204	--	73204	--	79060
		СП - 8%			--	--	--	--		5856	
25	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	4253.77	500.06	17015	2000	348	15320	34922
		НР - 98%; СП - 8%			3666.76	241.48	14667	966		2587	
26	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	4	3722.00	--	14888	--	14888	--	16079
		СП - 8%			--	--	--	--		1191	
27	242-207-3801 РСНБ РК 2022 прим.	Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)	шт.	20	320.00	--	6400	--	6400	--	6912
		СП - 8%			--	--	--	--		512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	6.08	1155.00	--	7022	--	7022	--	7584
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
29	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0.84	1711.00	--	1437	--	1437	--	1552
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
30	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ	м	1.52	2717.00	--	4130	--	4130	--	4460
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	46.5	126.80	2.46	5896	114	3617	1509	7998
		НР - 69%; СП - 8%			46.56	0.48	2165	22		592	
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	44.4	145.29	3.32	6451	147	2767	2455	9619
		НР - 69%; СП - 8%			79.67	0.48	3537	21		713	
33	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1.9	53859.44	2935.77	102333	5578	29790	52998	167757
		НР - 76%; СП - 8%			35244.72	1457.28	66965	2769		12426	
34	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	$м^3$	2.052	51061.00	--	104777	--	104777	--	113159
		СП - 8%			--	--	--	--		8382	
35	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.128415	552642.00	--	70968	--	70968	--	76645
		СП - 8%			--	--	--	--		5677	
36	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	620	154.90	1.56	96038	967	1550	91648	202703
		НР - 98%; СП - 8%			150.84	--	93521	--		15016	
37	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.62	108941.30	--	67544	--	1541	65343	143518
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	66003	--		10631	
38	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190	708.00	--	134520	--	134520	--	145282
		СП - 8%			--	--	--	--		10762	
39	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	24	1127.12	123.42	27051	2962	11094	11002	41097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			541.45	61.75	12995	1482		3044	
40	234-303-0107 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 6 мм диаметром 20 мм**	м	26.4	201.00	--	5306	--	5306	--	5731
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4014317	33059	3154600	804275	5204079
							826659	13964	--	385487	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2786109				
		Материалы	Тенге				48807				
		Всего заработная плата	Тенге					155959			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2576834				
		Накладные расходы	Тенге				133307				
		Сметная прибыль	Тенге				233550				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3152966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					155959			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1228208				
		Материалы	Тенге				528958				
		Всего заработная плата	Тенге					684664			
		Сдача и испытание	Тенге				3049				
		Накладные расходы	Тенге				670968				
		Сметная прибыль	Тенге				151937				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2051113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					684664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5204079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362
		Сметная заработная плата	Тенге					840623			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление эл.щитовой									
41	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конвекторы. Установка**	кВт	4	2108.14	125.44	8433	502	233	7802	17534
		НР - 98%; СП - 8%			1924.46	65.91	7698	264		1299	
42	245-201-0203 РСНБ РК 2022	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	шт.	2	24629.00	--	49258	--	49258	--	53199
		СП - 8%			--	--	--	--		3941	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				57691	502	49491	7802	70733
							7698	264	--	5240	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				49258				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49258				
		Сметная прибыль	Тенге				3941				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				53199				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8433				
		Материалы	Тенге				233				
		Всего заработная плата	Тенге					7962			
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				7802				
		Сметная прибыль	Тенге				1299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				17534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7962			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				70733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7962			
РАЗДЕЛ 3. Вентиляция											
Приточная установка П1											
43	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**	2	110356.13	5018.35	220712	10037	23257	186823	440138
		НР - 98%; СП - 8%			93708.89	1609.01	187418	3218		32603	
44	514-401-0604 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	1	2977298.00	--	2977298	--		--	2977298
					--	--	--	--	2977298	--	
45	514-401-0404 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	1	2452522.00	--	2452522	--		--	2452522
					--	--	--	--	2452522	--	
46	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**	25.5	10088.60	85.87	257259	2190	169732	84580	369187
		НР - 98%; СП - 8%			3346.54	38.03	85337	970		27347	
47	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**	51.7	9787.31	68.09	506004	3520	344073	156756	715781
		НР - 98%; СП - 8%			3064.05	29.86	158411	1544		53021	
48	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**	41.3	10867.32	68.09	448820	2812	336515	108512	601918
		НР - 98%; СП - 8%			2651.16	29.86	109493	1233		44587	
49	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**	124.8	10169.71	63.47	1269180	7921	1012298	247381	1637885
		НР - 98%; СП - 8%			1994.88	27.79	248961	3468		121324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150/100х100/ мм. Установка	решетка	12	2911.97	54.34	34944	652	5338	28668	68701
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	28954	300		5089	
51	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200/250х250/ мм. Установка	решетка	20	3036.13	54.34	60723	1086	11380	47781	117184
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	48257	499		8680	
52	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	5	2804.00	73.48	14020	368	2253	11294	27339
		НР - 98%; СП - 8%			2279.89	24.97	11399	125		2025	
53	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505.00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
54	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779.00	--	191116	--	191116	--	206405
		СП - 8%			--	--	--	--		15289	
55	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	18135	42005
		НР - 98%; СП - 8%			9227.44	24.97	18455	50		3112	
56	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	23472	57426
		НР - 98%; СП - 8%			11865.02	110.60	23730	221		4254	
57	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18342.00	--	18342	--	18342	--	19809
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
58	246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	26884.00	--	26884	--	26884	--	29035
		СП - 8%			--	--	--	--		2151	
59	246-306-0531 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	40701.00	--	40701	--	40701	--	43957
		СП - 8%			--	--	--	--		3256	
60	246-306-0537 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1	43173.00	--	43173	--	43173	--	46627
		СП - 8%			--	--	--	--		3454	
61	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	13	806.00	--	10478	--	10478	--	11316
		СП - 8%			--	--	--	--		838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0.0205	180384.27	7925.13	3698	162	57	2451	6640
		НР - 69%; СП - 8%			169710.55	3531.97	3479	72		492	
63	Прайс-лист	Люк утепленный ЛУс 600х400	шт	1	191250.00	--	191250	--		--	191250
					--	--	--	--	191250	--	
64	1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка	решетка	2	775.08	12.08	1550	24	26	1479	3271
		НР - 98%; СП - 8%			750.00	4.49	1500	9		242	
65	246-304-0657 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	17191.00	--	17191	--	17191	--	18566
		СП - 8%			--	--	--	--		1375	
66	246-304-0761 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	29617.00	--	29617	--	29617	--	31986
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
67	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	244	5984.60	212.28	1460242	51796	1032771	305207	1906686
		НР - 76%; СП - 8%			1539.65	106.21	375675	25915		141237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	**234-304-0102**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм**	**м^2**	**1.1 268.4**	**2432.00**				**652749**		
68	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	72.9	784.00	--	57154	--	57154	--	61726
		СП - 8%			--	--	--	--		4572	
69	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока	1 блок	1	23037.99	7386.94	23038	7387	152	18486	44846
		НР - 98%; СП - 8%			15499.05	3364.24	15499	3364		3322	
70	521-301-3016003 СпрСЦ 04.2023 прим.	Компрессорно Конденс-й Блок охлажд. мощн.=14,0квт.эл.дв.N=5.7квт AUFIT-AL-H48	шт.	1	801518.00	--	801518	--		--	801518
					--	--	--	--	801518	--	
71	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	737.14	30.73	7371	307	--	7046	15571
		НР - 98%; СП - 8%			706.41	12.61	7064	126		1153	
72	Прайс-лист	Труба медная конденсатоотвод Д15,88х0,8	м	10	1703.04	--	17030	--	17030	--	18392
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	10	1127.12	123.42	11271	1235	4621	4584	17124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			541.45	61.75	5415	618		1268	
74	234-303-0205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм	м	11	229.00	--	2519	--	2519	--	2721
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
75	261-107-0891 РСНБ РК 2022	Фреон	т	0.0004	854190.00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
		В1									
76	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	12349	29601
		НР - 98%; СП - 8%			12540.53	60.65	12541	61		2193	
77	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч	комплект	1	55556.00	--	55556	--	55556	--	60000
		СП - 8%			--	--	--	--		4444	
78	1120-1001-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума	1	26673.27	74.38	26673	74	24186	2389	31387
		НР - 98%; СП - 8%			2412.70	24.97	2413	25		2325	
79	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150/100х100/ мм. Установка	решетка	12	2911.97	54.34	34944	652	5338	28668	68701
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	28954	300		5089	
80	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	4.5	10088.60	85.87	45399	386	29954	14926	65151
		НР - 98%; СП - 8%			3346.54	38.03	15059	171		4826	
81	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	5.6	9787.31	68.09	54809	381	37269	16979	77531
		НР - 98%; СП - 8%			3064.05	29.86	17159	167		5743	
82	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	4.3	10208.59	86.86	43897	374	29133	14265	62815
		НР - 98%; СП - 8%			3346.54	38.53	14390	166		4653	
83	1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10857.48	71.88	10857	72	9944	849	12642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			841.28	24.97	841	25		937	
84	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4.3	784.00	--	3371	--	3371	--	3641
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
85	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0.3	53416.06	1899.07	16025	570	3747	9112	27148
		НР - 76%; СП - 8%			39025.37	938.58	11708	282		2011	
86	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0.432	28552.00	--	12334	--	12334	--	13321
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
		ВЕ1-ВЕ6									
87	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	48.1	10088.60	85.87	485262	4130	320163	159542	696388
		НР - 98%; СП - 8%			3346.54	38.03	160969	1829		51584	
88	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	4.8	9787.31	68.09	46979	327	31945	14554	66455
		НР - 98%; СП - 8%			3064.05	29.86	14707	143		4923	
89	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	10	2911.97	54.34	29120	544	4448	23890	57251
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	24128	250		4241	
90	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	11	3036.13	54.34	33397	598	6258	26279	64451
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	26541	275		4774	
91	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15.9	784.00	--	12466	--	12466	--	13463
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
92	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0.4	53416.06	1899.07	21366	759	4997	12149	36196
		НР - 76%; СП - 8%			39025.37	938.58	15610	375		2681	
93	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0.576	28552.00	--	16446	--	16446	--	17762
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
		Трубопроводы теплоснабжения ПВ1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	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	30	4438.30	89.95	133149	2698	82742	47646	195259
		НР - 98%; СП - 8%			1590.31	30.31	47709	909		14464	
95	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	4253.77	500.06	8508	1000	174	7660	17462
		НР - 98%; СП - 8%			3666.76	241.48	7334	483		1293	
96	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	3722.00	--	7444	--	7444	--	8040
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
97	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	25438.00	--	50876	--	50876	--	54946
		СП - 8%			--	--	--	--		4070	
98	242-207-3801 РСНБ РК 2022 прим.	Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)	шт.	1	320.00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
99	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6.5	229.28	4.31	1490	28	1235	160	1782
		НР - 69%; СП - 8%			34.98	0.71	227	5		132	
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6.5	145.29	3.32	944	21	405	359	1408
		НР - 69%; СП - 8%			79.67	0.48	518	3		104	
101	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0.3	121410.98	1869.90	36423	561	23070	9931	50062
		НР - 76%; СП - 8%			42641.64	913.89	12792	274		3708	
102	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	6.9	1112.73	23.97	7678	165	3149	3372	11934
		НР - 76%; СП - 8%			632.45	10.62	4364	73		884	
103	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.007935	552642.00	--	4385	--	4385	--	4736
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
104	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	160.30	1.56	4809	47	237	4435	9983
		НР - 98%; СП - 8%			150.84	--	4525	--		740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.03	112038.31	--	3361	--	167	3162	7045
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	3194	--		522	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12492278	104139	4210821	1665331	14776411
							1754730	47548	6422588	618802	
		Стоимость оборудования	Тенге				6422588				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6422588				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				17030				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17030				
		Сметная прибыль	Тенге				1362				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				18392				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2182020				
		Материалы	Тенге				1074164				
		Всего заработная плата	Тенге					457048			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				623220				
		Накладные расходы	Тенге				348036				
		Сметная прибыль	Тенге				202404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2732460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					457048			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3698				
		Материалы	Тенге				56				
		Всего заработная плата	Тенге					3551			
		Накладные расходы	Тенге				2451				
		Сметная прибыль	Тенге				492				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3551			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3866942				
		Материалы	Тенге				2496352				
		Всего заработная плата	Тенге					1341679			
		Сдача и испытание	Тенге				62144				
		Накладные расходы	Тенге				1314844				
		Сметная прибыль	Тенге				414544				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5596330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								654
		Сметная заработная плата	Тенге					1341679			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14776411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								849
		Сметная заработная плата	Тенге					1802278			
		РАЗДЕЛ 4. Блочный тепловой пункт									
106	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1	97926.07	1693.76	97926	1693	72960	23559	131204
		НР - 98%; СП - 8%			23273.43	766.43	23273	766		9719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	513-201-0301 РСНБ РК 2022	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт**	**комплект**	1	7080548.00	--	7080548	--		--	7080548
					--	--	--	--	7080548	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7178474	1693	72960	23559	7211752
							23273	766	7080548	9719	
		Стоимость оборудования	Тенге				7080548				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7080548				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				97926				
		Материалы	Тенге				72959				
		Всего заработная плата	Тенге					24039			
		Сдача и испытание	Тенге				727				
		Накладные расходы	Тенге				23559				
		Сметная прибыль	Тенге				9719				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				131204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					24039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7211752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					24039			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								27262975
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2612360				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					139393			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62542			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7487871		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13503136		
		- Накладные расходы	Тенге							2500967	
		- Сметная прибыль	Тенге							1019248	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Дом культура

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	426.24391	1990 --	- --	- -	848225
2	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	204.7834	2287 --	- --	- -	468340
3	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165.8606	2376 --	- --	- -	394085
4	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115.728	2065 --	- --	- -	238978
5	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87.9715	2140 --	- --	- -	188259
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	33.865	2895 --	- --	- -	98039
7	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42.705	1914 --	- --	- -	81737
8	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.728	2331 --	- --	- -	66965
9	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.217	2331 --	- --	- -	61112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.9448	2287 --	- --	- -	27318
11	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.7692	2252 --	- --	- -	22000
12	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.8167	2464 --	- --	- -	21724
13	20263Т	004-0159 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.45	3216 --	- --	- -	20743
14	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.7796	2102 --	- --	- -	18455
15	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.1798	2508 --	- --	- -	15499
16	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.8143	2027 --	- --	- -	13813
17	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.9778	2140 --	- --	- -	12792
18	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.2356	1952 --	- --	- -	4364
19	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.56263	2597 --	- --	- -	4058
20	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.817694	1914 --	- --	- -	3479
21	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1402	2102 --	- --	- -	2397
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2612360**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1203.5907**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
22	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	25.8196208	2422.29 --	- --	- -	(62543)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2612360**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,5483% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
23	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21.51405348	4571	-	2287	98341
						--	--	49202.64	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,8894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.58583716	7343	-	3267	26331
						--	--	11714.93	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5623% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	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	0.58344	9329	-	2287	5443
						--	--	1334.33	
26	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	36.16704	83	-	-	3002
						--	--	-	
27	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.55152432	253	-	-	2417
						--	--	-	
28	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17.249338	82	-	-	1414
						--	--	-	
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	10.14	100	-	-	1014
						--	--	-	
30	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.13732784	3142	-	1914	431
						--	--	262.85	
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	19.28071808	15	-	-	289
						--	--	-	
32	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.6443424	19	-	-	259
						--	--	-	
33	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.0018632	177	-	-	177
						--	--	-	
34	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1.32278328	69	-	-	91
						--	--	-	
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0108056	7528	-	2287	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	24.71	
36	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2.2452552	34	-	-	76
						--	--	-	
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0171396	919	-	-	16
						--	--	-	
38	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0168264	425	-	-	7
						--	--	-	
39	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1886976	19	-	-	4
						--	--	-	
40	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0108056	32	-	-	0.35
						--	--	-	
41	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0013284	233	-	-	0.31
						--	--	-	
42	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.004428	44	-	-	0.19
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**62542**	**139393**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1945% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
43	188082С	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	166.1	7877	7753	-	1308370
						--	--	-	
44	188081С	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	140.2	6319	6222	-	885924
						--	--	-	
45	260388С	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	357	2231	2202	-	796467
						--	--	-	
46	248701С	234-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм	$м^2$	268.4	2432	2402	-	652749
						--	--	-	
47	262630С	245-510-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	43	8984	8877	-	386312
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	490	687 --	680 --	- -	336630
49	262635С	245-510-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	43	6042 --	5970 --	- -	259806
50	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	37.0862	5983 --	5863 --	- -	221887
51	257605С	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779 --	46829 --	- -	191116
52	256088С	242-312-0903 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	93459 --	92340 --	- -	186918
53	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	68.54	2469 --	2439 --	- -	169225
54	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190.92	708 --	692 --	- -	135171
55	256090С	242-312-0905 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	124291 --	122798 --	- -	124291
56	139589С	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм	$м^3$	2.052	51061 --	49624 --	- -	104777
57	273423С	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	24	3569 --	3526 --	- -	85656
58	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	30	2717 --	2693 --	- -	81510
59	256086С	242-312-0901 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	78052 --	77120 --	- -	78052
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9688% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
60	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1294 --	1282 --	- -	77640
61	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.13635	552642 --	541233 --	- -	75353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	273426С	242-207-3705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	18301 --	18080 --	- -	73204
63	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.047802	1528659 --	1508642 --	- -	73073
64	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	93.1	784 --	773 --	- -	72990
65	262422С	245-506-0107 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32	шт.	2	32739 --	32348 --	- -	65478
66	259141С	246-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч	комплект	1	55556 --	54875 --	- -	55556
67	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	40	1384 --	1372 --	- -	55360
68	261724С	261-302-0257 *РСНБ РК 2022*	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53842 --	52358 --	- -	53842
69	273427С	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	25438 --	25132 --	- -	50876
70	273972С	245-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	24629 --	24318 --	- -	49258
71	279930С	245-102-0109 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт	секция	18	2539 --	2488 --	- -	45702
72	273425С	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	10981 --	10848 --	- -	43924
73	262423С	245-506-0108 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40	шт.	1	43476 --	42957 --	- -	43476
74	287012С	246-306-0537 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1	43173 --	42633 --	- -	43173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	287006С	246-306-0531 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	40701 --	40193 --	- -	40701
76	273760С	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	29617 --	29256 --	- -	29617
77	136272С	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1.008	28552 --	28108 --	- -	28780
78	188077С	246-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	4.3	6438 --	6343 --	- -	27683
79	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0468	588460 --	584699 --	- -	27540
80	286990С	246-306-0515 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	26884 --	26551 --	- -	26884
81	262420С	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	24192 --	23903 --	- -	24192
82	188122С	246-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 0,84 кг	шт.	1	23959 --	23645 --	- -	23959
83	257604С	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505 --	22055 --	- -	22505
84	261886С	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10	шт.	6	3722 --	3678 --	- -	22332
85	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	30	731 --	724 --	- -	21930
86	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	35.13822	589 --	575 --	- -	20696
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8367% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
87	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	2002	1984	-	20020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	286978С	246-306-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18342	18117	-	18342
						--	--	-	
89	273664С	246-304-0657 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	17191	16983	-	17191
						--	--	-	
90		ТПрайс-лист	Труба медная конденсатоотвод Д15,88х0,8	м	10	1703.04	-	-	17030
						--	--	-	
91	139579С	261-105-0126 *РСНБ РК 2022*	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.3096	46697	44758	-	14457
						--	--	-	
92	273424С	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6954	6871	-	13908
						--	--	-	
93	188233С	261-302-0129 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1.24	10097	9876	-	12520
						--	--	-	
94	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00386577	3027202	2948024	-	11702
						--	--	-	
95		261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	13	806	790	-	10478
						--	--	-	
96	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	0.02795	365878	363114	-	10226
						--	--	-	
97	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1.622	5995	5967	-	9724
						--	--	-	
98	188187С	246-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	9568	9437	-	9568
						--	--	-	
99	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.68	13986	13686	-	9510
						--	--	-	
100	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229	2215	-	8916
						--	--	-	
101	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	784	773	-	7840
						--	--	-	
102		241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	6.08	1155	1127	-	7022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
103		242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)	шт.	21	320	314	-	6720
						--	--	-	
104	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.033373	175101	169778	-	5844
						--	--	-	
105	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12.71526	448	437	-	5696
						--	--	-	
106	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.32	1609	1588	-	5342
						--	--	-	
107	139885С	234-303-0107 *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 6 мм диаметром 20 мм	м	26.4	201	198	-	5306
						--	--	-	
108	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	43	120	117	-	5160
						--	--	-	
109	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.91832	2529	2496	-	4851
						--	--	-	
110	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.4588	3172	3108	-	4627
						--	--	-	
111		241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ	м	1.52	2717	2693	-	4130
						--	--	-	
112	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20.863	193	193	-	4027
						--	--	-	
113	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.223	692	681	-	3614
						--	--	-	
114	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4.751	692	680	-	3288
						--	--	-	
115	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.004185	768895	755872	-	3218
						--	--	-	
116	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3.98	765	761	-	3045
						--	--	-	
117	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00458736	628768	618213	-	2884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	140671С	234-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм	м	11	229	226	-	2519
						--	--	-	
119	135821С	235-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2.07	1152	1111	-	2385
						--	--	-	
120		241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0.84	1711	1696	-	1437
						--	--	-	
121	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00128	1099752	1084821	-	1408
						--	--	-	
122	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.037	631	627	-	1285
						--	--	-	
123	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.164	1054	1048	-	1227
						--	--	-	
124	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.585	2056	2029	-	1203
						--	--	-	
125	150364С	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1.56	635	629	-	991
						--	--	-	
126	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.155	5698	5628	-	883
						--	--	-	
127	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1.857	423	412	-	786
						--	--	-	
128	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	124	-	780
						--	--	-	
129	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.92245	366	339	-	704
						--	--	-	
130	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000806	820690	801499	-	661
						--	--	-	
131	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.65	775	764	-	504
						--	--	-	
132	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00036	1282725	1265625	-	462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
133	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.015	29984	26674	-	450
						--	--	-	
134	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00076	579055	565811	-	440
						--	--	-	
135	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000651	612933	602566	-	399
						--	--	-	
136	147859С	261-107-0891 *РСНБ РК 2022*	Фреон	т	0.0004	854190	834342	-	342
						--	--	-	
137	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000848	380806	371086	-	323
						--	--	-	
138	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000116	2387303	2357105	-	277
						--	--	-	
139	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.42	605	590	-	254
						--	--	-	
140	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.184	1266	1249	-	233
						--	--	-	
141	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00074	272284	264715	-	201
						--	--	-	
142	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.0008694	174912	167243	-	152
						--	--	-	
143	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	37	-	152
						--	--	-	
144	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0044	32623	29271	-	144
						--	--	-	
145	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0004057	351227	343527	-	142
						--	--	-	
146	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0003	431330	424888	-	129
						--	--	-	
147	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.05524	1150	1135	-	64
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.08694	506 --	497 --	- -	44
149	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.	0.004	10580 --	10441 --	- -	42
150	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00003977	605068 --	601232 --	- -	24
151	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000123	738689 --	726830 --	- -	9
152	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.16	33 --	33 --	- -	5
153	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000205	2453940 --	2403915 --	- -	5
154	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	0.00038335	11164 --	11113 --	- -	4
155	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00001435	289955 --	282039 --	- -	4
156	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.000615	2173 --	2162 --	- -	1
157	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.003075	153 --	149 --	- -	0.47
158	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.000205	836 --	824 --	- -	0.17
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7487871**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 74,4853% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
159	513-201-0301	513-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40-80 кВт	комплект	1	7080548 --	7028924 --	- -	7080548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	514-401-0604	514-401-0604 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	2977298 --	2955007 --	- -	2977298
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,1626% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
161	514-401-0404	514-401-0404 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	2452522 --	2434097 --	- -	2452522
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,3521% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
162	521-301-3016003 прим.	521-301-3016003 *СпрСЦ 04.2023*	Компрессорно Конденс-й Блок охлажд. мощн.=14,0квт.эл.дв.N=5.7квт AUFIT-AL-H48	шт.	1	801518 --	801518 --	- -	801518
163		ТПрайс-лист	Люк утепленный ЛУс 600х400	шт	1	191250 --	191250 --	- -	191250
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**13503136**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-5'Электрооборудоание и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Электрооборудование*
4	П2 ВРУ 1*
5	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6	515-301-0305 прим.'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-18-80 УХЛ4 (с АВР)'шт.*
7	С1247-302-0112'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА'шт.*
8	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
9	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0'шт.*
10	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
11	С1247-204-2035'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"'шт.*
12	П2 ЩР-1*
13	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
14	С1247-201-0113'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
15	Ц13-080304-0501'1+1+1+6+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
16	С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
17	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-1829'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1828'6''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
22	П2 ЩС-1*
23	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
24	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25	Ц13-080304-0501'1+1+3+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
26	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
27	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
29	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
30	П2 ЩС-2*
31	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
32	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
33	Ц13-080304-0501'1+1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
34	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
35	С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
36	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	П2 ЩСН-1*
38	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
39	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	Ц13-080304-0501'1+1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
41	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
42	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
43	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
44	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
45	515-301-0108'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 (Я5414-2274)) УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А'шт.*
46	Ц13-080103-3001'4''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1247-209-0103'4''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
48	П2 ЩВ-1*
49	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
50	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	Ц13-080304-0501'1+3+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
52	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
53	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
55	Ц13-080303-0601'1+1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
56	С1247-208-0131'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510,25 А,24 В/АС-3,1НО'шт.*
57	С1247-208-0201'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960,9 А,в оболочке 220 В/АС-3,IP54'шт.*
58	П2 ЩВ-КПЖ*
59	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
60	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
61	Ц13-080304-0501'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
62	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
63	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
64	Ц13-080303-0601'1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
65	С1247-208-0125'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
66	П2 ЩО-1*
67	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
68	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
69	Ц13-080304-0501'1+4+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
70	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
71	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
72	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
73	П2 ЩАО-1*
74	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
76	Ц13-080304-0501'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
77	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
78	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
79	П2 ЩО-2*
80	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
81	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
82	Ц13-080304-0501'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
83	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
84	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
85	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
86	Р Электроосвещение*
87	П2 Светельники*
88	Е11-210401-0101'106+3+14+16+4''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
89	ТПрайс лист(=21)'106'39800:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW'шт*
90	ТПрайс лист(=21)'3'39800:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW'шт*
91	ТПрайс лист(=21)'14'38000:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP65 Philips WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 IP65'шт*
92	ТПрайс лист(=21)'16'5900:1,12.1,02'Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 'шт*
93	ТПрайс лист(=21)'4'67700:1,12.1,02'Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 с датчиком движения Philips WL140V LED20S/840 PSU MDU WH'шт*
94	С1247-102-1609'9''Светильник EFS-70'шт.*
95	Е11-210401-0401'9''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
96	С1248-304-0108'9''ПИКТОГРАММА ПЭУ 010'шт.*
97	Е11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
98	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.*
99	С1247-101-0101#прим.'3''Светильник РВО-42'шт.*
100	С1247-106-0102'3''Светодиодная лампа типа 10 Вт'шт.*
101	П2 Электроустановочные изделия*
102	Е11-210202-0201(РС296168)'57+8+58+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
103	Е11-210202-0202(РС296168)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
104	С1247-212-0101'57''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
105	С1247-212-0104'8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
106	С1247-212-0202'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1247-214-0116'58''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
108	С1247-214-0120'7''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
109	П2 Кабельные изделия и провода*
110	Ц13-080502-0901'3+45+255+70+35+187+158+77+720+1342+95''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
111	С1243-112-1008'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66'км*
112	С1243-107-0904'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
113	С1243-107-0903'255.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
114	С1243-108-0903'70.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'км*
115	С1243-108-0902'0,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
116	С1243-107-0902'187.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
117	С1243-107-0503'158.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
118	С1243-108-0502'77.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
119	С1243-107-0502'720.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
120	С1243-107-0501'1342.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
121	С1243-202-1103'95.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'км*
122	П2 Материалы*
123	С1248-306-0101'68''Разветвительная коробка типа У-195'шт.*
124	С1247-202-0601'135''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
125	Е11-210101-0201(РС296009)'2234+705''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
126	Е11-210101-0202(РС296009)'45''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
127	Е11-210101-0204(РС296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
128	С1241-207-0302'2234''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
129	С1241-207-0303'705''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
130	С1241-207-0304'45''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
131	С1241-207-0306'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
132	П2 Заземление*
133	Ц13-080208-0206'75''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	Ц13-080208-0207'30''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
135	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудоание и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	16969,624	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3097,034	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,461	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. Электрооборудование										
		ВРУ 1										
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1		34276.44	1086.31	34276	1086	18712	10781	48661
		НР - 72%; СП - 8%				14478.31	494.86	14478	495		3605	
2	515-301-0305 РСНБ РК 2022 прим.	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-18-80 УХЛ4 (с АВР)	шт.	1		1603932.00	--	1603932	--		--	1603932
						--	--	--	--	1603932	--	
3	247-302-0112 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3		3997.00	--	11991	--	11991	--	12950
		СП - 8%				--	--	--	--		959	
4	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
		НР - 72%; СП - 8%				2191.15	58.87	2191	59		318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	50504.00	--	50504	--	50504	--	54544
		СП - 8%			--	--	--	--		4040	
6	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
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	5188	--		719	
7	247-204-2035 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	1	24934.00	--	24934	--	24934	--	26929
		СП - 8%			--	--	--	--		1995	
		ЩР-1									
8	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
9	247-201-0113 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10915.00	--	10915	--	10915	--	11788
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
10	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	2624.69	--	28872	--	337	20545	53371
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	28535	--		3953	
11	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2510.00	--	2510	--	2510	--	2711
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
12	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	9155.00	--	9155	--	9155	--	9887
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
13	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	9155.00	--	9155	--	9155	--	9887
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
14	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	9155.00	--	54930	--	54930	--	59324
		СП - 8%			--	--	--	--		4394	
15	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	9155.00	--	9155	--	9155	--	9887
		СП - 8%			--	--	--	--		732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	3027.00	--	3027	--	3027	--	3269
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		ЩС-1									
17	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
18	247-201-0204 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9875.00	--	9875	--	9875	--	10665
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
19	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	2624.69	--	23622	--	275	16810	43667
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	23347	--		3235	
20	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
21	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1913.00	--	1913	--	1913	--	2066
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
22	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3	3900.00	--	11700	--	11700	--	12636
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
23	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880.00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-2									
24	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
25	247-201-0202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8219.00	--	8219	--	8219	--	8877
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2624.69	--	10499	--	123	7471	19408
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	10376	--		1438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
28	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3900.00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
29	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3880.00	--	7760	--	7760	--	8381
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
		ЩСН-1									
30	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
31	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6762.00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2624.69	--	15748	--	183	11207	29111
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	15565	--		2156	
33	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
34	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152.00	--	2152	--	2152	--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
35	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	542.00	--	2168	--	2168	--	2341
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
36	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	45520.38	10103.07	45520	10103	3902	26082	77330
		НР - 72%; СП - 8%			31514.86	4709.79	31515	4710		5728	
37	515-301-0108 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 (Я5414-2274)) УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	446609.00	--	446609	--		--	446609
					--	--	--	--	446609	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	4	3021.09	505.15	12084	2021	366	7660	21324
		НР - 72%; СП - 8%			2424.22	235.49	9697	942		1580	
39	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	4	867.00	--	3468	--	3468	--	3745
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
		ЩВ-1									
40	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
41	247-201-0203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8069.00	--	8069	--	8069	--	8715
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
42	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2624.69	--	13123	--	152	9339	24259
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	12971	--		1797	
43	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
44	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1913.00	--	5739	--	5739	--	6198
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
45	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	614.00	--	614	--	614	--	663
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
46	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции	шт.	2	5210.89	35.50	10422	71	5577	3437	14968
		НР - 72%; СП - 8%			2387.12	--	4774	--		1109	
47	247-208-0131 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510,25 А,24 В/АС-3,1НО	шт.	1	5215.00	--	5215	--	5215	--	5632
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
48	247-208-0201 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960,9 А,в оболочке 220 В/АС-3,IP54	шт.	1	8718.00	--	8718	--	8718	--	9415
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
		ЩВ-КПЖ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
50	247-201-0202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8219.00	--	8219	--	8219	--	8877
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
51	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2624.69	--	7874	--	92	5603	14556
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	7782	--		1078	
52	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370.00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
53	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	614.00	--	1228	--	1228	--	1326
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
54	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции	шт.	1	5210.89	35.50	5211	36	2788	1719	7484
		НР - 72%; СП - 8%			2387.12	--	2387	--		554	
55	247-208-0125 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4095.00	--	4095	--	4095	--	4423
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
		ЩО-1									
56	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
57	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5025.00	--	5025	--	5025	--	5427
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
58	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2624.69	--	20998	--	245	14942	38815
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	20753	--		2875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
60	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	542.00	--	2168	--	2168	--	2341
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
61	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3880.00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
		ЩАО-1									
62	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
63	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2617.00	--	2617	--	2617	--	2826
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
64	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2624.69	--	10499	--	123	7471	19408
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	10376	--		1438	
65	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
66	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	542.00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
		ЩО-2									
67	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
		НР - 72%; СП - 8%			5537.22	81.58	5537	82		1035	
68	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3594.00	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
69	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2624.69	--	13123	--	152	9339	24259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	12971	--		1797	
70	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
71	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	2	542.00	--	1084	--	1084	--	1171
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
72	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	2	3880.00	--	7760	--	7760	--	8381
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				2743644	15108	415256	194176	3008800
							262739	6944	2050541	70980	
Стоимость оборудования			Тенге				2050541				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2050541				
Стоимость монтажных работ			Тенге				225202				
Материалы			Тенге				14416				
Всего заработная плата			Тенге					204139			
		Накладные расходы	Тенге				146981				
		Сметная прибыль	Тенге				29775				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				401958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					204139			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				467901				
Материалы			Тенге				47296				
Всего заработная плата			Тенге					65544			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				353543				
		Накладные расходы	Тенге				47195				
		Сметная прибыль	Тенге				41205				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				556301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					65544			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3008800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					269683			
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение											
Светильники											
73	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.**	143	1007.20	6.43	144030	919	15439	92232	255162
		НР - 72%; СП - 8%			892.81	3.00	127672	429		18900	
74	Прайс лист	**Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW**	**шт**	106	36246.43	--	3842122	--	3842122	--	4149491
		СП - 8%			--	--	--	--		307369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Прайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	3	36246.43	--	108739	--	108739	--	117438
		СП - 8%			--	--	--	--		8699	
76	Прайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP65 Philips WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 IP65	шт	14	34607.14	--	484500	--	484500	--	523260
		СП - 8%			--	--	--	--		38760	
77	Прайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	16	5373.21	--	85971	--	85971	--	92849
		СП - 8%			--	--	--	--		6878	
78	Прайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 с датчиком движения Philips WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	шт	4	61655.36	--	246621	--	246621	--	266351
		СП - 8%			--	--	--	--		19730	
79	247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	9	30124.00	--	271116	--	271116	--	292805
		СП - 8%			--	--	--	--		21689	
80	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	9	1282.87	26.71	11546	240	149	8111	21229
		НР - 72%; СП - 8%			1239.66	12.00	11157	108		1573	
81	248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	9	4138.00	--	37242	--	37242	--	40221
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
82	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	3	3277.87	131.43	9834	394	570	6516	17658
		НР - 72%; СП - 8%			2956.76	59.98	8870	180		1308	
83	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
		СП - 8%			--	--	--	--		3646	
84	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	3	9579.00	--	28737	--	28737	--	31036
		СП - 8%			--	--	--	--		2299	
85	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	3	3796.00	--	11388	--	11388	--	12299
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
		Электроустановочные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	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.	130	518.01	0.54	67341	70	6055	44101	120358
		НР - 72%; СП - 8%			470.89	0.27	61216	35		8915	
87	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка	шт.	5	428.68	0.47	2143	2	76	1488	3921
		НР - 72%; СП - 8%			413.04	0.22	2065	1		291	
88	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.	57	383.00	--	21831	--	21831	--	23577
		СП - 8%			--	--	--	--		1746	
89	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	430.00	--	3440	--	3440	--	3715
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
90	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	5	343.00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
91	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	490.00	--	28420	--	28420	--	30694
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
92	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	677.00	--	4739	--	4739	--	5118
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
		Кабельные изделия и провода									
93	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	2987	407.10	75.14	1216008	224444	196245	622013	1985071
		НР - 72%; СП - 8%			266.26	22.96	795319	68582		147050	
94	243-112-1008 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	км	0.003	3130669.00	--	9392	--	9392	--	10143
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
95	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0.045	2222091.00	--	99994	--	99994	--	107994
		СП - 8%			--	--	--	--		8000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0.255	1542892.00	--	393437	--	393437	--	424912
		СП - 8%			--	--	--	--		31475	
97	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0.07	1980145.00	--	138610	--	138610	--	149699
		СП - 8%			--	--	--	--		11089	
98	243-108-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.035	1333260.00	--	46664	--	46664	--	50397
		СП - 8%			--	--	--	--		3733	
99	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.187	1006815.00	--	188274	--	188274	--	203336
		СП - 8%			--	--	--	--		15062	
100	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0.158	919447.00	--	145273	--	145273	--	156895
		СП - 8%			--	--	--	--		11622	
101	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.077	820061.00	--	63145	--	63145	--	68197
		СП - 8%			--	--	--	--		5052	
102	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.72	588168.00	--	423481	--	423481	--	457359
		СП - 8%			--	--	--	--		33878	
103	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1.342	406276.00	--	545222	--	545222	--	588840
		СП - 8%			--	--	--	--		43618	
104	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0.095	756911.00	--	71907	--	71907	--	77660
		СП - 8%			--	--	--	--		5753	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа У-195	шт.	68	281.00	--	19108	--	19108	--	20637
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
106	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	135	170.00	--	22950	--	22950	--	24786
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
107	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2939	591.14	4.32	1737360	12696	47994	1207547	3180497
		НР - 72%; СП - 8%			570.49	0.16	1676670	470		235590	
108	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	45	695.21	4.41	31284	199	716	21877	57414
		НР - 72%; СП - 8%			674.86	0.35	30369	16		4253	
109	1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	816.93	6.60	2451	20	378	1481	4247
		НР - 72%; СП - 8%			684.45	1.18	2053	4		315	
110	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2234	55.00	--	122870	--	122870	--	132700
		СП - 8%			--	--	--	--		9830	
111	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	705	79.00	--	55695	--	55695	--	60151
		СП - 8%			--	--	--	--		4456	
112	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45	65.00	--	2925	--	2925	--	3159
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
113	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	3	143.00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		Заземление									
114	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	75	841.61	33.01	63121	2476	32470	20890	90732
		НР - 72%; СП - 8%			375.66	11.19	28175	839		6721	
115	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	30	1144.50	40.58	34335	1218	20438	9446	47284
		НР - 72%; СП - 8%			422.62	14.72	12679	442		3503	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10890980	242678	7892057	2035702	13960823
							2756245	71106	--	1034142	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1313464				
		Материалы	Тенге				249156				
		Всего заработная плата	Тенге					906036			
		Накладные расходы	Тенге				652349				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				157274				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2123087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422
		Сметная заработная плата	Тенге					906036			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4809563				
	Материалы		Тенге				71376				
	Всего заработная плата		Тенге					1921315			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2803574				
		Накладные расходы	Тенге				1383353				
		Сметная прибыль	Тенге				495432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6688348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								929
		Сметная заработная плата	Тенге					1921315			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4767953				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4767953				
		Сметная прибыль	Тенге				381436				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5149389				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13960824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1351
		Сметная заработная плата	Тенге					2827351			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16969624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3018984				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					257786			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78050			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8307314		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2050541		
		- Накладные расходы	Тенге							2229878	
		- Сметная прибыль	Тенге							1105122	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Электрооборудоание и электроосвещение

Наименование объекта - Дом культура

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	828.7462	2065 --	- --	- -	1711361
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	378.4529	2102 --	- --	- -	795508
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63.1548	2376 --	- --	- -	150056
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	59.6596	2140 --	- --	- -	127672
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	51.4843	2215 --	- --	- -	114038
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	30.199	2027 --	- --	- -	61213
7	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.02	2287 --	- --	- -	41212
8	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.6061	1990 --	- --	- -	11156
9	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.18	2252 --	- --	- -	7161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3018984**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1438.5029**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	28.3242	2755.41 --	- --	- -	(78045)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3018984**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 67,1161% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14.0567956	7343 --	- --	3267 45923.55	103219
12	2512С	331-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	12.348258	5653 --	- --	2287 28240.47	69805
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,2984% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
13	1215С	314-504-1707 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	99.102686	476 --	- --	- -	47173
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5855% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	1598С	324-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	107.334858	128 --	- --	- -	13739
15	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	103.25664	77 --	- --	- -	7951
16	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.6908472	4571 --	- --	2287 3866.97	7729
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	135.570132	19 --	- --	- -	2576
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	99.102686	24 --	- --	- -	2378
19	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	71.639964	19 --	- --	- -	1361
20	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.43388	253 --	- --	- -	1122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	358С	323-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м^3	маш.-ч	11.08177	62 --	- --	- -	687
22	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	3.8856	15 --	- --	- -	58
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**78050**	**257786**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3949% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
23		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	шт	106	36246.43 --	- --	- -	3842122
24	197724С	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1.342	406276 --	401124 --	- -	545222
25		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP65 Philips WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 IP65	шт	14	34607.14 --	- --	- -	484500
26	197725С	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.72	588168 --	580748 --	- -	423481
27	197919С	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0.255	1542892 --	1523503 --	- -	393437
28		247-102-1609 *РСНБ РК 2022*	Светильник EFS-70	шт.	9	30124 --	29757 --	- -	271116
29		ТПрайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 с датчиком движения Philips WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	шт	4	61655.36 --	- --	- -	246621
30	197918С	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.187	1006815 --	994086 --	- -	188274
31	197726С	243-107-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0.158	919447 --	907865 --	- -	145273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	198714С	243-108-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0.07	1980145 --	1954898 --	- -	138610
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7978% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2234	55 --	54 --	- -	122870
34	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.014935	7763690 --	7609570 --	- -	115951
35		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	3	36246.43 --	- --	- -	108739
36	197920С	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0.045	2222091 --	2194363 --	- -	99994
37		ТПрайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	16	5373.21 --	- --	- -	85971
38	201441С	243-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0.095	756911 --	747384 --	- -	71907
39	293749С	243-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.077	820061 --	809323 --	- -	63145
40	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	705	79 --	78 --	- -	55695
41	264958С	247-204-1828 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	9155 --	9046 --	- -	54930
42		247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	50504 --	49902 --	- -	50504
43	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	0.09975	484736 --	481440 --	- -	48352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	198713С	243-108-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.035	1333260 --	1316093 --	- -	46664
45	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
46	265243С	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	3880 --	3817 --	- -	42680
47	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61.78	609 --	596 --	- -	37624
48		248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	9	4138 --	4088 --	- -	37242
49	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2850.83	12 --	12 --	- -	34210
50		247-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник РВО-42	шт.	3	9579 --	9461 --	- -	28737
51	275818С	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	490 --	484 --	- -	28420
52	265046С	247-204-2035 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	1	24934 --	24637 --	- -	24934
53	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.023896	998008 --	992412 --	- -	23848
54	264512С	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	135	170 --	166 --	- -	22950
55	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.	57	383 --	378 --	- -	21831
56	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1464 --	1446 --	- -	20496
57		248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа У-195	шт.	68	281 --	277 --	- -	19108
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8073% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.018	1054349 --	1047736 --	- -	18978
59	315079С	247-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8219 --	8116 --	- -	16438
60	265248С	247-204-2818 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	4	3900 --	3837 --	- -	15600
61	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12.117882	1150 --	1135 --	- -	13936
62	266663С	247-302-0112 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	3997 --	3947 --	- -	11991
63		247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	3	3796 --	3750 --	- -	11388
64	264326С	247-201-0113 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	10915 --	10771 --	- -	10915
65	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	20.155	506 --	497 --	- -	10198
66	265221С	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	5	2007 --	1983 --	- -	10035
67	315081С	247-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9875 --	9751 --	- -	9875
68	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006407	1528659 --	1508642 --	- -	9794
69	195943С	243-112-1008 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	км	0.003	3130669 --	3089406 --	- -	9392
70	264961С	247-204-1831 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	9155 --	9046 --	- -	9155
71	264959С	247-204-1829 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	9155 --	9046 --	- -	9155
72	264956С	247-204-1826 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	9155	9046	-	9155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
73	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	14.586	607	591	-	8854
						--	--	-	
74	265415С	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1	8718	8545	-	8718
						--	--	-	
75	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11.948	698	694	-	8340
						--	--	-	
76	315080С	247-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8069	7968	-	8069
						--	--	-	
77	264843С	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1913	1890	-	7652
						--	--	-	
78	264811С	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	542	536	-	7046
						--	--	-	
79	264327С	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6762	6675	-	6762
						--	--	-	
80	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	132.6	42	41	-	5569
						--	--	-	
81	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2.9172	1800	1778	-	5251
						--	--	-	
82	265378С	247-208-0131 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5215	5152	-	5215
						--	--	-	
83	291466С	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5025	4963	-	5025
						--	--	-	
84	275825С	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	677	667	-	4739
						--	--	-	
85	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	0.009	508496	505093	-	4576
						--	--	-	
86	265377С	247-208-0125 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4095	4046	-	4095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
87	291465С	247-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3594 --	3550 --	- -	3594
88	305947С	247-209-0103 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	4	867 --	856 --	- -	3468
89	275795С	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	430 --	424 --	- -	3440
90	264934С	247-204-1802 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	3027 --	2991 --	- -	3027
91	154781С	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45	65 --	63 --	- -	2925
92	291464С	247-201-1003 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2617 --	2585 --	- -	2617
93	265217С	247-204-2529 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2510 --	2479 --	- -	2510
94	265219С	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370 --	2323 --	- -	2370
95	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.8438	2773 --	2738 --	- -	2340
96	264775С	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152 --	2126 --	- -	2152
97	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.9009	2313 --	2263 --	- -	2084
98	265223С	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
99	265222С	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
100	264809С	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	614 --	607 --	- -	1842
101	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.002298	768895 --	755872 --	- -	1767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	275802С	247-212-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	343 --	338 --	- -	1715
103	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0042	354405 --	345566 --	- -	1488
104	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0024	604794 --	589835 --	- -	1452
105	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2.485184	501 --	490 --	- -	1245
106	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1.1	1092 --	1077 --	- -	1201
107	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.0125	1137 --	1121 --	- -	1151
108	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.6574	1438 --	1410 --	- -	945
109	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	32.85	17 --	17 --	- -	558
110	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.575	300 --	294 --	- -	472
111	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.7278	594 --	580 --	- -	432
112		241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	3	143 --	139 --	- -	429
113	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	1.53	242 --	239 --	- -	370
114	287780С	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1787941 --	1762835 --	- -	268
115	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.063	3479 --	3435 --	- -	219
116	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0084045	23071 --	21696 --	- -	194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1336 --	1318 --	- -	40
118	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.018	939 --	919 --	- -	17
119	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	495 --	483 --	- -	8
120	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.018	246 --	238 --	- -	4
121	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	1416 --	1386 --	- -	4
122	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.003	401 --	391 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8307314**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,2199% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
123	515-301-0305 прим.	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-18-80 УХЛ4 (с АВР)	шт.	1	1603932 --	1584572 --	- -	1603932
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 21,7801% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
124	515-301-0108	515-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 (Я5414-2274)) УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	446609 --	443345 --	- -	446609
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2050541**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
4	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
5	С1248-404-0101 прим.'1''Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
6	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР'шт.*
8	Ц13-100701-0202'58''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0201'58''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
10	Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0103'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
12	Ц13-100701-0204'6''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	Ц13-100701-0601'10''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-304-0213'10''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
16	Ц13-080201-0901'3+110+6+590''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	С1243-304-0127'0,003''Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22'км*
18	С1243-108-0501'0,110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
19	С1243-305-0303'0,006''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'км*
20	С1243-305-0301'0,590''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
21	Е11-210101-0201(РС296009)'116''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
22	С1241-207-0302'116''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
23	Ц13-080206-0101'590''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24	С1243-907-0104'590''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
25	Ц13-100702-0501'4+7''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
26	С1247-202-1201'4''Коробка ответвительная, типа У-195'шт.*
27	С1248-306-0101'7''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
28	Ц13-100701-0110'10''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-303-0101'10''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС'шт.*
30	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	3121,046	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1062,572	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,465	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		98225.02 97477.60	2.54 --	98225 97478	3 --	744	59461 12615	170301
2	248-303-0221 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD *СП - 8%*	шт.	1		37999.00 --	-- --	37999 --	-- --	37999	-- 3040	41039
3	248-404-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М *СП - 8%*	шт.	1		124695.00 --	-- --	124695 --	-- --	124695	-- 9976	134671
4	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		32153.21 26082.36	3511.06 1066.66	32153 26082	3511 1067	2560	16561 3897	52611
5	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР *СП - 8%*	шт.	1		27441.00 --	-- --	27441 --	-- --	27441	-- 2195	29636
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	58		4944.57	2.54	286785	147	5428	171538	494989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			4848.44	--	281210	--		36666	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	58	2695.00	--	156310	--	156310	--	168815
		СП - 8%			--	--	--	--		12505	
8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	2477.96	0.95	4956	2	106	2958	8547
		НР - 61%; СП - 8%			2424.22	--	4848	--		633	
9	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1251.00	--	2502	--	2502	--	2702
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
10	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	6	2595.81	--	15575	--	1030	8873	26403
		НР - 61%; СП - 8%			2424.22	--	14545	--		1956	
11	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	2277.00	--	13662	--	13662	--	14755
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	10	1377.87	6.66	13779	66	150	8288	23832
		НР - 61%; СП - 8%			1356.26	2.42	13563	24		1765	
13	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	10	3196.00	--	31960	--	31960	--	34517
		СП - 8%			--	--	--	--		2557	
14	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	709	514.50	223.90	364781	158745	34160	166544	573830
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	171876	59435		42505	
15	243-304-0127 РСНБ РК 2022	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0.003	2620144.00	--	7860	--	7860	--	8489
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
16	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.11	561509.00	--	61766	--	61766	--	66707
		СП - 8%			--	--	--	--		4941	
17	243-305-0303 СпрСЦ 04.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0.006	145814.00	--	875	--	875	--	945
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
18	243-305-0301 СпрСЦ 04.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0.59	105729.00	--	62380	--	62380	--	67370
		СП - 8%			--	--	--	--		4990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	116	591.14	4.32	68572	502	1893	47661	125531
		НР - 72%; СП - 8%			570.49	0.16	66177	19		9299	
20	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	116	55.00	--	6380	--	6380	--	6890
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
21	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	590	413.87	2.69	244183	1587	13169	165271	442211
		НР - 72%; СП - 8%			388.86	0.20	229427	118		32757	
22	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	590	94.00	--	55460	--	55460	--	59897
		СП - 8%			--	--	--	--		4437	
23	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	11	1249.25	--	13742	--	152	8290	23794
		НР - 61%; СП - 8%			1235.43	--	13590	--		1763	
24	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	4	36334.00	--	145336	--	145336	--	156963
		СП - 8%			--	--	--	--		11627	
25	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	7	281.00	--	1967	--	1967	--	2124
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
26	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	10	8464.03	2.07	84640	21	1506	50699	146166
		НР - 61%; СП - 8%			8311.25	--	83113	--		10827	
27	248-303-0101 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС	шт.	10	21973.00	--	219730	--	219730	--	237308
		СП - 8%			--	--	--	--		17578	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3121046
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1001909				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					164584			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					60663			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1017224		
		- Накладные расходы	Тенге							706144	
		- Сметная прибыль	Тенге							231188	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Дом культура

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	131.44	2287 --	- --	- -	300603
2	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101.893	2252 --	- --	- -	229463
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75.154	2287 --	- --	- -	171877
4	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40.28	2420 --	- --	- -	97478
5	20459Т	007-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34.98	2376 --	- --	- -	83112
6	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32.0508	2065 --	- --	- -	66185
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	20458Т	007-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.83	2331 --	- --	- -	13590
9	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.452	2102 --	- --	- -	13562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1001909**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**437.6198**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	28.9789	2093.35 --	- --	- -	(60663)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1001909**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9063% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22.5462	5468 --	- --	1914 43153.43	123283
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0937% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
12	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.9347644	7343 --	- --	3267 9587.88	21550
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,9999% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.9441116	4571 --	- --	2287 6733.18	13458
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	43.841136	19 --	- --	- -	833
16	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41.242064	19 --	- --	- -	784
17	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22.5462	24 --	- --	- -	541
18	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.00896	77 --	- --	- -	309
19	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	11.5116	15 --	- --	- -	173
20	1208С	314-504-0601 *РСНБ РК 2022*	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.06254	2273 --	- --	1914 119.7	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**60663**	**164584**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,7177% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21		248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС	шт.	10	21973 --	21711 --	- -	219730
22	266957С	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	58	2695 --	2663 --	- -	156310
23		247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	4	36334 --	35897 --	- -	145336
24		248-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	124695 --	123214 --	- -	124695
25	322602С	243-305-0301 *СпрСЦ 04.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0.59	105729 --	103571 --	- -	62380
26	293748С	243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.11	561509 --	554005 --	- -	61766
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0352% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	273993С	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	590	94 --	90 --	- -	55460
28	271495С	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37999 --	37547 --	- -	37999
29	274178С	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	10	3196 --	3157 --	- -	31960
30	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.003545	7763690 --	7609570 --	- -	27522
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,2472% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31		248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР	шт.	1	27441 --	27116 --	- -	27441
32	266978С	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	2277 --	2250 --	- -	13662
33	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9.598584	1150	1135	-	11038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6.61	1266	1249	-	8368
						--	--	-	
35		243-304-0127 *РСНБ РК 2022*	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0.003	2620144	2588892	-	7860
						--	--	-	
36	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	116	55	54	-	6380
						--	--	-	
37	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.005672	998008	992412	-	5661
						--	--	-	
38	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000586	6325216	6199302	-	3707
						--	--	-	
39	266951С	248-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1251	1236	-	2502
						--	--	-	
40	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	7	281	277	-	1967
						--	--	-	
41	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	112.52	12	12	-	1350
						--	--	-	
42	322604С	243-305-0303 *СпрСЦ 04.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0.006	145814	142857	-	875
						--	--	-	
43	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8051	8014	-	805
						--	--	-	
44	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.4254	1293	1264	-	550
						--	--	-	
45	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	50	-	500
						--	--	-	
46	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	1528659	1508642	-	459
						--	--	-	
47	295768С	261-105-0625 *РСНБ РК 2022*	Клей марки 88-СА	кг	0.07	3088	3025	-	216
						--	--	-	
48	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.2836	698	694	-	198
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.068064	2313 --	2263 --	- -	157
50	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000626	1576025 --	1542334 --	- -	99
51	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08852	809 --	791 --	- -	72
52	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.02	3479 --	3435 --	- -	70
53	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.029069	1438 --	1410 --	- -	42
54	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00165	23071 --	21696 --	- -	38
55	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0589888	501 --	490 --	- -	30
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
58	242797С	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211 --	204 --	- -	4
59	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	0.00011	175 --	170 --	- -	0.02
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1017224**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-7'Системы связи'СС.СО''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Телефонизация*
4	Ц13-100203-0101(РС296262)'1+2+3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
5	ТПрайс лист(=13)'1'268340:1,12.1,02'Мини АТС 3/8 KX-TES824RU'шт*
6	ТПрайс лист(=13)'2'75910:1,12.1,02'Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB'шт*
7	С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
8	Ц13-080305-0110'5''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
9	С1247-214-0201'5''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
10	С1247-202-0602'5''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
11	Ц13-080201-0901'115''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12	С1243-303-0411'115.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
13	Р Локальная компьютерная сеть*
14	Ц13-100412-0108(РС147734)'1''Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене'шт.*
15	ТПрайс лист (=14)'1'350200:1,12.1,012'Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600х600х2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ'комплект*
16	ТПрайс лист (=14)'1'10990:1,12.1,012'Беспроводной оптический модем ONT GPON'шт*
17	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
18	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.*
19	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
20	518-102-0513'1''Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D'шт.*
21	Ц13-080305-0110'8''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
22	С1247-214-0116 прим'8''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/'шт.*
23	С1247-202-0602'9''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
24	С1243-304-0201 прим'3.9.0,001''Патч-корд RJ45-RJ45, 3м'км*
25	Ц13-080201-0901'242''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	С1243-304-0131'0,242''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
27	Р Видеонаблюдение*
28	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-403-0106'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.*
30	Ц13-101001-0102'6''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
31	С1248-402-0101'6''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
32	Ц13-101001-0101'5''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1248-402-0405'5''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
34	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
35	С1248-404-0305'2''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
36	Ц13-080201-0901'400''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	С1243-304-0131'0,400''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
38	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

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

на Системы связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	2815,050	тыс.тенге
Сметная заработная плата	435,254	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,187	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. Телефонизация												
1	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	6		2000.53	--	12003	--	1530	6388	19863
		НР - 61%; СП - 8%				1745.44	--	10473	--		1471	
2	Прайс лист	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1		244381.07	--	244381	--	244381	--	263931
		СП - 8%				--	--	--	--		19550	
3	Прайс лист	Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB	шт	2		69132.32	--	138265	--	138265	--	149326
		СП - 8%				--	--	--	--		11061	
4	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3		7221.00	--	21663	--	21663	--	23396
		СП - 8%				--	--	--	--		1733	
5	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5		1884.93	27.60	9425	138	724	6191	16865
		НР - 72%; СП - 8%				1712.62	7.06	8563	35		1249	
6	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	5		400.00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%				--	--	--	--		160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	40.00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
8	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	115	514.50	223.90	59168	25748	5542	27014	93076
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	27878	9640		6894	
9	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.115	52663.00	--	6056	--	6056	--	6540
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				493161	25886	420361	39593	575373
							46914	9675	--	42618	
Стоимость монтажных работ			Тенге				463242				
Материалы			Тенге				7796				
Всего заработная плата			Тенге					56589			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				382646				
		Накладные расходы	Тенге				39593				
		Сметная прибыль	Тенге				40225				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				543060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					56589			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				29919				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29919				
		Сметная прибыль	Тенге				2393				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				32312				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				575372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					56589			
РАЗДЕЛ 2. Локальная компьютерная сеть											
10	1310-0412-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене	шт.	1	32550.79	--	32551	--	3585	17669	54238
		НР - 61%; СП - 8%			28965.56	--	28966	--		4018	
11	Прайс лист	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600х600х2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ	комплект	1	316430.71	--	316431	--		--	316431
					--	--	--	--	316431	--	
12	Прайс лист	Беспроводной оптический модем ONT GPON	шт	1	9930.25	--	9930	--		--	9930
					--	--	--	--	9930	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	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	16561	52611
		НР - 61%; СП - 8%			26082.36	1066.66	26082	1067		3897	
14	521-101-0401027 СпрСЦ 04.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71339.00	--	71339	--		--	71339
					--	--	--	--	71339	--	
15	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2804.08	775.24	2804	775	--	1813	4986
		НР - 75%; СП - 8%			2028.84	387.88	2029	388		369	
16	518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	74745.00	--	74745	--		--	74745
					--	--	--	--	74745	--	
17	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	1884.93	27.60	15079	220	1158	9905	26983
		НР - 72%; СП - 8%			1712.62	7.06	13701	56		1999	
18	247-214-0116 РСНБ РК 2022 прим	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/	шт.	8	490.00	--	3920	--	3920	--	4234
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
19	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	9	40.00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
20	243-304-0201 РСНБ РК 2022 прим	Патч-корд RJ45-RJ45, 3м	км	0.027	442923.00	--	11959	--	11959	--	12916
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
21	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	242	514.50	223.90	124509	54184	11659	56846	195863
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	58666	20287		14508	
22	243-304-0131 СпрСЦ 04.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0.242	287898.00	--	69671	--	69671	--	75245
		СП - 8%			--	--	--	--		5574	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				765451	58690	104872	102794	899910
							129444	21798	472445	31665	
Стоимость оборудования			Тенге				472445				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				472445				
Стоимость монтажных работ			Тенге				207096				
Материалы			Тенге				18963				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					151242			
		Накладные расходы	Тенге				102794				
		Сметная прибыль	Тенге				24791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				334681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					151242			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85910				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85910				
		Сметная прибыль	Тенге				6874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92784				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				899910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					151242			
		РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение									
23	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	5875.88	79.80	5876	80	--	3550	10181
		НР - 61%; СП - 8%			5796.08	24.24	5796	24		754	
24	248-403-0106 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)**	**шт.**	1	94589.00	--	94589	--	94589	--	102156
		СП - 8%			--	--	--	--		7567	
25	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	6	8863.66	12.29	53182	74	--	32396	92424
		НР - 61%; СП - 8%			8851.37	--	53108	--		6846	
26	248-402-0101 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	6	33916.00	--	203496	--	203496	--	219776
		СП - 8%			--	--	--	--		16280	
27	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	5	7605.94	6.85	38030	34	--	23177	66104
		НР - 61%; СП - 8%			7599.09	--	37995	--		4897	
28	248-402-0405 СпрСЦ 04.2023	**IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	5	18871.00	--	94355	--	94355	--	101903
		СП - 8%			--	--	--	--		7548	
29	248-404-0202 РСНБ РК 2022	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	1	109972.00	--	109972	--	109972	--	118770
		СП - 8%			--	--	--	--		8798	
30	248-404-0305 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	2	83492.00	--	166984	--	166984	--	180343
		СП - 8%			--	--	--	--		13359	
31	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**	400	514.50	223.90	205800	89560	19272	93960	323740
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	96968	33532		23980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	243-304-0131 СпрСЦ 04.2023	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**км**	**0.4**	**287898.00**	**--**	**115159**	**--**	**115159**	**--**	**124372**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9213**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1087443**	**89748**	**803827**	**153083**	**1339769**
							193867	**33556**	**--**	**99242**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**302888**				
		Материалы	Тенге				**19272**				
		Всего заработная плата	Тенге					**227423**			
		Накладные расходы	Тенге				**153083**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36477**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**492448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227423**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**784555**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**784555**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62765**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**847320**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1339768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227423**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2815050**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**370225**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**174324**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**65029**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1329061**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**472445**		
		- Накладные расходы	Тенге							**295470**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**173525**	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на Системы связи

Наименование объекта - Дом культура

Основание: СС.СО

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	80.242	2287 --	- --	- -	183513
2	20466Т	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33.9306	2685 --	- --	- -	91104
3	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.66	2734 --	- --	- -	31878
4	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13.78	2102 --	- --	- -	28966
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	9.3704	2376 --	- --	- -	22264
6	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.5792	2287 --	- --	- -	10473
7	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.06	1914 --	- --	- -	2029
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**370225**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**154.6222**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	31.0348	2095.39	-	-	(65030)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**370225**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5084% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	24.0726	5468	-	1914	131629
						--	--	46074.96	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,2517% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.145974	7343	-	3267	23101
						--	--	10277.9	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2399% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.315574	4571	-	2287	15155
						--	--	7582.72	
12	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.477	7528	-	2287	3591
						--	--	1090.9	
13	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	24.0726	24	-	-	578
						--	--	-	
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.639392	253	-	-	162
						--	--	-	
15	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.445	19	-	-	65
						--	--	-	
16	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.2366	19	-	-	42
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**65029**	**174324**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8473% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17		ТПрайс лист	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1	244381.07	-	-	244381
						--	--	-	
18	303432С	248-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	6	33916	33513	-	203496
						--	--	-	
19	322548С	243-304-0131 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0.642	287898	282143	-	184831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	303480С	248-404-0305 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	2	83492	82500	-	166984
						--	--	-	
21		ТПрайс лист	Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB	шт	2	69132.32	-	-	138265
						--	--	-	
22	303474С	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972	108661	-	109972
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2164% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	303467С	248-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	94589	93464	-	94589
						--	--	-	
24	326674С	248-402-0405 *СпрСЦ 04.2023*	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	18871	18500	-	94355
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,9363% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.003785	7763690	7609570	-	29386
						--	--	-	
26	274167С	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3	7221	7134	-	21663
						--	--	-	
27		243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Патч-корд RJ45-RJ45, 3м	км	0.027	442923	437500	-	11959
						--	--	-	
28	271330С	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.115	52663	52009	-	6056
						--	--	-	
29	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.006056	998008	992412	-	6044
						--	--	-	
30		247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/	шт.	8	490	484	-	3920
						--	--	-	
31		247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	5	400	396	-	2000
						--	--	-	
32	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0010949	1528659	1508642	-	1674
						--	--	-	
33	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	1.131037	1438	1410	-	1626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00025	6325216	6199302	-	1581
						--	--	-	
35	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.8052	1293	1264	-	1041
						--	--	-	
36	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	0.00182	484232	480938	-	881
						--	--	-	
37	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8051	8014	-	805
						--	--	-	
38	264510С	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	14	40	40	-	560
						--	--	-	
39	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.462	1150	1135	-	531
						--	--	-	
40	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	50	-	500
						--	--	-	
41	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	$м^3$	0.006	82243	80458	-	493
						--	--	-	
42	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.085	3479	3435	-	296
						--	--	-	
43	241456С	261-404-0219 *РСНБ РК 2022*	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.2	189	186	-	227
						--	--	-	
44	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.3028	698	694	-	211
						--	--	-	
45	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.072672	2313	2263	-	168
						--	--	-	
46	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0.11	1425	1395	-	157
						--	--	-	
47	249529С	261-201-0360 *РСНБ РК 2022*	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00015	837706	818181	-	126
						--	--	-	
48	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00007	1576025	1542334	-	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809	791	-	65
						--	--	-	
50	147183С	261-107-0499 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.06	773	756	-	46
						--	--	-	
51	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0629824	501	490	-	32
						--	--	-	
52	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246	238	-	7
						--	--	-	
53	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	23071	21696	-	7
						--	--	-	
54	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	325091	318136	-	6
						--	--	-	
55	242797С	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211	204	-	4
						--	--	-	
56	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.00312	1137	1121	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1329061**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 66,9773% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
57		ТПрайс лист	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600x600x2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ	комплект	1	316430.71	316430.71	-	316431
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,8209% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
58	518-102-0513	518-102-0513 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	1	74745	74205	-	74745
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 17,2018% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
59	521-101-0401027	521-101-0401027 *СпрСЦ 04.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71339	71339	-	71339
						--	--	-	
60		ТПрайс лист	Беспроводной оптический модем ONT GPON	шт	1	9930.25	9930.25	-	9930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**472445**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-8'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Оборудование*
4	522-101-1252001'9''Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 х 20'шт.*
5	522-101-1206001'5''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
6	522-101-1219001'18''Стул полумягкий'шт.*
7	522-101-1302001'2''сейф несгораемый'шт.*
8	521-402-0301012'3''Диван, модель Бруно "3". Длина: 2250 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - гобелен/кзам PU, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
9	522-101-1210001'4''Гримстол двухместный с ящиками, 1600 х 500 х 1550 мм поворотные боковые зеркала, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт'шт.*
10	522-101-1229007'2''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм'шт.*
11	522-101-1207001'1''Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750'комплект*
12	521-301-3004017'1''Стол для заседаний. Габариты 1800 х 800 х 750мм 'шт.*
13	522-101-1225002'198''Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6'комплект*
14	521-101-0401001'3''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
15	522-101-0225001'3''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB'шт.*
16	СТПрайс лист(=14)'1'36000:1,12.1,02'Факс 447х334х386мм'шт*
17	522-101-1224003'1''Кресло, модель "FB-88". Высота: 1160 мм, высота спинки: 700 мм, ширина: 480 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина - хром металл + JL; подлокотники - хром 196/506; обивка - сетка, гобелен'шт.*
18	522-101-1233001'1''Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625'шт.*
19	521-103-0301001'3''Шкаф для документов 1000х340х1200'шт.*
20	522-101-1217013'1''Стол письменый open space Optima 1250х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
21	522-101-1217014'1''Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
22	522-101-1224001'3''Кресло. Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм,'шт.*
23	522-101-1235001'2''Шкаф открытый 800х420х1930'шт.*
24	СТПрайс лист(=14)'1'230000:1,12.1,02' Стенд экспозиционный, 1000х800х40 мм'шт*
25	521-301-2602001'12''Стул полумягкий с подлокотником, 520 х 510 х 780мм'шт.*
26	СТПрайс лист(=14)'3'93000:1,12.1,02'Театральный станок. Мобильный подиум 2000х1000х450мм'шт*
27	522-101-1217031'2''Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550'шт.*
28	СТПрайс лист(=14)'2'213000:1,12.1,02'Музыкальный центр'шт*
29	521-101-0414001'2''MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт'шт.*
30	521-101-0417001'1''LED Телевизор , 32"(81.2см), Э, 1ф, 220в, 0,18 кВт'шт.*
31	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500х760х940'комплект*
32	522-101-1217031'1''Стол письменный Габ,мм :900х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
33	522-101-1229006'1''Шкаф каталожный на 49 ящиков со столом,1075 х 600 х 1200мм мм'шт.*
34	522-101-1235001'10''Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000х320х2250 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	522-101-1242002'1''Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000x320x2250 мм'шт.*
36	522-101-1213001'6''Стол читательский двухместный,1200x600x870 мм'шт.*
37	СТПрайс лист(=14)'7'23000:1,12.1,02'Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт'шт*
38	521-108-0507002'9''Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм'шт.*
39	522-103-0167'4''Подтоварник деревянный, 1050 x 840 x 80 мм'шт.*
40	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
41	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800x1250 мм, внешние размеры подъемника 1250x1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
42	СТПрайс лист(=14)'2'27000:1,12.1,02'Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт'шт*
43	522-101-1201001'1''Стол компьютерный 800x600x750'шт.*
44	522-101-1245002'1''Доска классная 1700x1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая'шт.*
45	521-201-0709001'1''Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков'шт.*
46	522-101-0316001'7''Мольберт низкий складной 600x500x1000 мм: Дерево, фанера'шт.*
47	СТПрайс лист(=14)'2'43000:1,12.1,02'Хореографический станок с зеркалом'шт*
48	522-101-1003002'4''Скамья гимнастическая 2000x230x300мм'шт.*
49	522-101-1302001'2''Шкаф металлический для одежды, 325x550x1800мм'шт.*
50	522-102-0101002'1''Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380x600x750мм'комплект*
51	521-101-0603003'2''Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656'шт.*
52	СТПрайс лист(=14)'5'43000:1,12.1,02'Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт'шт*
53	С1248-305-0205'6''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10'шт.*
54	522-101-1229007'6''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200x400x1450 мм'шт.*
55	522-101-1003001'3''Скамья гимнастическая 1500x230x300 мм'шт.*
56	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
57	516-201-0104'1''Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900x1600x2100 мм, стандартные размеры шахты 1550x1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
58	Р Оборудование кинопоказа*
59	522-101-0208001'1''Экран моторизованный 4:2,5, (полотно матовое белое, тип 2)крепление потолочное в коробе, размер короба SK 12,5x12см ,Э, 1ф, 220в, 0,6 квт, h=3600мм'шт.*
60	СТПрайс лист(=14)'1'1650000:1,12.1,02'Цифровой кинопроектор, лампа ксеноновая, световой поток 9000 лм 5 сменных объективов, в комплекте с подставкой, Э, 1ф, 220В, 2,2 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 910 x 325 x 625 мм 'комплекс*
61	521-101-0401001'1''омпьютер мультимедийный в комплекте (системный блок, монитор,клавиатура, колонки, мышь), DDR/HDD 1Tb, Э, 1ф, 220в, 0,45квт'шт.*
62	522-101-1201002'3''Стол компьютерный 1000x600x750'шт.*
63	522-101-1219001'2''Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420x430x450'шт.*
64	СТПрайс лист(=14)'1'413000:1,12.1,02'Сетевое хранилище данных с 4 отсеками для стандартных 3,5" жестких дисков SATA объемом до 2 ТБ (RAID 0,1,5,6). Комп. - 4 диска по 2 Тб и USB 273 x 167 x 260 мм, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт. 'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	522-101-0205003'1''Доска интерактивная инфракрасная в напольной передвижной рамегаб. 2040 x 1520мм, Э, 1ф, 220в, 1,6 квт'шт.*
66	СТПрайс лист(=14)'1'1350000:1,12.1,02'Короткофокусный мультимедиапроектор, LCD, XGA (1024[768), габ. 397 x 129 x 356 мм, Э, 1ф, 220в, 0,42 квт'шт*
67	СТПрайс лист(=14)'1'430000:1,12.1,02'Система звукоусиления на базе профессиональной аудиоплатформы Biamp Nexia и усилителя Samson, 2 низкочастотных динамика, 2 высокочастотных, усилитель 250 Вт, микрофон, 1ф, 0,6кВт 'комплекс*
68	СТПрайс лист(=14)'1'73000:1,12.1,02'Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт 'комплект*
69	521-101-0401001'1''Центральный компьютер - 3200/MB Asus P4PE-2x/DDR 512 PC3200HDD Samsung 7200 rpm/FDD 1.44/Video Asus Radeon AX600 Pro 128Mb TV-out/DVD+RW NEC/SB live 5.1/ATX/USR 56K voice, монитор, беспроводная клавиатура, гиромышь, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт'шт.*
70	522-101-1224024'200''Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение вспененный полиуретан, обивка высококачественный трикотаж, устойчивый к воспламенению и загрязнению, габ. 550 x 540 x 900мм'шт.*
71	Р Механическое оборудование сцены*
72	СТПрайс лист(=14)'1'1635000:1,12.1,02'Дорога занавеса с электроприводом, 12000 мм, в комплекте: хомут для дороги, лебедка электрическая занавеса, шкаф управления лебедкой, канат стальной 3мм, дистанционный пульт управления Э, 3ф, 380в, 3,3квт 'комплекс*
73	СТПрайс лист(=14)'1'603000:1,12.1,02'Занавес антрактный, текстильный, пропитан противопожарным составом Длина 10000мм, высота 6300 мм., средняя плотность 330 гр/м^2'комплект*
74	522-101-1217029'1''Стол для президиума, 2000 x 900 x 750мм'шт.*
75	522-101-1243001'1''Трибуна для выступлений, 600x500x1200'шт.*
76	Р Звуковое оборудование*
77	521-401-0204001'2''Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт'шт.*
78	522-101-0231'2''Стойка акустическая для колонок Yamaha 'шт.*
79	522-101-0232002'2''Усилитель, 2 x 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт 'шт.*
80	522-101-0232002'1''Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт'шт.*
81	522-101-0224'1''Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт'шт.*
82	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Дом культура
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	92835,901	тыс.тенге
Сметная заработная плата	192,794	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,092	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Оборудование												
1	522-101-1252001 СпрСЦ 04.2023	Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 х 20	шт.	9		55888.00	--	502992	--		--	502992
						--	--	--	--	502992	--	
2	522-101-1206001 СпрСЦ 04.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	5		41657.00	--	208285	--		--	208285
						--	--	--	--	208285	--	
3	522-101-1219001 СпрСЦ 04.2023	Стул полумягкий	шт.	18		10512.00	--	189216	--		--	189216
						--	--	--	--	189216	--	
4	522-101-1302001 СпрСЦ 04.2023	сейф несгораемый	шт.	2		562491.00	--	1124982	--		--	1124982
						--	--	--	--	1124982	--	
5	521-402-0301012 СпрСЦ 04.2023	Диван, модель Бруно "3". Длина: 2250 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - гобелен/кзам PU, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	3		131634.00	--	394902	--		--	394902
						--	--	--	--	394902	--	
6	522-101-1210001 СпрСЦ 04.2023	Гримстол двухместный с ящиками, 1600 х 500 х 1550 мм поворотные боковые зеркала, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт	шт.	4		20408.00	--	81632	--		--	81632
						--	--	--	--	81632	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	522-101-1229007 СпрСЦ 04.2023	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм	шт.	2	131116.00	--	262232	--		--	262232
					--	--	--	--	262232	--	
8	522-101-1207001 СпрСЦ 04.2023	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	1	141721.00	--	141721	--		--	141721
					--	--	--	--	141721	--	
9	521-301-3004017 СпрСЦ 04.2023	Стол для заседаний. Габариты 1800 х 800 х 750мм	шт.	1	51055.00	--	51055	--		--	51055
					--	--	--	--	51055	--	
10	522-101-1225002 СпрСЦ 04.2023	Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6	комплект	198	226071.00	--	44762058	--		--	44762058
					--	--	--	--	44762058	--	
11	521-101-0401001 СпрСЦ 04.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	446339.00	--	1339017	--		--	1339017
					--	--	--	--	1339017	--	
12	522-101-0225001 СпрСЦ 04.2023	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791.00	--	257373	--		--	257373
					--	--	--	--	257373	--	
13	Прайс лист	Факс 447х334х386мм	шт	1	32785.71	--	32786	--		--	32786
					--	--	--	--	32786	--	
14	522-101-1224003 СпрСЦ 04.2023	Кресло, модель "FB-88". Высота: 1160 мм, высота спинки: 700 мм, ширина: 480 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина - хром металл + JL; подлокотники - хром 196/506; обивка - сетка, гобелен	шт.	1	255858.00	--	255858	--		--	255858
					--	--	--	--	255858	--	
15	522-101-1233001 СпрСЦ 04.2023	Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625	шт.	1	33454.00	--	33454	--		--	33454
					--	--	--	--	33454	--	
16	521-103-0301001 СпрСЦ 04.2023	Шкаф для документов 1000х340х1200	шт.	3	39538.00	--	118614	--		--	118614
					--	--	--	--	118614	--	
17	522-101-1217013 СпрСЦ 04.2023	Стол письменый open space Optima 1250х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	202400.00	--	202400	--		--	202400
					--	--	--	--	202400	--	
18	522-101-1217014 СпрСЦ 04.2023	Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	216700.00	--	216700	--		--	216700
					--	--	--	--	216700	--	
19	522-101-1224001 СпрСЦ 04.2023	Кресло. Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм,	шт.	3	104382.00	--	313146	--		--	313146
					--	--	--	--	313146	--	
20	522-101-1235001 СпрСЦ 04.2023	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	2	50929.00	--	101858	--		--	101858
					--	--	--	--	101858	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Прайс лист	Стенд экспозиционный, 1000х800х40 мм	шт	1	209464.29	--	209464	--		--	209464
					--	--	--	--	209464	--	
22	521-301-2602001 СпрСЦ 04.2023	Стул полумягкий с подлокотником, 520 х 510 х 780мм	шт.	12	20271.00	--	243252	--		--	243252
					--	--	--	--	243252	--	
23	Прайс лист	Театральный станок. Мобильный подиум 2000х1000х450мм	шт	3	84696.43	--	254089	--		--	254089
					--	--	--	--	254089	--	
24	522-101-1217031 СпрСЦ 04.2023	Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550	шт.	2	22321.00	--	44642	--		--	44642
					--	--	--	--	44642	--	
25	Прайс лист	Музыкальный центр	шт	2	193982.14	--	387964	--		--	387964
					--	--	--	--	387964	--	
26	521-101-0414001 СпрСЦ 04.2023	MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт	шт.	2	37878.00	--	75756	--		--	75756
					--	--	--	--	75756	--	
27	521-101-0417001 СпрСЦ 04.2023	LED Телевизор , 32" (81.2см), Э, 1ф, 220в, 0,18 кВт	шт.	1	117513.00	--	117513	--		--	117513
					--	--	--	--	117513	--	
28	522-101-1239001 СпрСЦ 04.2023	Стол рабочий библиотекаря 1500х760х940	комплект	1	71608.00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
29	522-101-1217031 СпрСЦ 04.2023	Стол письменный Габ,мм :900х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	22321.00	--	22321	--		--	22321
					--	--	--	--	22321	--	
30	522-101-1229006 СпрСЦ 04.2023	Шкаф каталожный на 49 ящиков со столом,1075 х 600 х 1200мм мм	шт.	1	49107.00	--	49107	--		--	49107
					--	--	--	--	49107	--	
31	522-101-1235001 СпрСЦ 04.2023	Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000х320х2250 мм	шт.	10	50929.00	--	509290	--		--	509290
					--	--	--	--	509290	--	
32	522-101-1242002 СпрСЦ 04.2023	Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000х320х2250 мм	шт.	1	59895.00	--	59895	--		--	59895
					--	--	--	--	59895	--	
33	522-101-1213001 СпрСЦ 04.2023	Стол читательский двухместный,1200х600х870 мм	шт.	6	21980.00	--	131880	--		--	131880
					--	--	--	--	131880	--	
34	Прайс лист	Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт	шт	7	20946.43	--	146625	--		--	146625
					--	--	--	--	146625	--	
35	521-108-0507002 СпрСЦ 04.2023	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	9	45714.00	--	411426	--		--	411426
					--	--	--	--	411426	--	
36	522-103-0167 СпрСЦ 04.2023	Подтоварник деревянный, 1050 х 840 х 80 мм	шт.	4	107143.00	--	428572	--		--	428572
					--	--	--	--	428572	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник	1	101773.39	10039.02	101773	10039	--	58802	173421
		НР - 61%; СП - 8%			91734.37	4662.69	91734	4663		12846	
38	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2038168.00	--	2038168	--		--	2038168
					--	--	--	--	2038168	--	
39	Прайс лист	Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт	шт	2	24589.29	--	49179	--		--	49179
					--	--	--	--	49179	--	
40	522-101-1201001 СпрСЦ 04.2023	Стол компьютерный 800х600х750	шт.	1	23062.00	--	23062	--		--	23062
					--	--	--	--	23062	--	
41	522-101-1245002 СпрСЦ 04.2023	Доска классная 1700х1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая	шт.	1	41016.00	--	41016	--		--	41016
					--	--	--	--	41016	--	
42	521-201-0709001 СпрСЦ 04.2023	Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков	шт.	1	27030.00	--	27030	--		--	27030
					--	--	--	--	27030	--	
43	522-101-0316001 СпрСЦ 04.2023	Мольберт низкий складной 600х500х1000 мм: Дерево, фанера	шт.	7	14550.00	--	101850	--		--	101850
					--	--	--	--	101850	--	
44	Прайс лист	Хореографический станок с зеркалом	шт	2	39160.71	--	78321	--		--	78321
					--	--	--	--	78321	--	
45	522-101-1003002 СпрСЦ 04.2023	Скамья гимнастическая 2000х230х300мм	шт.	4	15179.00	--	60716	--		--	60716
					--	--	--	--	60716	--	
46	522-101-1302001 СпрСЦ 04.2023	Шкаф металлический для одежды, 325х550х1800мм	шт.	2	562491.00	--	1124982	--		--	1124982
					--	--	--	--	1124982	--	
47	522-102-0101002 СпрСЦ 04.2023	Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм	комплект	1	165179.00	--	165179	--		--	165179
					--	--	--	--	165179	--	
48	521-101-0603003 СпрСЦ 04.2023	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	2	77704.00	--	155408	--		--	155408
					--	--	--	--	155408	--	
49	Прайс лист	Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт	шт	5	39160.71	--	195804	--		--	195804
					--	--	--	--	195804	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	248-305-0205 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	6	43139.00	--	258834	--	258834	--	279541
		СП - 8%			--	--	--	--		20707	
51	522-101-1229007 СпрСЦ 04.2023	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм	шт.	6	131116.00	--	786696	--		--	786696
					--	--	--	--	786696	--	
52	522-101-1003001 СпрСЦ 04.2023	Скамья гимнастическая 1500х230х300 мм	шт.	3	14286.00	--	42858	--		--	42858
					--	--	--	--	42858	--	
53	1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник	1	101773.39	10039.02	101773	10039	--	58802	173421
		НР - 61%; СП - 8%			91734.37	4662.69	91734	4663		12846	
54	516-201-0104 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	10276460.00	--	10276460	--		--	10276460
					--	--	--	--	10276460	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				69382794	20078	258834	117604	69546797
							183468	9326	68920414	46399	
Стоимость оборудования			Тенге				68920414				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				68920414				
Стоимость монтажных работ			Тенге				203546				
Всего заработная плата			Тенге					192794			
		Накладные расходы	Тенге				117604				
		Сметная прибыль	Тенге				25692				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				346842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					192794			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				258834				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				258834				
		Сметная прибыль	Тенге				20707				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				279541				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				69546797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					192794			
РАЗДЕЛ 2. Оборудование кинопоказа											
55	522-101-0208001 СпрСЦ 04.2023	Экран моторизованный 4:2,5, (полотно матовое белое, тип 2)крепление потолочное в коробе, размер короба SK 12,5х12см ,Э, 1ф, 220в, 0,6 квт, h=3600мм	шт.	1	53138.00	--	53138	--		--	53138
					--	--	--	--	53138	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Прайс лист	Цифровой кинопроектор, лампа ксеноновая, световой поток 9000 лм 5 сменных объективов, в комплекте с подставкой, Э, 1ф, 220В, 2,2 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 910 х 325 х 625 мм	комплекс	1	1502678.57	--	1502679	--		--	1502679
					--	--	--	--	1502679	--	
57	521-101-0401001 СпрСЦ 04.2023	омпьютер мультимедийный в комплекте (системный блок, монитор,клавиатура, колонки, мышь), DDR/HDD 1Tb, Э, 1ф, 220в, 0,45квт	шт.	1	446339.00	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	
58	522-101-1201002 СпрСЦ 04.2023	Стол компьютерный 1000х600х750	шт.	3	26686.00	--	80058	--		--	80058
					--	--	--	--	80058	--	
59	522-101-1219001 СпрСЦ 04.2023	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450	шт.	2	10512.00	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
60	Прайс лист	Сетевое хранилище данных с 4 отсеками для стандартных 3,5" жестких дисков SATA объемом до 2 ТБ (RAID 0,1,5,6). Комп. - 4 диска по 2 Тб и USB 273 х 167 х 260 мм, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт.	комплект	1	376125.00	--	376125	--		--	376125
					--	--	--	--	376125	--	
61	522-101-0205003 СпрСЦ 04.2023	Доска интерактивная инфракрасная в напольной передвижной рамегаб. 2040 х 1520мм, Э, 1ф, 220в, 1,6 квт	шт.	1	171665.00	--	171665	--		--	171665
					--	--	--	--	171665	--	
62	Прайс лист	Короткофокусный мультимедиапроектор, LCD, XGA (1024[768), габ. 397 х 129 х 356 мм, Э, 1ф, 220в, 0,42 квт	шт	1	1229464.29	--	1229464	--		--	1229464
					--	--	--	--	1229464	--	
63	Прайс лист	Система звукоусиления на базе профессиональной аудиоплатформы Biamp Nexia и усилителя Samson, 2 низкочастотных динамика, 2 высокочастотных, усилитель 250 Вт, микрофон, 1ф, 0,6кВт	комплекс	1	391607.14	--	391607	--		--	391607
					--	--	--	--	391607	--	
64	Прайс лист	Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт	комплект	1	66482.14	--	66482	--		--	66482
					--	--	--	--	66482	--	
65	521-101-0401001 СпрСЦ 04.2023	Центральный компьютер - 3200/MB Asus P4PE-2x/DDR 512 PC3200HDD Samsung 7200 rpm/FDD 1.44/Video Asus Radeon AX600 Pro 128Mb TV-out/DVD+RW NEC/SB live 5.1/ATX/USR 56K voice, монитор, беспроводная клавиатура, гиромышь, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	1	446339.00	--	446339	--		--	446339
					--	--	--	--	446339	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	522-101-1224024 СпрСЦ 04.2023	Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение вспененный полиуретан, обивка высококачественный трикотаж, устойчивый к воспламенению и загрязнению, габ. 550 x 540 x 900мм	шт.	200	75679.00	--	15135800	--		--	15135800
					--	--	--	--	15135800	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				19920720	--	--	--	19920720
							--	--	19920720	--	
Стоимость оборудования			Тенге				19920720				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				19920720				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				19920720				
РАЗДЕЛ 3. Механическое оборудование сцены											
67	Прайс лист	Дорога занавеса с электроприводом, 12000 мм, в комплекте: хомут для дороги, лебедка электрическая занавеса, шкаф управления лебедкой, канат стальной 3мм, дистанционный пульт управления Э, 3ф, 380в, 3,3квт	комплекс	1	1489017.86	--	1489018	--		--	1489018
					--	--	--	--	1489018	--	
68	Прайс лист	Занавес антрактный, текстильный, пропитан противопожарным составом Длина 10000мм, высота 6300 мм., средняя плотность 330 гр/м^2	комплект	1	549160.71	--	549161	--		--	549161
					--	--	--	--	549161	--	
69	522-101-1217029 СпрСЦ 04.2023	Стол для президиума, 2000 x 900 x 750мм	шт.	1	31250.00	--	31250	--		--	31250
					--	--	--	--	31250	--	
70	522-101-1243001 СпрСЦ 04.2023	Трибуна для выступлений, 600x500x1200	шт.	1	22272.00	--	22272	--		--	22272
					--	--	--	--	22272	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2091701	--	--	--	2091701
							--	--	2091701	--	
Стоимость оборудования			Тенге				2091701				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2091701				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2091701				
РАЗДЕЛ 4. Звуковое оборудование											
71	521-401-0204001 СпрСЦ 04.2023	Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	2	319854.00	--	639708	--		--	639708
					--	--	--	--	639708	--	
72	522-101-0231 СпрСЦ 04.2023	Стойка акустическая для колонок Yamaha	шт.	2	13661.00	--	27322	--		--	27322
					--	--	--	--	27322	--	
73	522-101-0232002 СпрСЦ 04.2023	Усилитель, 2 x 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	2	195179.00	--	390358	--		--	390358
					--	--	--	--	390358	--	
74	522-101-0232002 СпрСЦ 04.2023	Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт	шт.	1	195179.00	--	195179	--		--	195179
					--	--	--	--	195179	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	522-101-0224 СпрСЦ 04.2023	**Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт**	**шт.**	1	24116.00 --	--	24116 --	--	 24116	--	24116
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1276683 --	--	--	--	1276683
		Стоимость оборудования	Тенге				1276683		1276683	--	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1276683				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1276683				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								92835901
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				183468				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20078			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9326			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						258834		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						92209518		
		- Накладные расходы	Тенге							117604	
		- Сметная прибыль	Тенге							46399	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-8

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Дом культура

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	87.283	2102 --	- --	- -	183469
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**183468**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**87.283**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.358	2777.06 --	- --	- -	(9325)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**183468**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 61,4064% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.67904	7343 --	- --	3267 5485.42	12329
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 38,2253% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.67904	4571 --	- --	2287 3839.96	7675
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 0,3683% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.89232	19 --	- --	- -	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**9326**	**20078**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	267067С	248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	6	43139 --	42584 --	- -	258834
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**258834**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,9431% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	522-101-1225002	522-101-1225002 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло для конференц залов Тракт мод.СМ82/6	комплект	198	226071 --	226071 --	- -	44762058
8	522-101-1224024	522-101-1224024 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение вспененный полиуретан, обивка высококачественный трикотаж, устойчивый к воспламенению и загрязнению, габ. 550 х 540 х 900мм	шт.	200	75679 --	75679 --	- -	15135800
9	516-201-0104	516-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная шахтная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-400 Ш (ППВ-400), грузоподъемность 400 кг, стандартный размер кабины 900х1600х2100 мм, стандартные размеры шахты 1550х1850 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 6,5 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	10276460 --	10199219 --	- -	10276460
10	516-201-0101	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2038168 --	2022879 --	- -	2038168
11		ТПрайс лист	Цифровой кинопроектор, лампа ксеноновая, световой поток 9000 лм 5 сменных объективов, в комплекте с подставкой, Э, 1ф, 220В, 2,2 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 910 х 325 х 625 мм	комплекс	1	1502678.57 --	1502678.57 --	- -	1502679
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7846% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12		ТПрайс лист	Дорога занавеса с электроприводом, 12000 мм, в комплекте: хомут для дороги, лебедка электрическая занавеса, шкаф управления лебедкой, канат стальной 3мм, дистанционный пульт управления Э, 3ф, 380в, 3,3квт	комплекс	1	1489017.86 --	1489017.86 --	- -	1489018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 04.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	3	446339 --	446339 --	- -	1339017
14		ТПрайс лист	Короткофокусный мультимедиапроектор, LCD, XGA (1024[768), габ. 397 x 129 x 356 мм, Э, 1ф, 220в, 0,42 квт	шт	1	1229464.29 --	1229464.29 --	- -	1229464
15	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф металлический для одежды, 325x550x1800мм	шт.	2	562491 --	562491 --	- -	1124982
16	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 04.2023*	сейф несгораемый	шт.	2	562491 --	562491 --	- -	1124982
17	522-101-1229007	522-101-1229007 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200x400x1450 мм	шт.	8	131116 --	131116 --	- -	1048928
18	521-401-0204001	521-401-0204001 *СпрСЦ 04.2023*	Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	2	319854 --	319854 --	- -	639708
19		ТПрайс лист	Занавес антрактный, текстильный, пропитан противопожарным составом Длина 10000мм, высота 6300 мм., средняя плотность 330 гр/м^2	комплект	1	549160.71 --	549160.71 --	- -	549161
20	522-101-1235001	522-101-1235001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000x320x2250 мм	шт.	10	50929 --	50929 --	- -	509290
21	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 04.2023*	Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 x 20	шт.	9	55888 --	55888 --	- -	502992
22	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 04.2023*	Центральный компьютер - 3200/MB Asus P4PE-2x/DDR 512 PC3200HDD Samsung 7200 rpm/FDD 1.44/Video Asus Radeon AX600 Pro 128Mb TV-out/DVD+RW NEC/SB live 5.1/ATX/USR 56K voice, монитор, беспроводная клавиатура, гиромышь, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	1	446339 --	446339 --	- -	446339
23	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 04.2023*	омпьютер мультимедийный в комплекте (системный блок, монитор,клавиатура, колонки, мышь), DDR/HDD 1Tb, Э, 1ф, 220в, 0,45квт	шт.	1	446339 --	446339 --	- -	446339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	522-103-0167	522-103-0167 *СпрСЦ 04.2023*	Подтоварник деревянный, 1050 х 840 х 80 мм	шт.	4	107143	107143	-	428572
						--	--	-	
25	521-108-0507002	521-108-0507002 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	9	45714	45714	-	411426
						--	--	-	
26	521-402-0301012	521-402-0301012 *СпрСЦ 04.2023*	Диван, модель Бруно "3". Длина: 2250 мм, ширина: 870 мм, высота: 590 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - гобелен/кзам PU, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	3	131634	131634	-	394902
						--	--	-	
27		ТПрайс лист	Система звукоусиления на базе профессиональной аудиоплатформы Biamp Nexia и усилителя Samson, 2 низкочастотных динамика, 2 высокочастотных, усилитель 250 Вт, микрофон, 1ф, 0,6кВт	комплекс	1	391607.14	391607.14	-	391607
						--	--	-	
28	522-101-0232002	522-101-0232002 *СпрСЦ 04.2023*	Усилитель, 2 х 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	2	195179	195179	-	390358
						--	--	-	
29		ТПрайс лист	Музыкальный центр	шт	2	193982.14	193982.14	-	387964
						--	--	-	
30		ТПрайс лист	Сетевое хранилище данных с 4 отсеками для стандартных 3,5" жестких дисков SATA объемом до 2 ТБ (RAID 0,1,5,6). Комп. - 4 диска по 2 Тб и USB 273 х 167 х 260 мм, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт.	комплект	1	376125	376125	-	376125
						--	--	-	
31	522-101-1224001	522-101-1224001 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло. Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм,	шт.	3	104382	104382	-	313146
						--	--	-	
32	522-101-0225001	522-101-0225001 *СпрСЦ 04.2023*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791	85791	-	257373
						--	--	-	
33	522-101-1224003	522-101-1224003 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло, модель "FB-88". Высота: 1160 мм, высота спинки: 700 мм, ширина: 480 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина - хром металл + JL; подлокотники - хром 196/506; обивка - сетка, гобелен	шт.	1	255858	255858	-	255858
						--	--	-	
34		ТПрайс лист	Театральный станок. Мобильный подиум 2000х1000х450мм	шт	3	84696.43	84696.43	-	254089
						--	--	-	
35	521-301-2602001	521-301-2602001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий с подлокотником, 520 х 510 х 780мм	шт.	12	20271	20271	-	243252
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,2723% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	522-101-1217014	522-101-1217014 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	216700 --	216700 --	- -	216700
37		ТПрайс лист	Стенд экспозиционный, 1000х800х40 мм	шт	1	209464.29 --	209464.29 --	- -	209464
38	522-101-1206001	522-101-1206001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	5	41657 --	41657 --	- -	208285
39	522-101-1217013	522-101-1217013 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменый open space Optima 1250х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	202400 --	202400 --	- -	202400
40		ТПрайс лист	Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт	шт	5	39160.71 --	39160.71 --	- -	195804
41	522-101-0232002	522-101-0232002 *СпрСЦ 04.2023*	Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт	шт.	1	195179 --	195179 --	- -	195179
42	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий	шт.	18	10512 --	10512 --	- -	189216
43	522-101-0205003	522-101-0205003 *СпрСЦ 04.2023*	Доска интерактивная инфракрасная в напольной передвижной рамегаб. 2040 х 1520мм, Э, 1ф, 220в, 1,6 квт	шт.	1	171665 --	171665 --	- -	171665
44	522-102-0101002	522-102-0101002 *СпрСЦ 04.2023*	Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм	комплект	1	165179 --	165179 --	- -	165179
45	521-101-0603003	521-101-0603003 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	2	77704 --	77704 --	- -	155408
46		ТПрайс лист	Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт	шт	7	20946.43 --	20946.43 --	- -	146625
47	522-101-1207001	522-101-1207001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	1	141721 --	141721 --	- -	141721
48	522-101-1213001	522-101-1213001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол читательский двухместный,1200х600х870 мм	шт.	6	21980	21980	-	131880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	521-103-0301001	521-103-0301001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для документов 1000х340х1200	шт.	3	39538 --	39538 --	- -	118614
50	521-101-0417001	521-101-0417001 *СпрСЦ 04.2023*	LED Телевизор , 32"(81.2см), Э, 1ф, 220в, 0,18 кВт	шт.	1	117513 --	117513 --	- -	117513
51	522-101-1235001	522-101-1235001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	2	50929 --	50929 --	- -	101858
52	522-101-0316001	522-101-0316001 *СпрСЦ 04.2023*	Мольберт низкий складной 600х500х1000 мм: Дерево, фанера	шт.	7	14550 --	14550 --	- -	101850
53	522-101-1210001	522-101-1210001 *СпрСЦ 04.2023*	Гримстол двухместный с ящиками, 1600 х 500 х 1550 мм поворотные боковые зеркала, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт	шт.	4	20408 --	20408 --	- -	81632
54	522-101-1201002	522-101-1201002 *СпрСЦ 04.2023*	Стол компьютерный 1000х600х750	шт.	3	26686 --	26686 --	- -	80058
55		ТПрайс лист	Хореографический станок с зеркалом	шт	2	39160.71 --	39160.71 --	- -	78321
56	521-101-0414001	521-101-0414001 *СпрСЦ 04.2023*	MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт	шт.	2	37878 --	37878 --	- -	75756
57	522-101-1239001	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол рабочий библиотекаря 1500х760х940	комплект	1	71608 --	71608 --	- -	71608
58		ТПрайс лист	Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт	комплект	1	66482.14 --	66482.14 --	- -	66482
59	522-101-1003002	522-101-1003002 *СпрСЦ 04.2023*	Скамья гимнастическая 2000х230х300мм	шт.	4	15179 --	15179 --	- -	60716
60	522-101-1242002	522-101-1242002 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000х320х2250 мм	шт.	1	59895 --	59895 --	- -	59895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	522-101-0208001	522-101-0208001 *СпрСЦ 04.2023*	Экран моторизованный 4:2,5, (полотно матовое белое, тип 2)крепление потолочное в коробе, размер короба SK 12,5х12см ,Э, 1ф, 220в, 0,6 квт, h=3600мм	шт.	1	53138 --	53138 --	- -	53138
62	521-301-3004017	521-301-3004017 *СпрСЦ 04.2023*	Стол для заседаний. Габариты 1800 х 800 х 750мм	шт.	1	51055 --	51055 --	- -	51055
63		ТПрайс лист	Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт	шт	2	24589.29 --	24589.29 --	- -	49179
64	522-101-1229006	522-101-1229006 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф каталожный на 49 ящиков со столом,1075 х 600 х 1200мм мм	шт.	1	49107 --	49107 --	- -	49107
65	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 04.2023*	Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550	шт.	2	22321 --	22321 --	- -	44642
66	522-101-1003001	522-101-1003001 *СпрСЦ 04.2023*	Скамья гимнастическая 1500х230х300 мм	шт.	3	14286 --	14286 --	- -	42858
67	522-101-1245002	522-101-1245002 *СпрСЦ 04.2023*	Доска классная 1700х1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая	шт.	1	41016 --	41016 --	- -	41016
68	522-101-1233001	522-101-1233001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625	шт.	1	33454 --	33454 --	- -	33454
69		ТПрайс лист	Факс 447х334х386мм	шт	1	32785.71 --	32785.71 --	- -	32786
70	522-101-1217029	522-101-1217029 *СпрСЦ 04.2023*	Стол для президиума, 2000 х 900 х 750мм	шт.	1	31250 --	31250 --	- -	31250
71	522-101-0231	522-101-0231 *СпрСЦ 04.2023*	Стойка акустическая для колонок Yamaha	шт.	2	13661 --	13661 --	- -	27322
72	521-201-0709001	521-201-0709001 *СпрСЦ 04.2023*	Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков	шт.	1	27030 --	27030 --	- -	27030
73	522-101-0224	522-101-0224 *СпрСЦ 04.2023*	Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт	шт.	1	24116 --	24116 --	- -	24116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	522-101-1201001	522-101-1201001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол компьютерный 800х600х750	шт.	1	23062 --	23062 --	- -	23062
75	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменный Габ,мм :900х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	22321 --	22321 --	- -	22321
76	522-101-1243001	522-101-1243001 *СпрСЦ 04.2023*	Трибуна для выступлений, 600х500х1200	шт.	1	22272 --	22272 --	- -	22272
77	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450	шт.	2	10512 --	10512 --	- -	21024
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**92209518**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'2-2'Сцена'РП'2'2-2'Сцена'КЖ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010101-0338'53,93''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	Р ФУНДАМЕНТЫ, КОЛОННЫ, РИГЕЛИ*
6	П2 Фундаменты*
7	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,98''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
8	Е11-060101-0115'56,42''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
9	Е11-060301-0601(РС295570)''(590,7+590,7).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
10	С1214-210-0502'(590,7+590,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
11	П Каркас КР-1*
12	Е11-060301-0701(РС295570)'8.45,3.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
13	С1214-210-0502'(24,4+17,3).8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
14	С1214-210-0101'3,6.8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	П Фиксатор Ф-1*
16	С1214-210-0502'(46+22,5).15.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
17	С1214-210-0101'5,12.15.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	П2 Колонна К1*
19	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,21.8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
20	С1214-210-0502'(64,8+58+10,6).8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
21	С1214-210-0101'31,8.8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-208-0103'6,4.8.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
23	П2 Ригель РМ-1*
24	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'7,3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
25	С1214-210-0502'(13,2+9,6+358+226+462+293).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-210-0101'(123,48+125,08).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-208-0103'5,68.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
28	П2 КР-1*
29	Е11-060201-0101'1,24''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
30	Е11-060301-0410(РС295570)'8,25.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
31	С1214-403-0101'8,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
32	Е11-150105-0103(РС293157РС306699)'4,28''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
33	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
34	П2 Колонны /8шт/*
35	Е11-150102-0215(РС295943)'64''Колонны многогранные. Облицовка плитами из ФИБРОБЕТОН толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 6'м^2 поверхности облицовки*
36	С1231-301-0102'64''Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм'м^2*
37	П2 Балясина /40шт/*
38	Е11-150304-0102(РС295915)'40''Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные, бутылочные или с перехватом без орнамента рядовые высотой до 650 мм. Установка'деталь*
39	С1231-202-0301 прим.'40''Балясина из гранита'шт.*
40	П2 Перила /19,6п.м/*
41	С1231-202-0402 прим.'19,6''Перила из гранита'м*
42	П2 Ригель Рм-1 /78,4м^2/*
43	Е11-150101-0208(РС295943)'78,4''Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 4'м^2 поверхности облицовки*
44	С1231-202-0102'78,4''Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм'м^2*
45	П2 Карниз колонн Кн-1, Кн-2*
46	Е11-150102-0215(РС295943)'8,52+6,5''Колонны многогранные. Облицовка плитами из ФИБРОБЕТОН толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 6'м^2 поверхности облицовки*
47	С1231-301-0102'8,52+6,5''Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм'м^2*
48	П2 Цоколь /14,67п.м/*
49	Е11-150106-0102(РС295971РС306697)'14,67.0,45''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
50	К'Ахметова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Сцена
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Сцена
(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	23640,920	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6997,317	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,650	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	53.93		314.26	314.26	16948	16948	--	3439	22017
		НР - 72%; СП - 8%				--	88.56	--	4776		1631	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					16948	16948	--	3439	22017
								--	4776	--	1631	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					16948				
		Всего заработная плата	Тенге						4776			
		Накладные расходы	Тенге					3439				
		Сметная прибыль	Тенге					1631				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					22018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						4776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					22018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						4776			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ, КОЛОННЫ, РИГЕЛИ												
Фундаменты												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6.98	37738.67	1831.90	263416	12787	234326	17680	303584
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	16303	3126		22488	
3	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	56.42	42887.65	2815.52	2419721	158852	2052107	227003	2858462
		НР - 91%; СП - 8%			3700.14	721.23	208762	40692		211738	
4	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	1.1814	38203.01	1531.02	45133	1809	2101	38157	89954
		НР - 91%; СП - 8%			34892.99	599.82	41223	709		6663	
5	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1.1814	321309.00	--	379594	--	379594	--	409962
		СП - 8%			--	--	--	--		30368	
		Каркас КР-1									
6	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	0.3624	37612.14	1916.95	13631	695	645	11418	27053
		НР - 91%; СП - 8%			33916.19	705.67	12291	256		2004	
7	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.3336	321309.00	--	107189	--	107189	--	115764
		СП - 8%			--	--	--	--		8575	
8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0288	365878.00	--	10537	--	10537	--	11380
		СП - 8%			--	--	--	--		843	
		Фиксатор Ф-1									
9	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1.0275	321309.00	--	330145	--	330145	--	356557
		СП - 8%			--	--	--	--		26412	
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0768	365878.00	--	28099	--	28099	--	30347
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
		Колонна К1									
11	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	9.68	63040.72	8518.64	610234	82460	385265	147397	818241
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	142509	19465		60610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1.0672	321309.00	--	342901	--	342901	--	370333
		СП - 8%			--	--	--	--		27432	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.2544	365878.00	--	93079	--	93079	--	100525
		СП - 8%			--	--	--	--		7446	
14	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	0.0512	484232.00	--	24793	--	24793	--	26776
		СП - 8%			--	--	--	--		1983	
		Ригель РМ-1									
15	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	7.3	109452.92	10312.66	799006	75282	502114	217506	1097834
		НР - 91%; СП - 8%			30357.50	2384.71	221610	17408		81321	
16	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1.3618	321309.00	--	437559	--	437559	--	472564
		СП - 8%			--	--	--	--		35005	
17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.24856	365878.00	--	90943	--	90943	--	98218
		СП - 8%			--	--	--	--		7275	
18	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	0.00568	484232.00	--	2750	--	2750	--	2970
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
		КР-1									
19	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1.24	46579.68	1537.78	57759	1907	45932	9785	72948
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	9920	833		5404	
20	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.00825	27925.88	2354.94	230	19	1	199	463
		НР - 91%; СП - 8%			25394.26	1107.93	210	9		34	
21	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.00825	428134.00	--	3532	--	3532	--	3815
		СП - 8%			--	--	--	--		283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**м^2 поверхности облицовки**	4.28	17018.80	164.95	72840	706	55605	13504	93252
		НР - 80%; СП - 8%			3862.03	81.93	16529	351		6908	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6133091	334517	5129217	682649	7361002
							669357	82849	--	545260	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6133091				
		Материалы	Тенге				3278098				
		Всего заработная плата	Тенге					752206			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1851121				
		Накладные расходы	Тенге				682649				
		Сметная прибыль	Тенге				545260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7361000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					752206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7361000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					752206			
		РАЗДЕЛ 3. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
		Колонны /8шт/									
23	1115-0102-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Колонны многогранные. Облицовка плитами из ФИБРОБЕТОН толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 6**	**м^2 поверхности облицовки**	64	56431.27	98.95	3611601	6333	69155	2831759	6958829
		НР - 80%; СП - 8%			55251.77	56.02	3536113	3585		515469	
24	231-301-0102 РСНБ РК 2022	**Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм**	**м^2**	64	15801.00	--	1011264	--	1011264	--	1092165
		СП - 8%			--	--	--	--		80901	
		Балясина /40шт/									
25	1115-0304-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балясины цементные круглые гладкие и орнаментированные, бутылочные или с перехватом без орнамента рядовые высотой до 650 мм. Установка**	**деталь**	40	1217.85	110.97	48714	4439	427	36476	92006
		НР - 80%; СП - 8%			1096.20	43.69	43848	1748		6815	
26	231-202-0301 РСНБ РК 2022 прим.	**Балясина из гранита**	**шт.**	40	10969.00	--	438760	--	438760	--	473861
		СП - 8%			--	--	--	--		35101	
		Перила /19,6п.м/									
27	231-202-0402 РСНБ РК 2022 прим.	**Перила из гранита**	**м**	19.6	8389.00	--	164424	--	164424	--	177578
		СП - 8%			--	--	--	--		13154	
		Ригель Рм-1 /78.4м^2/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1115-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 4	м^2 поверхности облицовки	78.4	23748.93	107.90	1861916	8459	74766	1426467	3551453
		НР - 80%; СП - 8%			22687.39	56.02	1778691	4392		263070	
29	231-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	м^2	78.4	22270.00	--	1745968	--	1745968	--	1885645
		СП - 8%			--	--	--	--		139677	
		Карниз колонн Кн-1, Кн-2									
30	1115-0102-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колонны многогранные. Облицовка плитами из ФИБРОБЕТОН толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 6	м^2 поверхности облицовки	15.02	56431.27	98.95	847598	1486	16230	664578	1633150
		НР - 80%; СП - 8%			55251.77	56.02	829882	841		120974	
31	231-301-0102 РСНБ РК 2022	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	м^2	15.02	15801.00	--	237331	--	237331	--	256317
		СП - 8%			--	--	--	--		18986	
		Цоколь /14,67п.м/									
32	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м^2 поверхности облицовки	6.6015	14204.26	48.15	93769	318	52392	32989	136898
		НР - 80%; СП - 8%			6219.72	26.70	41059	176		10141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	**233-202-0301**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм**	**м^2**	**1 6.6015**	**7184.00**				**47425**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				10061345	21035	3810717	4992269	16257902
							6229593	10742	--	1204288	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10061345				
		Материалы	Тенге				212969				
		Всего заработная плата	Тенге					6240335			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3597747				
		Накладные расходы	Тенге				4992269				
		Сметная прибыль	Тенге				1204288				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16257902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2268
		Сметная заработная плата	Тенге					6240335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16257902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2268
		Сметная заработная плата	Тенге					6240335			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								23640920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6898950				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					372500			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					98367			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8939935		
		- Накладные расходы	Тенге							5678357	
		- Сметная прибыль	Тенге							1751179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Сцена

Наименование объекта - Сцена

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20185Т	003-0152 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1536.78096	2841 --	- --	- -	4365995
2	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	684.9024	2597 --	- --	- -	1778692
3	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130.6085386	1914 --	- --	- -	249985
4	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113.5296	1952 --	- --	- -	221610
5	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.61264	1990 --	- --	- -	142509
6	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.632	2027 --	- --	- -	43848
7	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.537012	2215 --	- --	- -	41059
8	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.004456	2065 --	- --	- -	16529
9	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.17684	1602 --	- --	- -	16303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.84739648	2102 --	- --	- -	12291
11	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.276448	1880 --	- --	- -	9920
12	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.103356	2027 --	- --	- -	210
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6898950**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2607.0116**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	42.50377479	2314.31 --	- --	- -	(98367)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6898950**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8958% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	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	32.30106552	9329 --	- --	2287 73872.54	301337
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9692% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15	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	1.46193444	11593 --	- --	3267 4776.14	16948
16	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.38059456	3142 --	- --	1914 8384.46	13764
17	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47.59134912	253 --	- --	- -	12041
18	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.26415312	7343 --	- --	3267 4129.99	9283
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,135% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.8783898	4571 --	- --	2287 4295.88	8586
20	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.95103916	7528 --	- --	2287 2175.03	7159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.26784	6229	-	2734	1668
						--	--	732.27	
22	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	17.8234452	51	-	-	909
						--	--	-	
23	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8.60625792	44	-	-	379
						--	--	-	
24	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.33595827	227	-	-	303
						--	--	-	
25	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.618432	23	-	-	83
						--	--	-	
26	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.32055005	95	-	-	30
						--	--	-	
27	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03917056	124	-	-	5
						--	--	-	
28	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.06854848	33	-	-	2
						--	--	-	
29	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.06669216	33	-	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**98367**	**372500**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,689% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
30	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	57.2663	34995	31348	-	2004034
						--	--	-	
31	287769С	231-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	78.4	22270	21607	-	1745968
						--	--	-	
32	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4.9715	321309	318745	-	1597388
						--	--	-	
33	282038С	231-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	$м^2$	79.02	15801	15368	-	1248595
						--	--	-	
34		231-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балясина из гранита	шт.	40	10969	10642	-	438760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4217% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9.8252	35692	32034	-	350681
						--	--	-	
36	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.4095	39159	35446	-	290149
						--	--	-	
37	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.3844	31174	27587	-	261375
						--	--	-	
38	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	0.60856	365878	363114	-	222659
						--	--	-	
39		231-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Перила из гранита	м	19.6	8389	8109	-	164424
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,8893% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3.9355	36476	32806	-	143551
						--	--	-	
41	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	$м^3$	0.698872	165495	162723	-	115660
						--	--	-	
42	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18.4144	3089	3014	-	56882
						--	--	-	
43	306699С	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	4.4084	11605	11259	-	51159
						--	--	-	
44	306697С	233-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм	$м^2$	6.6015	7184	6964	-	47425
						--	--	-	
45	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	$м^3$	0.179314	165495	162723	-	29676
						--	--	-	
46	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	0.05688	484232	480938	-	27543
						--	--	-	
47	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	3.444544	7094	7006	-	24436
						--	--	-	
48	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10.19284	2173	2162	-	22149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.11023	139879	137411	-	15419
						--	--	-	
50	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.049988	278998	271298	-	13947
						--	--	-	
51	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2.03112	5596	5468	-	11366
						--	--	-	
52	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	21.772816	344	337	-	7490
						--	--	-	
53	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.7046	836	824	-	7277
						--	--	-	
54	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.821	2529	2496	-	7134
						--	--	-	
55	131632С	215-203-0402 *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 2	$м^3$	0.04077432	137592	135151	-	5610
						--	--	-	
56	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.13203	36799	33124	-	4859
						--	--	-	
57	131633С	215-203-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.02904	137592	135151	-	3996
						--	--	-	
58	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.00825	428134	424888	-	3532
						--	--	-	
59	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26.1936	134	130	-	3510
						--	--	-	
60	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.6314	593	589	-	2746
						--	--	-	
61	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	$м^3$	0.02155	124461	122042	-	2682
						--	--	-	
62	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0.0110978	171214	165967	-	1900
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	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	$м^3$	0.00968	139879 --	137411 --	- -	1354
64	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.016869	65349 --	63281 --	- -	1102
65	149905С	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2.568	279 --	272 --	- -	716
66	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0070839	88825 --	85882 --	- -	629
67	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0.00047226	1026563 --	1012500 --	- -	485
68	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.016	26702 --	24870 --	- -	427
69	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	$м^3$	0.00248	165495 --	162723 --	- -	410
70	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0094452	23071 --	21696 --	- -	218
71	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.019724	8810 --	8528 --	- -	174
72	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.1186075	1117 --	1102 --	- -	132
73	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	0.428	288 --	281 --	- -	123
74	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	2.4259105	33 --	33 --	- -	80
75	144523С	216-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.0026406	26642 --	24812 --	- -	70
76	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0026058	11432 --	9932 --	- -	30
77	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.00231	631	627	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8939935**

Составил Ахметова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Материалы и оборудование КЛ-10кВ.*
4	Ц13-080101-2601'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
5	515-201-0605'2''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM'шт.*
6	П2 Земляные работы*
7	Е11-010101-0428'(129,3+14,4).0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0102'(129,3+14,4).0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'(86,2+14,4).0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'(86,2+14,4).0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0501'43,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
12	Ц13-080201-0401'39+453''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
13	Ц13-080201-0402'453''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля*
14	С1213-101-0101'3779''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
15	П2 Кабельные изделия*
16	Ц13-080201-0204'310''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
17	Ц13-080201-0904'108+60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
18	С1243-133-0206'1,226''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10'км*
19	Ц13-080201-1820'6''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1243-903-8201'6''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В'шт.*
21	Ц13-080201-4306'2''Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж'шт.*
22	С1243-903-7102'2''Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)'шт.*
23	Е11-270901-0301(РС295526)'6''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
24	С1261-404-0471'6''Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ'шт.*
25	Ц13-080201-3410'507-68''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-201-0613'507''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
27	Ц13-080201-0405'39+453''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-0501'39''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
29	С1249-101-0502'453''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
30	П2 Переход под а/д методом ГНБ*
31	Е11-221401-1103(РС296009)'18.3''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315/280/ мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
32	С1241-201-0621'54''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
33	Е11-221401-1101(РС296009)'68''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
34	П2 УСПД*
35	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
36	ТПрайс-лист(=14)'1'31000:1,12.1,012'Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS'шт*
37	П2 Внешний контур заземления*
38	Ц13-080208-0207'80''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
39	Ц13-080208-0104'22''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
40	П2 Установка РЛНД на сущ. ж/б стойке*
41	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
42	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект*
43	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,02+11.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
45	С1252-206-0519'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2'шт.*
46	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
51	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
52	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
54	Е11-010101-0428'62,8.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
55	Е11-010205-0102'62,8.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
56	Е11-010104-0402'41,9.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
57	Е11-010205-0502'41,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
58	Е11-010205-0501'20,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	Ц13-080201-0301'266+22+19+4''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
60	Ц13-080201-0302'22+19.2+4.4''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
61	П2 Кабельные изделия*
62	Ц13-080201-0201'278''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
63	Ц13-080201-0901'109''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
64	Е11-210301-0101(РС296125)(РС296162)'120''Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/'м*
65	С1243-113-0647'0,107''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1'км*
66	С1243-113-0623'0,076''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1'км*
67	С1243-113-1103'0,336''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
68	Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
69	С1243-903-7301'4''Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25'шт.*
70	Ц13-080201-1815'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
71	С1243-903-7303'4''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
72	Ц13-080201-3414'109''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
73	С1241-207-0106'109''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
74	Ц13-080201-0405'266+22+19+4''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
75	С1249-101-0501'266''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
76	С1249-101-0502'22''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
77	С1249-101-0503'19''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
78	С1249-101-0505'4''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м'м*
79	Р Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -12шт*
80	Н43=12*
81	Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'0,025''Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
82	Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство'м^3*
83	Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
84	С1247-306-0409'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм'шт.*
85	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
86	С1247-103-2304'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.*
87	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
88	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'34.0,001''Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка'т*
89	Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'мкабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	С1243-110-0601'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
91	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
92	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
93	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
94	Ц13-080206-1902(РС242691)'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
95	С1241-207-0106'2''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
96	Н43=1*
97	Р Материалы и оборудование (демонтаж)*
98	Е11-330210-0301'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
99	Е12-170101-0601'336''Демонтаж проводов ВЛ-10кВ'м*
100	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	42327,649	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2496,748	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,138	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудование КЛ-10кВ.										
1	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2		94364.62	12277.29	188729	24555	4175	122824	336477
		НР - 72%; СП - 8%				79999.26	5295.01	159999	10590		24924	
2	515-201-0605 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	2		7696753.00	--	15393506	--		--	15393506
						--	--	--	--	15393506	--	
		Земляные работы										
3	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	100.59		247.71	247.71	24917	24917	--	6395	33816
		НР - 72%; СП - 8%				--	88.29	--	8881		2505	
4	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	43.11		3774.18	--	162705	--	--	117148	302241
		НР - 72%; СП - 8%				3774.18	--	162705	--		22388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	70.42	58.18	58.18	4097	4097	--	1010	5515
		НР - 72%; СП - 8%			--	19.91	--	1402		408	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30.18	1604.04	--	48410	--	--	34855	89927
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	48410	--		6661	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ	$м^3$ грунта	43.1	1460.46	--	62946	--	--	45321	116928
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	62946	--		8661	
8	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	492	363.93	218.48	179054	107492	--	87606	287993
		НР - 72%; СП - 8%			145.45	101.85	71561	50110		21333	
9	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	453	187.65	114.92	85005	52059	--	41196	136298
		НР - 72%; СП - 8%			72.73	53.57	32947	24267		10097	
10	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3.779	76138.00	--	287726	--	287726	--	310744
		СП - 8%			--	--	--	--		23018	
		Кабельные изделия									
11	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	310	988.74	497.12	306509	154108	17129	141537	483888
		НР - 72%; СП - 8%			436.36	197.77	135272	61309		35842	
12	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	168	1209.58	579.59	203209	97371	8094	97737	325022
		НР - 72%; СП - 8%			581.81	226.21	97744	38003		24076	
13	243-133-0206 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10	км	1.226	9021237.00	--	11060037	--	11060037	--	11944840
		СП - 8%			--	--	--	--		884803	
14	1308-0201-1820 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	5108.06	126.29	30648	758	799	21200	55995
		НР - 72%; СП - 8%			4848.44	58.87	29091	353		4148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	243-903-8201 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	6	63474.00	--	380844	--	380844	--	411312
		СП - 8%			--	--	--	--		30468	
16	1308-0201-4306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт.	2	10947.87	13.09	21896	26	842	15148	40008
		НР - 72%; СП - 8%			10514.02	5.58	21028	11		2964	
17	243-903-7102 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)	шт.	2	14053.00	--	28106	--	28106	--	30354
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
18	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	6	3052.10	1449.10	18313	8694	1822	12765	33564
		НР - 108%; СП - 8%			1299.46	670.39	7797	4022		2486	
19	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ	шт.	6	7002.00	--	42012	--	42012	--	45373
		СП - 8%			--	--	--	--		3361	
20	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	439	235.27	16.69	103284	7327	1664	68076	185070
		НР - 72%; СП - 8%			214.79	0.59	94293	259		13710	
21	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	507	2466.00	--	1250262	--	1250262	--	1350283
		СП - 8%			--	--	--	--		100021	
22	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	492	9.60	0.97	4723	477	--	3228	8585
		НР - 72%; СП - 8%			8.63	0.48	4246	236		635	
23	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	39	40.00	--	1560	--	1560	--	1685
		СП - 8%			--	--	--	--		125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	453	66.00	--	29898	--	29898	--	32290
		СП - 8%			--	--	--	--		2392	
		Переход под а/д методом ГНБ									
25	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315/280/ мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	54	33284.02	12353.03	1797337	667064	1000965	280411	2243967
		НР - 99%; СП - 8%			2394.59	2850.65	129308	153935		166220	
26	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	54	15724.00	--	849096	--	849096	--	917024
		СП - 8%			--	--	--	--		67928	
27	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	68	10276.10	4952.66	698775	336781	262522	183318	952660
		НР - 99%; СП - 8%			1462.83	1260.25	99472	85697		70568	
		УСПД									
28	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
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	2594	--		359	
29	Прайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	1	28010.71	--	28011	--		--	28011
					--	--	--	--	28011	--	
		Внешний контур заземления									
30	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	80	1144.50	40.58	91560	3247	54503	25190	126090
		НР - 72%; СП - 8%			422.62	14.72	33810	1178		9340	
31	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.	22	5193.69	244.92	114261	5388	72715	27339	152928
		НР - 72%; СП - 8%			1643.53	82.42	36158	1813		11328	
		Установка РЛНД на сущ. ж/б стойке									
32	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	26454.68	6861.61	26455	6862	200	18046	48061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			19392.91	3164.98	19393	3165		3560	
33	515-201-0506 СпрСЦ 04.2023	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)**	**комплект**	1	228982.00	--	228982	--		--	228982
					--	--	--	--	228982	--	
34	252-207-3911 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	1	4434.00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
35	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	0.88	1010.00	--	889	--	889	--	960
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
36	252-206-0519 РСНБ РК 2022	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2**	**шт.**	6	1127.00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
37	252-207-3920 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	1	21033.00	--	21033	--	21033	--	22716
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
38	252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	1	3926.00	--	3926	--	3926	--	4240
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
39	252-207-3922 РСНБ РК 2022	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	3	16858.00	--	50574	--	50574	--	54620
		СП - 8%			--	--	--	--		4046	
40	252-207-3924 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	1	3039.00	--	3039	--	3039	--	3282
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
41	252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	3	1800.00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
42	252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	1	1800.00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
43	252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	4.5	1647.00	--	7412	--	7412	--	8005
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				33860767	1501223	15460271	1352218	36777980
							1248774	445231	15650499	1564999	
Стоимость оборудования			Тенге				15650499				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				15650499				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1331503				
Материалы			Тенге				159957				
Всего заработная плата			Тенге					906872			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				652949				
		Сметная прибыль	Тенге				158756				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2143208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					906872			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16878765				
	Материалы		Тенге				1265508				
	Всего заработная плата		Тенге					787133			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14034810				
		Накладные расходы	Тенге				699269				
		Сметная прибыль	Тенге				1406243				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18984277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					787133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				36777984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								760
		Сметная заработная плата	Тенге					1694005			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ									
44	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	43.96	247.71	247.71	10889	10889	--	2795	14778
		НР - 72%; СП - 8%			--	88.29	--	3881		1095	
45	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**	18.84	3774.18	--	71106	--	--	51196	132086
		НР - 72%; СП - 8%			3774.18	--	71106	--		9784	
46	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**	29.33	58.18	58.18	1706	1706	--	421	2297
		НР - 72%; СП - 8%			--	19.91	--	584		170	
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	12.57	1604.04	--	20163	--	--	14517	37455
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	20163	--		2774	
48	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ**	**м^3 грунта**	20.9	1460.46	--	30524	--	--	21977	56701
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	30524	--		4200	
49	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	311	387.23	241.78	120429	75194	--	59656	194491
		НР - 72%; СП - 8%			145.45	120.97	45235	37622		14406	
50	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**	76	117.77	69.29	8951	5266	--	4550	14581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			48.48	34.67	3684	2635		1080	
		Кабельные изделия									
51	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	278	558.63	236.71	155299	65806	15362	71046	244454
		НР - 72%; СП - 8%			266.66	88.29	74131	24545		18109	
52	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	109	514.50	223.90	56081	24405	5252	25604	88220
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	26424	9137		6535	
53	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/	м	120	650.40	3.52	78048	423	6005	51617	140038
		НР - 72%; СП - 8%			596.83	0.58	71620	70		10373	
54	243-113-0647 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0.107	3290359.00	--	352068	--	352068	--	380233
		СП - 8%			--	--	--	--		28165	
55	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0.076	1024557.00	--	77866	--	77866	--	84095
		СП - 8%			--	--	--	--		6229	
56	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0.336	739253.00	--	248389	--	248389	--	268260
		СП - 8%			--	--	--	--		19871	
57	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2684.71	126.29	10739	505	537	7151	19321
		НР - 72%; СП - 8%			2424.22	58.87	9697	235		1431	
58	243-903-7301 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	4	11860.00	--	47440	--	47440	--	51235
		СП - 8%			--	--	--	--		3795	
59	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2684.71	126.29	10739	505	537	7151	19321
		НР - 72%; СП - 8%			2424.22	58.87	9697	235		1431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	243-903-7303 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	4	13206.00	--	52824	--	52824	--	57050
		СП - 8%			--	--	--	--		4226	
61	1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях	м	109	81.92	0.48	8929	52	765	5860	15971
		НР - 72%; СП - 8%			74.42	0.24	8112	26		1183	
62	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	109	626.00	--	68234	--	68234	--	73693
		СП - 8%			--	--	--	--		5459	
63	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	311	9.60	0.97	2986	301	--	2040	5427
		НР - 72%; СП - 8%			8.63	0.48	2684	149		401	
64	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	266	40.00	--	10640	--	10640	--	11491
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
65	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	22	66.00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
66	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	19	80.00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
67	249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	4	155.00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1447642	185052	889511	325581	1915078
							373077	79119	--	141856	
Стоимость монтажных работ			Тенге				374153				
Материалы			Тенге				22453				
Всего заработная плата			Тенге					254248			
		Накладные расходы	Тенге				183058				
		Сметная прибыль	Тенге				44576				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				601787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					254248			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1073489				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				6006				
	Всего заработная плата		Тенге					197948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				861053				
		Накладные расходы	Тенге				142523				
		Сметная прибыль	Тенге				97280				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1313292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					197948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1915079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					452196			
		РАЗДЕЛ 3. Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -12шт									
68	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	0.3	15729.12	2870.51	4719	861	2160	1965	7219
		НР - 94%; СП - 8%			5661.34	1308.16	1698	392		535	
69	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство**	**$м^3$**	5.1	38787.29	33.05	197815	169	182043	12482	227121
		НР - 80%; СП - 8%			3059.34	--	15603	--		16824	
70	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2**	**опора**	12	16226.74	10644.63	194721	127735	--	101789	320230
		НР - 80%; СП - 8%			5582.11	5020.87	66985	60250		23721	
71	247-306-0409 РСНБ РК 2022	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм**	**шт.**	12	66021.00	--	792252	--	792252	--	855632
		СП - 8%			--	--	--	--		63380	
72	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	12	3509.69	296.20	42116	3554	327	32011	80057
		НР - 80%; СП - 8%			3186.25	148.20	38235	1778		5930	
73	247-103-2304 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65**	**шт.**	12	83997.00	--	1007964	--	1007964	--	1088601
		СП - 8%			--	--	--	--		80637	
74	247-306-0305 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	12	11173.00	--	134076	--	134076	--	144802
		СП - 8%			--	--	--	--		10726	
75	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка**	**т**	0.408	1148869.47	2226.27	468739	909	449305	17246	524864
		НР - 91%; СП - 8%			45403.20	1047.95	18525	428		38879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.408**	**1101240.00**				**449306**		
76	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	мкабеля	120	514.50	223.90	61740	26868	5782	28188	97122
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	29090	10060		7194	
77	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0.12	128875.00	--	15465	--	15465	--	16702
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
78	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	5210.89	35.50	62531	426	33460	20625	89808
		НР - 72%; СП - 8%			2387.12	--	28645	--		6652	
79	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	12	822.00	--	9864	--	9864	--	10653
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
80	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.36	5671.00	--	2042	--	2042	--	2205
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
81	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	24	800.34	48.92	19208	1174	1693	12102	33814
		НР - 72%; СП - 8%			680.89	19.43	16341	466		2505	
82	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	24	626.00	--	15024	--	15024	--	16226
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				3028276	161696	2651457	226408	3515056
							215122	73374	--	260374	
Стоимость монтажных работ			Тенге				143479				
Материалы			Тенге				40934				
Всего заработная плата			Тенге					84602			
		Накладные расходы	Тенге				60915				
		Сметная прибыль	Тенге				16351				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				220745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					84602			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2884797				
Материалы			Тенге				633836				
Всего заработная плата			Тенге					203894			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1976687				
		Накладные расходы	Тенге				165493				
		Сметная прибыль	Тенге				244023				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3294313				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					203894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3515058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					288496			
		РАЗДЕЛ 4. Материалы и оборудование (демонтаж)									
83	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	2	5163.11	3324.28	10326	6649	--	5584	17183
		НР - 80%; СП - 8%			1838.83	1651.28	3678	3303		1273	
84	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Демонтаж проводов ВЛ-10кВ**	**м**	336	164.03	0.33	55114	111	--	39651	102346
		НР - 72%; СП - 8%			163.70	0.20	55003	67		7580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				65440	6760	--	45235	119529
							58681	3370	--	8853	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65440				
	Всего заработная плата		Тенге					62051			
		Накладные расходы	Тенге				45235				
		Сметная прибыль	Тенге				8853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62051			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				119528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62051			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								42327649
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1895654				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1854731			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					601094			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19001244		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						15650499		
		- Накладные расходы	Тенге							1949442	
		- Сметная прибыль	Тенге							1976082	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: ЭСН.СО

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	316.8234	2287 --	- --	- -	724575
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	142.2522	2215 --	- --	- -	315089
3	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	126.45234	1849 --	- --	- -	233810
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	78.9338	2102 --	- --	- -	165919
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	106.05015	1528 --	- --	- -	162045
6	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46.008	2287 --	- --	- -	105220
7	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34.3392	1602 --	- --	- -	55011
8	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.72	2252 --	- --	- -	28645
9	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.3844	2508	-	-	21028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	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	8.0136	2420 --	- --	- -	19393
11	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.8128	2102 --	- --	- -	18525
12	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.15184	1914 --	- --	- -	15603
13	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.924	2065 --	- --	- -	8103
14	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	4.1472	1880 --	- --	- -	7797
15	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.0953	1695 --	- --	- -	6942
16	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	1.7496	2102 --	- --	- -	3678
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	1.0918	2376 --	- --	- -	2594
18	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9672	1756 --	- --	- -	1698
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1895654**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**912.9168**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	228.2946204	2632.99 --	- --	- -	(601097)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1895654**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6864% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	3464С	324-101-0803 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	7.90236	50751 --	- --	6534 51634.02	401053
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	40.962418	7343 --	- --	3267 133824.22	300787
22	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	44.502192	5468 --	- --	1914 85177.2	243338
23	3411С	324-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	6.49944	34555 --	- --	6534 42467.34	224588
24	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	46.1383644	4571 --	- --	2287 105518.44	210898
25	2352С	315-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	8.298936	9490 --	- --	2734 22689.29	78757
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4869% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
26	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10.6056	6580 --	- --	3267 34648.5	69785
27	2351С	315-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	7.223904	7499 --	- --	2734 19750.15	54172
28	3469С	324-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	8.298936	6458 --	- --	2734 22689.29	53595
29	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	11.499192	4541 --	- --	2287 26298.65	52218
30	3468С	324-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	6.27912	6199 --	- --	2734 17167.11	38924
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,8267% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
31	3100С	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	4.6678086	7671 --	- --	2734 12761.79	35807
32	2350С	315-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	6.257736	4721 --	- --	2287 14311.44	29543
33	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.719792	6454 --	- --	2734 4701.91	11100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	29.06895	349 --	- --	- -	10145
35	3414С	332-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0.715608	8930 --	- --	2734 1956.47	6390
36	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	0.8683038	6684 --	- --	2287 1985.81	5804
37	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.670248	8161 --	- --	2287 1532.86	5470
38	3473С	324-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0.944784	5342 --	- --	- -	5047
39	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16.32824	253 --	- --	- -	4131
40	2291С	311-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.274536	10500 --	- --	3267 896.91	2883
41	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4.847904	581 --	- --	- -	2817
42	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.719792	897 --	- --	- -	1543
43	3477С	324-203-1701 *РСНБ РК 2022*	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1.3176	1037 --	- --	- -	1366
44	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.274536	4752 --	- --	2287 627.86	1305
45	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	44.502192	24 --	- --	- -	1068
46	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	0.14352	4493 --	- --	2287 328.23	645
47	3475С	324-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0.8748	506 --	- --	- -	443
48	3479С	325-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0.944784	348 --	- --	- -	329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.02808	7528	-	2287	211
						--	--	64.22	
50	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	9.44784	19	-	-	180
						--	--	-	
51	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.3048	51	-	-	169
						--	--	-	
52	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.035616	3142	-	1914	112
						--	--	68.17	
53	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.9896	19	-	-	95
						--	--	-	
54	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.5088	15	-	-	8
						--	--	-	
55	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.29016	17	-	-	5
						--	--	-	
56	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.78016	5	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**601094**	**1854731**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7297% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
57	222571С	243-133-0206 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10	км	1.226	9021237	8902605	-	11060037
						--	--	-	
58	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	507	2466	2430	-	1250262
						--	--	-	
59	306344С	247-103-2304 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	12	83997	82991	-	1007964
						--	--	-	
60	154280С	241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	54	15724	15494	-	849096
						--	--	-	
61	308051С	247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	12	66021	65143	-	792252
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,636% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	293040С	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	102.432	7244 --	7157 --	- -	742017
63	293039С	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1289.596	396 --	390 --	- -	510680
64	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	0.408	1101240 --	1094417 --	- -	449306
65	289052С	243-903-8201 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	6	63474 --	62221 --	- -	380844
66	193906С	243-113-0647 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0.107	3290359 --	3244285 --	- -	352068
67	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.	3.779	76138 --	70452 --	- -	287726
68	193989С	243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0.336	739253 --	728909 --	- -	248389
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,6344% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.202	34995 --	31348 --	- -	182044
70	289322С	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	12	11173 --	10939 --	- -	134076
71	193898С	243-113-0623 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0.076	1024557 --	1010235 --	- -	77866
72		241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	109	626 --	611 --	- -	68234
73	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	0.1782	365179 --	362418 --	- -	65075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	289030С	243-903-7303 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	4	13206 --	12943 --	- -	52824
75	290743С	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858 --	16625 --	- -	50574
76	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	0.104	484736 --	481440 --	- -	50413
77	289028С	243-903-7301 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	4	11860 --	11625 --	- -	47440
78		261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ	шт.	6	7002 --	6848 --	- -	42012
79	290076С	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	475	66 --	54 --	- -	31350
80	287635С	243-903-7102 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)	шт.	2	14053 --	13885 --	- -	28106
81	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	0.0588	469058 --	465831 --	- -	27581
82	290741С	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033 --	20750 --	- -	21033
83	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1464 --	1446 --	- -	17568
84	192109С	243-110-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0.12	128875 --	127019 --	- -	15465
85	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.001985	7763690 --	7609570 --	- -	15411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	269850С	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	24	626 --	611 --	- -	15024
87	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.012	1054349 --	1047736 --	- -	12652
88	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	305	40 --	33 --	- -	12200
89	264739С	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	12	822 --	812 --	- -	9864
90	290731С	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4.5	1647 --	1625 --	- -	7412
91	242436С	252-206-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	1127 --	1105 --	- -	6762
92	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4.991	1293 --	1264 --	- -	6453
93	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5.4264	1137 --	1121 --	- -	6170
94	290513С	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800 --	1777 --	- -	5400
95	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17.208	300 --	294 --	- -	5162
96	182037С	241-213-0605 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1.08	4587 --	4491 --	- -	4954
97	290732С	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434 --	4375 --	- -	4434
98	290742С	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926 --	3875 --	- -	3926
99	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.004342	768895 --	755872 --	- -	3339
100	146701С	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	1.558	2060	2034	-	3209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
101	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.003176	998008	992412	-	3170
						--	--	-	
102	290745С	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3039	3000	-	3039
						--	--	-	
103	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	0.00588	484232	480938	-	2847
						--	--	-	
104	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0072	354405	345566	-	2552
						--	--	-	
105	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.003754	612933	602566	-	2301
						--	--	-	
106	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.384	5619	588	-	2158
						--	--	-	
107	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.36	5671	5433	-	2042
						--	--	-	
108	290514С	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800	1777	-	1800
						--	--	-	
109	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	46.529	33	33	-	1535
						--	--	-	
110	290077С	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	19	80	65	-	1520
						--	--	-	
111	293248С	241-213-0601 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1.36	803	787	-	1092
						--	--	-	
112	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0116	93332	89272	-	1083
						--	--	-	
113	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1.6704	605	590	-	1011
						--	--	-	
114	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.657357	1438	1410	-	945
						--	--	-	
115	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000608	1528659	1508642	-	929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
116		217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.88	1010	996	-	889
						--	--	-	
117	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0.432	2011	1969	-	869
						--	--	-	
118	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.48	1800	1778	-	864
						--	--	-	
119	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.2725	2496	2464	-	680
						--	--	-	
120	290079С	249-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	4	155	126	-	620
						--	--	-	
121	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000216	2624450	2590676	-	567
						--	--	-	
122	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.192	2773	2738	-	532
						--	--	-	
123	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.144	3479	3435	-	501
						--	--	-	
124	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.26	153	149	-	499
						--	--	-	
125	146707С	261-107-0346 *РСНБ РК 2022*	Смазка N 9	т	0.00034	1101887	1078051	-	375
						--	--	-	
126	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.12816	2313	2263	-	296
						--	--	-	
127	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0.13	2261	2233	-	294
						--	--	-	
128	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.252	1150	1135	-	290
						--	--	-	
129	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00014	1562871	1529996	-	219
						--	--	-	
130	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.1602	1117	1102	-	179
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	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	0.4872	288 --	281 --	- -	140
132	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.1588	698 --	694 --	- -	111
133	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.1224	845 --	841 --	- -	103
134	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.168	594 --	580 --	- -	100
135	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.072	939 --	919 --	- -	68
136	315999С	218-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.06	1100 --	1085 --	- -	66
137	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00072	77199 --	73455 --	- -	56
138	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	506 --	497 --	- -	51
139	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.24	208 --	204 --	- -	50
140	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1035142 --	1021540 --	- -	31
141	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0.096	310 --	301 --	- -	30
142	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0511504	501 --	490 --	- -	26
143	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.072	246 --	238 --	- -	18
144	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.012	1416 --	1386 --	- -	17
145	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.012	401 --	391 --	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**19001244**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 98,3579% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
146	515-201-0605	515-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	2	7696753 --	7639997 --	- -	15393506
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 1,6421% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
147	515-201-0506	515-201-0506 *СпрСЦ 04.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228982 --	227245 --	- -	228982
148		ТПрайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	1	28010.71 --	28010.71 --	- -	28011
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**15650499**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'4-2-1'Трансформаторная подстанция'РП'4'4-2-1'Общестроительные работы'ТП 407-3- 672.04 - АС''в текущих ценах 2023 года*
3	РЗемлянные работы*
4	Х160,1=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,93''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010105-0802'Ф1.0,0525''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4)#К=4'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	П2 Въезд и выезд*
11	Е11-010101-0338'25,44=Ф2''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0405'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 Уплотненная подушка из гальки и валуны*
14	Е11-010201-1001'50,5+28,81''Подушки из (гальки и валуны) на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	С1211-701-0102'50,5+28,81''ВАЛУНЫ'м^3*
16	П2Обратная засыпка*
17	Х94,85=Ф5*
18	Е11-010104-0405'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	Е11-010104-0411(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5)#К=5'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010205-0502'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	Р Фундаменты*
24	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
25	Е11-070501-0101(РС295547)'24+31+26''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
26	С1221-102-0101'0,2.24+0,15.31+0,27.26''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-220101-0101(РС296000)'2.22.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
28	С1241-701-0201'2.22''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
29	Е11-160301-0207'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
30	Е11-080101-0307'44,23''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
31	РСтены*
32	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102867)'37,76''Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
33	Е11-080201-0601(ВП)'37,76:0,38''Кладка из кирпича.Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
34	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102867)'10,3''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
35	П2 Перемычки*
36	Е11-070503-0110(РС295547)'4+2+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
37	С1222-102-0204'0,227.4''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 6 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
38	С1222-102-0202'0,076.2''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
39	С1222-102-0101'0,008.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
40	Р Покрытие*
41	Е11-070505-0105(РС100581)(РС279852)(РС295547)'6''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
42	С1222-203-0303'7,2.1,2.6''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
43	Е11-070107-0103'(8.0,55+6.0,76).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /МС1, МС2/.Установка'т стальных элементов*
44	С1214-210-0502'(14.0,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
45	П2 Диафрагма горизонтальная*
46	Е11-070107-0103(РС130010)'(6.4,43+6.2,36+6.35+3.8,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
47	С1214-201-0102'6.4,43.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
48	С1214-208-0102'6.2,36.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
49	С1224-201-0103'1,5.0,7.6+0,35.0,7.3''Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012'м^2*
50	Р Перекрытие кабельных каналов*
51	Е11-060801-0102(РС100533РС100467)'20,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6мм'м^3*
52	С1214-210-0101'(103,3.0,888+9.0,266).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	С1241-102-0134'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
54	С1214-401-0101'0,6.2''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-060301-0409(РС304013РС274464)'(33,18.1,1+1.109,2+4.11,5+2.76+12.0,67+4.3,75+1.102,2).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
56	E11-070107-0103'((40,2+2.2,6+2.2,6).12+(28,3+2.3,3+2.0,9).10+(9,4+2.0,6).2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /МК-1,2,4/.Установка'т стальных элементов*
57	Р Парапет*
58	E11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,18''Пояса без опалубки. Устройство=БОРТИК'м^3*
59	E11-120101-0207'50,49''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м^2 кровли*
60	E11-070107-0103'18,21.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка=КОСТЫЛ'т стальных элементов*
61	E11-120101-1001'25,92''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
62	E11-100102-0401'0,058''Элементы каркаса из брусьев. Установка/пробка/'м^3 древесины в конструкции*
63	РКровля*
64	E11-120101-1701(РС102635РС102636)'51,84''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство'м^2 стяжки*
65	E11-130701-0702'51,84''Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите=ОБРАБОТКА ПРАЙМЕРОМ'м^2*
66	E11-120101-0106(РС135525РС135515)'51,84''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой'м^2 кровли*
67	Р Полы*
68	E11-110101-0209'45,9.0,2''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
69	E11-110101-1508'45,9''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
70	Р ПРОЕМЫ*
71	П2 Ворота В1*
72	E11-090403-0301(РС295605)'2.0,323''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
73	С1222-509-0501'2.0,323''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
74	П2 Двери Д1*
75	E11-090403-0401(РС295688)'2,4.1,0.2''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
76	С1223-207-0103'2,4.1,0.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
77	П2 Жалюзийная решетка ВЖ1*
78	E11-090601-0102(РС295605)'(2.5,9+7.1,58+235.0,3+47.0,3+5.0,3+1.0,3+1.4,4).2.0,001=Ф1''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
79	С1222-509-0701'Ф1-1.4,4.2.0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
80	С1214-402-0101'2,4.2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
81	E11-150403-1004'Ф1.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
82	Р Внутренняя отделка*
83	П2 Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	Е11-150203-0502'45,9''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
85	Е11-150401-0204'45,9''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м^2 окрашиваемой поверхности*
86	П2 Стены или перегородки*
87	Е11-150203-0501'239,5''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
88	Е11-150401-0204'239,5''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м^2 окрашиваемой поверхности*
89	РНаружняя отделка*
90	П2Отделка цоколя*
91	Е11-150106-0102(РС295971)'5''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
92	С1231-302-0203'5''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
93	П2Стена*
94	Е11-150201-0101'113''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
95	Е11-150405-0103(РС249453)'113''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция
Шифр объекта 4-2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТП 407-3- 672.04 - АС

Сметная стоимость	17207,202	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2695,276	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,303	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Землянные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	148.893		314.26	314.26	46791	46791	--	9493	60787
		НР - 72%; СП - 8%				--	88.56	--	13186		4503	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта недобора	8.40525		1503.21	585.21	12635	4919	49	6526	20694
		НР - 72%; СП - 8%				912.21	166.12	7667	1396		1533	
3	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	2.80175		3690.31	--	10339	--	--	7444	19206
		НР - 72%; СП - 8%				3690.31	--	10339	--		1423	
4	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	м^3 грунта	160.1		83.02	83.02	13292	13292	--	3274	17892
		НР - 72%; СП - 8%				--	28.40	--	4547		1326	
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	160.1		225.96	225.96	36176	36176	--	8769	48541
		НР - 72%; СП - 8%				--	76.07	--	12179		3596	
		Въезд и выезд										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	25.44	314.26	314.26	7995	7995	--	1622	10386
		НР - 72%; СП - 8%			--	88.56	--	2253		769	
7	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	25.44	39.83	39.83	1013	1013	--	246	1359
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	341		101	
		Уплотненная подушка из гальки и валуны									
8	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки из (гальки и валуны) на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	79.31	832.73	829.78	66044	65810	10	15473	88038
		НР - 72%; СП - 8%			2.82	268.14	224	21266		6522	
9	211-701-0102 РСНБ РК 2022	ВАЛУНЫ	м^3	79.31	14796.00	--	1173471	--	1173471	--	1267349
		СП - 8%			--	--	--	--		93878	
		Обратная засыпка									
10	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	88.2105	39.83	39.83	3513	3514	--	852	4714
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	1183		349	
11	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	88.2105	88.03	88.03	7765	7766	--	1882	10419
		НР - 72%; СП - 8%			--	29.64	--	2615		772	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	88.2105	285.72	129.30	25204	11406	--	14053	42397
		НР - 72%; СП - 8%			156.42	64.84	13798	5720		3140	
13	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	88.2105	128.50	107.53	11335	9485	291	3036	15521
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	1559	2658		1149	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	6.6395	1604.04	--	10650	--	--	7668	19783
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	10650	--		1465	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				1426223	208167	1173821	80338	1627086
							44237	67344	--	120526	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1426223				
Материалы			Тенге				350				
Всего заработная плата			Тенге					111581			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1173471				
		Накладные расходы	Тенге				80338				
		Сметная прибыль	Тенге				120526				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1627087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					111581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1627087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					111581			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	2.5	37738.67	1831.90	94347	4580	83928	6333	108734
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	5839	1120		8054	
16	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	81	3539.09	1911.11	286666	154799	71616	116715	435652
		НР - 118%; СП - 8%			743.84	477.29	60251	38660		32270	
17	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	$м^3$	16.47	49007.00	--	807145	--	807145	--	871717
		СП - 8%			--	--	--	--		64572	
18	1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0.044	4330903.19	12336.35	190560	542	162561	27477	235480
		НР - 99%; СП - 8%			624024.00	6757.05	27457	297		17443	
19	241-701-0201 РСНБ РК 2022	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	м	44	1872.00	--	82368	--	82368	--	88957
		СП - 8%			--	--	--	--		6589	
20	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	10	4924.82	82.76	49248	828	36068	12446	66630
		НР - 98%; СП - 8%			1235.21	34.79	12352	348		4936	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	44.23	4090.69	29.23	180931	1292	156834	21412	218530
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	22805	218		16187	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1691265	162041	1400520	184383	2025700
							128704	40643	--	150051	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1642017				
		Материалы	Тенге				474936				
		Всего заработная плата	Тенге					156647			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				889513				
		Накладные расходы	Тенге				171937				
		Сметная прибыль	Тенге				145115				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1959069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					156647			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				49248				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				36069				
	Всего заработная плата		Тенге					12700			
		Накладные расходы	Тенге				12446				
		Сметная прибыль	Тенге				4936				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				66630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12700			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2025699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					169347			
		РАЗДЕЛ 3.Стены									
22	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	37.76	52684.29	4643.68	1989359	175345	1364271	464752	2650440
		НР - 93%; СП - 8%			11910.56	1323.90	449743	49990		196329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0.38 14.3488	76138.00				1092489		
23	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кладка из кирпича.Расшивка швов**	$м^2$ стен (без вычета проемов)	99.3684211	-540.92	--	-53750	--	--	-49988	-112038
		НР - 93%; СП - 8%			-540.92	--	-53750	--		-8299	
24	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	10.3	52073.74	4643.68	536360	47830	372140	120924	709867
		НР - 93%; СП - 8%			11300.01	1323.90	116390	13636		52583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0.38 3.914	76138.00				298004		
		Перемычки									
25	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	10	1091.56	402.01	10916	4021	3718	4911	17093
		НР - 118%; СП - 8%			317.65	98.55	3177	986		1266	
26	222-102-0204 РСНБ РК 2022	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 6 кН/м ГОСТ 948-84**	$м^3$	0.908	102654.00	--	93210	--	93210	--	100667
		СП - 8%			--	--	--	--		7457	
27	222-102-0202 РСНБ РК 2022	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	$м^3$	0.152	108772.00	--	16533	--	16533	--	17856
		СП - 8%			--	--	--	--		1323	
28	222-102-0101 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	$м^3$	0.032	100609.00	--	3219	--	3219	--	3477
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				2595847	227196	1853091	540599	3387362
							515560	64612	--	250917	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2595847				
	Материалы		Тенге				1740130				
	Всего заработная плата		Тенге					580172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				112962				
		Накладные расходы	Тенге				540599				
		Сметная прибыль	Тенге				250917				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3387363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					580172			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3387363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					580172			
РАЗДЕЛ 4. Покрытие											
29	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	6	9745.27	2133.63	58472	12802	8349	47993	114982
		НР - 118%; СП - 8%			6220.24	558.46	37321	3351		8517	
30	222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	51.84	11751.00	--	609172	--	609172	--	657906
		СП - 8%			--	--	--	--		48734	
31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг /МС1, МС2/.Установка**	**т стальных элементов**	0.00896	1236751.23	10891.13	11081	98	9965	1228	13294
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	1018	23		985	
32	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	0.0042	321309.00	--	1349	--	1349	--	1457
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
Диафрагма горизонтальная											
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	0.27744	135511.23	10891.13	37596	3022	3049	38033	81679
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	31525	706		6050	
34	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**	0.02658	469058.00	--	12468	--	12468	--	13465
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
35	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**	0.01416	484736.00	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
36	224-201-0103 РСНБ РК 2022	**Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м^2**	7.035	1371.00	--	9645	--	9645	--	10417
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				746647	15922	660861	87254	900613
							69864	4080	--	66712	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				746647				
Материалы			Тенге				21363				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					73944			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				639498				
		Накладные расходы	Тенге				87254				
		Сметная прибыль	Тенге				66712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				900613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					73944			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				900613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					73944			
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие кабельных каналов									
37	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6мм**	$м^3$	20.5	95183.98	3055.04	1951272	62629	1214453	628061	2785679
		НР - 91%; СП - 8%			32887.30	779.84	674190	15987		206347	
38	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.0941244	365878.00	--	34438	--	34438	--	37193
		СП - 8%			--	--	--	--		2755	
39	241-102-0134 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	м	1	1261.00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
40	214-401-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**	$м^2$	1.2	1173.00	--	1408	--	1408	--	1521
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
41	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0.468938	1090353.47	2226.27	511308	1044	488973	19822	573621
		НР - 91%; СП - 8%			45403.20	1047.95	21291	491		42490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0.468938	1042724.00				488973		
42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг /МК-1,2,4/.Установка**	т стальных элементов	0.9954	1236751.23	10891.13	1231062	10841	1107114	136455	1476918
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	113107	2532		109401	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				3730749	74514	2847647	784338	4876294
							808588	19010	--	361207	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3730749				
	Материалы		Тенге				2810541				
	Всего заработная плата		Тенге					827598			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37107				
		Накладные расходы	Тенге				784338				
		Сметная прибыль	Тенге				361207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4876294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					827598			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4876294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					827598			
		РАЗДЕЛ 6. Парапет									
43	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса без опалубки. Устройство=БОРТИК**	$м^3$	0.18	47089.88	6703.30	8476	1207	5603	1766	11061
		НР - 91%; СП - 8%			9255.33	1526.65	1666	275		819	
44	1112-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство**	$м^2$ кровли	50.49	8213.12	101.55	414680	5127	381532	26363	476327
		НР - 92%; СП - 8%			554.99	12.56	28021	634		35283	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка=КОСТЫЛ**	т стальных элементов	0.01821	1236751.23	10891.13	22521	198	20254	2496	27019
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	2069	46		2001	
46	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	25.92	5625.84	23.61	145822	612	93130	48072	209406
		НР - 92%; СП - 8%			2009.24	6.67	52080	173		15512	
47	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Элементы каркаса из брусьев. Установка/пробка/**	$м^3$ древесины в конструкции	0.058	213662.15	1834.39	12392	107	9679	2392	15967
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	2606	52		1183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				603891	7251	510198	81089	739780
							86442	1180	--	54798	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				603891				
		Материалы	Тенге				510200				
		Всего заработная плата	Тенге					87622			
		Накладные расходы	Тенге				81089				
		Сметная прибыль	Тенге				54798				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				739778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					87622			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				739778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					87622			
		РАЗДЕЛ 7.Кровля									
48	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство**	$м^2$ стяжки	51.84	1462.02	177.73	75791	9213	44783	22337	105978
		НР - 92%; СП - 8%			420.43	47.92	21795	2484		7850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1113-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите=ОБРАБОТКА ПРАЙМЕРОМ	$м^2$	51.84	854.77	190.15	44311	9857	31204	5646	53953
		НР - 69%; СП - 8%			62.70	95.14	3250	4932		3996	
50	1112-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой	$м^2$ кровли	51.84	516.69	13.06	26785	677	16187	9331	39006
		НР - 92%; СП - 8%			191.38	4.27	9921	221		2890	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				146887	19747	92174	37314	198937
							34966	7637	--	14736	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				146887				
	Материалы		Тенге				92174				
	Всего заработная плата		Тенге					42603			
		Накладные расходы	Тенге				37314				
		Сметная прибыль	Тенге				14736				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				198937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					42603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				198937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					42603			
		РАЗДЕЛ 8. Полы									
51	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	9.18	46558.71	11.48	427409	105	365945	57678	523894
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	61359	--		38807	
52	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	45.9	256.30	6.00	11764	276	738	10201	23722
		НР - 94%; СП - 8%			234.21	2.22	10750	102		1757	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				439173	381	366683	67879	547616
							72109	102	--	40564	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				439173				
	Материалы		Тенге				366683				
	Всего заработная плата		Тенге					72211			
		Накладные расходы	Тенге				67879				
		Сметная прибыль	Тенге				40564				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				547616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					72211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				547616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					72211			
		РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ									
		Ворота В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0.646	266553.00	121540.01	172193	78515	23779	59576	250310
		НР - 69%; СП - 8%			108203.04	25452.47	69899	16442		18542	
54	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0.646	1043268.00	--	673951	--	673951	--	727867
		СП - 8%			--	--	--	--		53916	
		Двери Д1									
55	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	4.8	6052.78	78.07	29053	374	7925	14443	46976
		НР - 69%; СП - 8%			4323.76	37.14	20754	178		3480	
56	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	4.8	34539.00	--	165787	--	165787	--	179050
		СП - 8%			--	--	--	--		13263	
		Жалюзийная решетка ВЖ1									
57	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	0.22732	108707.23	3971.40	24711	903	1911	15249	43157
		НР - 69%; СП - 8%			96327.79	892.70	21897	203		3197	
58	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0.21852	1045837.00	--	228536	--	228536	--	246819
		СП - 8%			--	--	--	--		18283	
59	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	4.8	907.00	--	4354	--	4354	--	4702
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
60	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	6.59228	1563.77	1.75	10309	12	1320	7187	18895
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	8977	6		1400	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**				1308894	79804	1107563	96455	1517776
							121527	16829	--	112429	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1082937				
Материалы			Тенге				1320				
Всего заработная плата			Тенге					8983			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1072628				
		Накладные расходы	Тенге				7187				
		Сметная прибыль	Тенге				87210				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1177334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8983			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				225957				
	Материалы		Тенге				33615				
	Всего заработная плата		Тенге					129373			
		Накладные расходы	Тенге				89268				
		Сметная прибыль	Тенге				25219				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				340444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					129373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1517778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					138356			
		РАЗДЕЛ 10. Внутренняя отделка									
		Потолок									
61	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	45.9	1213.77	9.80	55712	450	11719	35053	98027
		НР - 80%; СП - 8%			948.64	5.97	43543	274		7261	
62	1115-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	45.9	276.03	1.75	12670	81	1776	8684	23062
		НР - 80%; СП - 8%			235.58	0.91	10813	42		1708	
		Стены или перегородки									
63	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	239.5	992.78	8.17	237771	1957	52417	147671	416278
		НР - 80%; СП - 8%			765.75	4.98	183397	1193		30836	
64	1115-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	239.5	276.03	1.75	66109	419	9269	45311	120334
		НР - 80%; СП - 8%			235.58	0.91	56421	218		8914	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				372262	2907	75181	236719	657701
							294174	1727	--	48719	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				372262				
	Материалы		Тенге				75182				
	Всего заработная плата		Тенге					295901			
		Накладные расходы	Тенге				236719				
		Сметная прибыль	Тенге				48719				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				657700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					295901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				657700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					295901			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 11.Наружняя отделка											
Отделка цоколя											
65	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м^2 поверхности облицовки	5	7020.26	48.15	35101	241	3761	24986	64894
		НР - 80%; СП - 8%			6219.72	26.70	31099	134		4807	
66	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м^2	5	6268.00	--	31340	--	31340	--	33847
		СП - 8%			--	--	--	--		2507	
Стена											
67	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	113	2196.75	53.99	248233	6101	77915	135693	414640
		НР - 80%; СП - 8%			1453.25	47.77	164217	5398		30715	
68	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	113	1088.12	7.78	122958	880	27434	76074	214955
		НР - 80%; СП - 8%			837.56	3.97	94644	449		15923	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				437632	7222	140450	236753	728336
							289960	5981	--	53952	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				437632				
		Материалы	Тенге				109111				
		Всего заработная плата	Тенге					295941			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31340				
		Накладные расходы	Тенге				236753				
		Сметная прибыль	Тенге				53952				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				728337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					295941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				728337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					295941			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17207202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2466131				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					805152			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					229145			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10228193		
		- Накладные расходы	Тенге							2433121	
		- Сметная прибыль	Тенге							1274611	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 4-2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Трансформаторная подстанция

Основание: ТП 407-3- 672.04 - АС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345.384	1952 --	- --	- -	674190
2	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279.29717	2027 --	- --	- -	566135
3	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92.1596	1990 --	- --	- -	183398
4	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71.8002	2287 --	- --	- -	164207
5	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.95126116	2464 --	- --	- -	147720
6	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73.243432	1756 --	- --	- -	128615
7	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.8328	2065 --	- --	- -	94645
8	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.30276	1990 --	- --	- -	84182
9	20105Т	002-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28.883952	2420 --	- --	- -	69899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31.17177	2215 --	- --	- -	69045
11	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.8842608	2102 --	- --	- -	58613
12	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.911168	1914 --	- --	- -	55336
13	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25.9098937	2027 --	- --	- -	52519
14	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.6024	2140 --	- --	- -	39809
15	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.12867	2252 --	- --	- -	22810
16	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.44056096	1914 --	- --	- -	21897
17	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.602816	1602 --	- --	- -	21792
18	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.4497229	1341 --	- --	- -	15354
19	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.7736	2252 --	- --	- -	10750
20	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.9701471	1528 --	- --	- -	10650
21	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.59173265	1849 --	- --	- -	10339
22	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.36652737	1756 --	- --	- -	7668
23	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.645	1602 --	- --	- -	5839
24	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4094	1849	-	-	2606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.80676	2065	-	-	1666
						--	--	-	
26	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.150689	1448	-	-	218
						--	--	-	
27	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-23.5006316	2287	-	-	-53745.94
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2466131**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1222.1697**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
28	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	85.58701207	2677.32	-	-	(229144)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2466131**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,7407% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	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	19.8276336	9413	-	2287	186638
						--	--	45345.8	
30	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9.902736	15632	-	3904	154800
						--	--	38660.28	
31	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	9.26977536	9329	-	2287	86478
						--	--	21199.98	
32	3113С	314-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	2.5325784	27954	-	6001	70796
						--	--	15198	
33	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13.0557716	4571	-	2287	59678
						--	--	29858.55	
34	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	6.1301475	9704	-	3267	59487
						--	--	20027.19	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2624% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35	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	4.72581896	11593	-	3267	54786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	15439.25	
36	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1.67883408	14050	-	3267	23588
						--	--	5484.75	
37	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2.21845932	7680	-	2734	17038
						--	--	6065.27	
38	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.21845932	6393	-	2734	14183
						--	--	6065.27	
39	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	1.988442	6684	-	2287	13291
						--	--	4547.57	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9969% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	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	2.50076768	4493	-	2287	11236
						--	--	5719.26	
41	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.17168358	8161	-	2287	9562
						--	--	2679.64	
42	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30.2400675	253	-	-	7651
						--	--	-	
43	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.8001032	7528	-	2287	6023
						--	--	1829.84	
44	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	2.82048	2125	-	1914	5994
						--	--	5398.4	
45	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.7785468	425	-	-	4156
						--	--	-	
46	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4.41044676	919	-	-	4053
						--	--	-	
47	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	0.33678156	11995	-	3267	4040
						--	--	1100.27	
48	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.51494155	7343	-	3267	3781
						--	--	1682.31	
49	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.9251216	3142	-	1914	2907
						--	--	1770.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.244188	8381 --	- --	2734 667.61	2047
51	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.09422028	5548 --	- --	2287 215.48	523
52	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16.497	23 --	- --	- -	379
53	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	1.32129792	266 --	- --	- -	351
54	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.43670758	233 --	- --	- -	335
55	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2.21845932	118 --	- --	- -	262
56	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.29198205	108 --	- --	- -	248
57	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0826848	2928 --	- --	2287 189.1	242
58	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.44168362	82 --	- --	- -	200
59	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10.0030707	17 --	- --	- -	170
60	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1.05768	101 --	- --	- -	107
61	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	0.7128	100 --	- --	- -	71
62	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.6817176	15 --	- --	- -	10
63	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.2192629	44 --	- --	- -	10
64	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	1.5676416	5	-	-	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
65	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2372112	32	-	-	8
						--	--	-	
66	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2944512	19	-	-	6
						--	--	-	
67	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0206712	150	-	-	3
						--	--	-	
68	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.048114	51	-	-	2
						--	--	-	
69	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0627912	36	-	-	2
						--	--	-	
70	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0378432	33	-	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**229145**	**805152**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2333% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
71	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.	18.2628	76138	70452	-	1390493
						--	--	-	
72		211-701-0102 *РСНБ РК 2022*	ВАЛУНЫ	$м^3$	79.31	14796	-	-	1173471
						--	--	-	
73	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	1.02257	1101240	1094417	-	1126095
						--	--	-	
74	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32.7211	31174	27587	-	1020048
						--	--	-	
75	247677С	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16.47	49007	45690	-	807145
						--	--	-	
76	129981С	222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0.646	1043268	1036704	-	673951
						--	--	-	
77	269501С	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	51.84	11751	11271	-	609172
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0.468938	1042724 --	1036163 --	- -	488973
79	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	388.773	809 --	779 --	- -	314517
80	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	9.0624	29984 --	26674 --	- -	271727
81	129985С	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0.21852	1045837 --	1038921 --	- -	228536
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7342% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
82	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	$м^3$	1.27774	165495 --	162723 --	- -	211460
83	287749С	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	4.8	34539 --	34078 --	- -	165787
84	316036С	241-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	44.352	3631 --	3560 --	- -	161042
85	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	106.152	1367 --	1319 --	- -	145110
86	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3.894	36476 --	32806 --	- -	142038
87	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	0.123	1041284 --	1034730 --	- -	128078
88	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.922792	32623 --	29271 --	- -	95350
89	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	$м^3$	0.56375	165495 --	162723 --	- -	93298
90	293056С	222-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 6 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.908	102654	98620	-	93210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.147744	612215	608348	-	90451
						--	--	-	
92		241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	44	1872	1831	-	82368
						--	--	-	
93	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2.6547	29984	26674	-	79599
						--	--	-	
94	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	189.8424	353	344	-	67014
						--	--	-	
95	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17.6505	3089	3014	-	54522
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,0325% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
96	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4.432104	11432	9932	-	50668
						--	--	-	
97	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	18.36	2214	2137	-	40649
						--	--	-	
98	150463С	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	10	3567	3484	-	35670
						--	--	-	
99	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	0.0941244	365878	363114	-	34438
						--	--	-	
100		231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	5	6268	6059	-	31340
						--	--	-	
101	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.20295	139879	137411	-	28388
						--	--	-	
102	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.07119	325091	318136	-	23143
						--	--	-	
103	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.03359232	612933	602566	-	20590
						--	--	-	
104	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	$м^3$	0.10865	165495	162723	-	17981
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	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	0.016796	1032818 --	1026301 --	- -	17347
106	293054С	222-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0.152	108772 --	104676 --	- -	16533
107	135515С	235-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	$м^2$	59.616	267 --	259 --	- -	15917
108	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.574	27340 --	26715 --	- -	15693
109	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0520004	274757 --	267140 --	- -	14287
110	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16.4557332	836 --	824 --	- -	13757
111	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	0.02658	469058 --	465831 --	- -	12468
112	249435С	261-201-0333 *РСНБ РК 2022*	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	85.62	129 --	124 --	- -	11045
113	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3321	32637 --	29027 --	- -	10839
114	146790С	261-107-0377 *РСНБ РК 2022*	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0.00393984	2693885 --	2638834 --	- -	10613
115	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0106152	973429 --	960519 --	- -	10333
116	135410С	224-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	7.035	1371 --	1312 --	- -	9645
117	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	$м^3$	0.05394	139879 --	137411 --	- -	7545
118	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	0.01416	484736	481440	-	6864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.712945	7094	7006	-	5058
						--	--	-	
120	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.01517625	289955	282039	-	4400
						--	--	-	
121	128234С	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м^2	4.8	907	901	-	4354
						--	--	-	
122	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.152	3762	3716	-	4334
						--	--	-	
123	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0.9492	4108	4059	-	3899
						--	--	-	
124	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0.1	36799	33124	-	3680
						--	--	-	
125	131597С	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.0198	165495	162723	-	3277
						--	--	-	
126	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.01936	1609	1588	-	3249
						--	--	-	
127	293047С	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0.032	100609	96603	-	3219
						--	--	-	
128	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3.1104	698	694	-	2171
						--	--	-	
129	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.378	631	627	-	1501
						--	--	-	
130	128096С	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	м^2	1.2	1173	1166	-	1408
						--	--	-	
131	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0070768	196409	188661	-	1390
						--	--	-	
132	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.0042	321309	318745	-	1350
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	150563С	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1	1261	1231	-	1261
						--	--	-	
134	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.01763	65349	63281	-	1152
						--	--	-	
135	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00075016	1528659	1508642	-	1147
						--	--	-	
136	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	$м^3$	0.00696	161836	159107	-	1126
						--	--	-	
137	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.62170088	692	681	-	1122
						--	--	-	
138	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00169424	605068	601232	-	1025
						--	--	-	
139	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	$м^3$	0.00918	82243	80458	-	755
						--	--	-	
140	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.02754	26702	24870	-	735
						--	--	-	
141	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2.28096	310	303	-	707
						--	--	-	
142	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.76868	366	339	-	647
						--	--	-	
143	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	17.031755	33	33	-	562
						--	--	-	
144	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00054	1035142	1021540	-	559
						--	--	-	
145	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.0368	490	482	-	508
						--	--	-	
146	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.39507684	1117	1102	-	441
						--	--	-	
147	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.435	1010	996	-	439
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00054	768895	755872	-	415
						--	--	-	
149	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00052399	738689	726830	-	387
						--	--	-	
150	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.245994	153	149	-	344
						--	--	-	
151	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	$м^3$	0.002064	165495	162723	-	342
						--	--	-	
152	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.15568	193	193	-	223
						--	--	-	
153	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00008733	2453940	2403915	-	214
						--	--	-	
154	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00017458	1189326	1175223	-	208
						--	--	-	
155	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	0.01633108	11164	11113	-	182
						--	--	-	
156	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.17799156	986	964	-	176
						--	--	-	
157	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00027073	628768	618213	-	170
						--	--	-	
158	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.00017	820690	801499	-	140
						--	--	-	
159	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0001798	722747	713052	-	130
						--	--	-	
160	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00045	278998	271298	-	126
						--	--	-	
161	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.1	1054	1048	-	105
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	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	$м^3$	0.00066538	139879 --	137411 --	- -	93
163	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0261996	2173 --	2162 --	- -	57
164	144523С	216-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.002	26642 --	24812 --	- -	53
165	131610С	215-204-0404 *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 4	$м^3$	0.00029418	165495 --	162723 --	- -	49
166	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	$м^3$	0.00058	82243 --	80458 --	- -	48
167	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.0841	268 --	263 --	- -	23
168	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0.00014964	106532 --	102213 --	- -	16
169	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.006	423 --	412 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**10228193**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'4-2-1'Трансформаторная подстанция'РП'4'4-2-2'Электрооборудование'ТП 407-3- 672.04 - АС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Оборудование РУ-10 кВ*
4	Ц13-080101-0101'2''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
5	515-101-0104'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
6	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу'шт.*
7	515-201-0607'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630'шт.*
8	П2Щитовые устройства*
9	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене'шт.*
10	515-301-1003'1''Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением'шт.*
11	Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
12	С1247-203-0206'1''Щиток осветительный ЯОУ-8501У3'шт.*
13	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене'шт.*
14	515-301-0111'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А'шт.*
15	П2Электроосветительные приборы и лампы*
16	Ц13-080305-0306'8+4''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
17	С1247-101-0113 прим.'8''Светильники потолочные,тип НП021-100-014'шт.*
18	С1247-101-0103 прим.'4''Светильники потолочные ПСХ-60МУ3'шт.*
19	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт*
20	С1261-303-0124'8+4''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
21	С1247-106-0102'1''Светодиодная лампа МО40-25'шт.*
22	П2Кабельные изделия*
23	Ц13-080201-0701'(0,026+0,020+0,016+0,020):0,001''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
24	С1243-106-0705'0,026''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66'км*
25	С1243-201-3903'0,02''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1243-201-4104'0,02''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 7,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 7х2,5-0,66'км*
27	С1243-201-4403'0,016''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 19,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 19х1,5-0,66'км*
28	Ц13-080201-0701'(0,020+0,050+0,020+0,010+0,015+0,001+0,001):0,001''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
29	С1243-106-0301'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
30	С1243-106-0501'0,05''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
31	С1243-106-0502'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
32	С1243-106-0702'0,01''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
33	С1243-201-3903'0,015''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км*
34	С1243-801-0107'0,001''Провод соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 1,марки ПВ 1х25 мм2'км*
35	С1243-602-0109'0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 25 мм2'км*
36	П2Шины, изоляторы*
37	С1247-215-0214'11:4''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм'шт.*
38	С1247-215-0222'22:4''Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
39	С1252-103-0205'16''Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3'шт.*
40	П2Прочее оборудование и материалы*
41	С1252-301-1432'1''Штанга изоляционная L=500мм D=21мм М8'шт.*
42	ПЭлектроустановочные изделия*
43	Е11-210202-0202(РС296168)'2+2+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
44	С1247-212-0201'2+2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
45	С1247-214-0104'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
46	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
48	С1247-202-1201'16''Коробка ответвительная,клеммная типа У994,пластиковый ввод IP54'шт.*
49	С1261-404-0535'50''Держатель шин заземления ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
50	П2Прокат черных металлов*
51	Ц13-080208-0206'55+25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
52	Ц13-080208-0201'32''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования'м*
53	Ц13-080208-0104'20''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
54	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция
Шифр объекта 4-2-1

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

на Электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТП 407-3- 672.04 - АС

Сметная стоимость	8207,553	тыс.тенге
Сметная заработная плата	373,209	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,159	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
		Оборудование РУ-10 кВ										
1	1308-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	2		80241.68	30560.46	160483	61121	2393	89780	270284
		НР - 72%; СП - 8%				48484.40	13862.57	96969	27725		20021	
2	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	2		1331117.00	--	2662234	--		--	2662234
						--	--	--	--	2662234	--	
3	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу	шт.	1		47632.70	5456.73	47633	5457	32102	8991	61154
		НР - 72%; СП - 8%				10074.24	2413.77	10074	2414		4530	
4	515-201-0607 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1		829329.00	--	829329	--		--	829329
						--	--	--	--	829329	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Щитовые устройства									
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	22775.22	1469.38	22775	1470	16268	4051	28972
		НР - 72%; СП - 8%			5037.12	588.72	5037	589		2146	
6	515-301-1003 РСНБ РК 2022	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	1695661.00	--	1695661	--		--	1695661
					--	--	--	--	1695661	--	
7	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	8531.30	3155.39	8531	3155	339	4642	14226
		НР - 72%; СП - 8%			5037.12	1409.49	5037	1409		1054	
8	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Щиток осветительный ЯОУ-8501У3	шт.	1	42612.00	--	42612	--	42612	--	46021
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	
9	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	22775.22	1469.38	22775	1470	16268	4051	28972
		НР - 72%; СП - 8%			5037.12	588.72	5037	589		2146	
10	515-301-0111 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	474610.00	--	474610	--		--	474610
					--	--	--	--	474610	--	
		Электроосветительные приборы и лампы									
11	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	12	3286.45	1205.94	39437	14471	2299	24444	68992
		НР - 72%; СП - 8%			1888.92	940.29	22667	11283		5111	
12	247-101-0113 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники потолочные,тип НП021-100-014	шт.	8	6563.00	--	52504	--	52504	--	56704
		СП - 8%			--	--	--	--		4200	
13	247-101-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники потолочные ПСХ-60МУ3	шт.	4	9578.00	--	38312	--	38312	--	41377
		СП - 8%			--	--	--	--		3065	
14	247-104-2502 СпрСЦ 04.2023	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	1	7781.00	--	7781	--	7781	--	8403
		СП - 8%			--	--	--	--		622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435.00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
16	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа МО40-25	шт.	1	3796.00	--	3796	--	3796	--	4100
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
		Кабельные изделия									
17	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	82	912.50	495.34	74825	40617	10353	30117	113337
		НР - 72%; СП - 8%			290.91	219.20	23855	17974		8395	
18	243-106-0705 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66	км	0.026	2486815.00	--	64657	--	64657	--	69830
		СП - 8%			--	--	--	--		5173	
19	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0.02	474164.00	--	9483	--	9483	--	10242
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
20	243-201-4104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 7,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 7х2,5-0,66	км	0.02	1122242.00	--	22445	--	22445	--	24241
		СП - 8%			--	--	--	--		1796	
21	243-201-4403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 19,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 19х1,5-0,66	км	0.016	1866484.00	--	29864	--	29864	--	32253
		СП - 8%			--	--	--	--		2389	
22	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	117	912.50	495.34	106763	57954	14773	42972	161713
		НР - 72%; СП - 8%			290.91	219.20	34036	25646		11978	
23	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.02	212287.00	--	4246	--	4246	--	4586
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
24	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	0.05	309939.00	--	15497	--	15497	--	16737
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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	0.02	480684.00	--	9614	--	9614	--	10383
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
26	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0.01	675858.00	--	6759	--	6759	--	7300
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
27	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0.015	474164.00	--	7112	--	7112	--	7681
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
28	243-801-0107 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 1,марки ПВ 1х25 мм2	км	0.001	1704951.00	--	1705	--	1705	--	1841
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
29	243-602-0109 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 25 мм2	км	0.001	1759762.00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		Шины, изоляторы									
30	247-215-0214 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	2.75	24503.00	--	67383	--	67383	--	72774
		СП - 8%			--	--	--	--		5391	
31	247-215-0222 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	5.5	62120.00	--	341660	--	341660	--	368993
		СП - 8%			--	--	--	--		27333	
32	252-103-0205 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1688.00	--	27008	--	27008	--	29169
		СП - 8%			--	--	--	--		2161	
		Прочее оборудование и материалы									
33	252-301-1432 РСНБ РК 2022	Штанга изоляционная L=500мм D=21мм М8	шт.	1	20242.00	--	20242	--	20242	--	21861
		СП - 8%			--	--	--	--		1619	
		Электроустановочные изделия									
34	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	428.68	0.47	2572	3	91	1785	4706
		НР - 72%; СП - 8%			413.04	0.22	2478	1		349	
35	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	326.00	--	1304	--	1304	--	1408
		СП - 8%			--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	486.00	--	972	--	972	--	1050
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
37	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	2799.03	256.71	2799	257	23	1898	5073
		НР - 72%; СП - 8%			2518.56	117.74	2519	118		376	
38	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15189.00	--	15189	--	15189	--	16404
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	
39	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная,клеммная типа У994,пластиковый ввод IP54	шт.	16	36334.00	--	581344	--	581344	--	627852
		СП - 8%			--	--	--	--		46508	
40	261-404-0535 РСНБ РК 2022	Держатель шин заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	514.00	--	25700	--	25700	--	27756
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
		Прокат черных металлов									
41	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	80	841.61	33.01	67329	2641	34635	22282	96780
		НР - 72%; СП - 8%			375.66	11.19	30053	895		7169	
42	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	32	764.61	26.07	24468	835	11612	8845	35978
		НР - 72%; СП - 8%			375.66	8.24	12021	264		2665	
43	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.	20	5193.69	244.92	103874	4898	66105	24854	139026
		НР - 72%; СП - 8%			1643.53	82.42	32871	1648		10298	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8207553
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				282654				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					194349			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					90555			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1611432		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5661834		
		- Накладные расходы	Тенге							268712	
		- Сметная прибыль	Тенге							188574	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 4-2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2-2

на Электрооборудование

Наименование объекта - Трансформаторная подстанция

Основание: ТП 407-3- 672.04 - АС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	67.7128	2287 --	- --	- -	154859
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	33.8352	2215 --	- --	- -	74945
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.2	2376 --	- --	- -	50371
4	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2	2065 --	- --	- -	2478
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**282654**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**123.948**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	35.9124	2521.59 --	- --	- -	(90556)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**282654**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 60,865% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8.996856	7343	-	3267	66064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	29392.73	
7	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9.787616	5336	-	2734	52227
						--	--	26759.34	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 20,653% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7.340712	5468	-	1914	40139
						--	--	14050.12	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,482% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.0790392	4571	-	2287	18645
						--	--	9328.76	
10	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5.39328	2292	-	1914	12361
						--	--	10322.74	
11	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12.920976	253	-	-	3269
						--	--	-	
12	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	0.3074	4493	-	2287	1381
						--	--	703.02	
13	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7.340712	24	-	-	176
						--	--	-	
14	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	3.53192	15	-	-	53
						--	--	-	
15	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.3074	109	-	-	34
						--	--	-	
16	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.005832	19	-	-	0.11
						--	--	-	
17	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00324	19	-	-	0.06
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**90555**	**194349**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,9721% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18		247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная,клеммная типа У994,пластиковый ввод IP54	шт.	16	36334	35897	-	581344
						--	--	-	
19		247-215-0222 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	5.5	62120	61341	-	341660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	275868С	247-215-0214 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	2.75	24503	24195	-	67383
						--	--	-	
21	196985С	243-106-0705 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66	км	0.026	2486815	2455697	-	64657
						--	--	-	
22	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.06	1054349	1047736	-	63261
						--	--	-	
23	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	0.162	365179	362418	-	59159
						--	--	-	
24		247-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Светильники потолочные,тип НП021-100-014	шт.	8	6563	6482	-	52504
						--	--	-	
25		247-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Щиток осветительный ЯОУ-8501У3	шт.	1	42612	41743	-	42612
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8662% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
26		247-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Светильники потолочные ПСХ-60МУ3	шт.	4	9578	9461	-	38312
						--	--	-	
27	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	0.0648	484736	481440	-	31411
						--	--	-	
28	200558С	243-201-4403 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66	км	0.016	1866484	1842907	-	29864
						--	--	-	
29	240370С	252-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1688	1667	-	27008
						--	--	-	
30		261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	Держатель шин заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	514	503	-	25700
						--	--	-	
31	200535С	243-201-4104 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х2,5-0,66	км	0.02	1122242	1108091	-	22445
						--	--	-	
32	311894С	252-301-1432 *РСНБ РК 2022*	Штанга изоляционная L=500мм D=21мм М8	шт.	1	20242	20001	-	20242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	200518С	243-201-3903 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0.035	474164	468132	-	16596
						--	--	-	
34	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)-0,66	км	0.05	309939	305997	-	15497
						--	--	-	
35	264670С	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15189	14993	-	15189
						--	--	-	
36	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10.3712	1293	1264	-	13410
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,1617% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	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	0.02944	358916	356183	-	10566
						--	--	-	
38	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)-0,66	км	0.02	480684	474588	-	9614
						--	--	-	
39		247-104-2502 *СпрСЦ 04.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	1	7781	7625	-	7781
						--	--	-	
40	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000995	7763690	7609570	-	7725
						--	--	-	
41	196982С	243-106-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0.01	675858	667301	-	6759
						--	--	-	
42	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20.298	322	316	-	6536
						--	--	-	
43	264224С	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435	426	-	5220
						--	--	-	
44	196758С	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.02	212287	209587	-	4246
						--	--	-	
45		247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа МО40-25	шт.	1	3796	3750	-	3796
						--	--	-	
46	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.942	1137	1121	-	3345
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.003184	998008 --	992412 --	- -	3178
48	147023С	261-107-0424 *РСНБ РК 2022*	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0.42	5090 --	4989 --	- -	2138
49	237242С	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0.001	1759762 --	1738201 --	- -	1760
50		243-801-0107 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 1,марки ПВ 1х25 мм2	км	0.001	1704951 --	1683773 --	- -	1705
51	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.2448	5671 --	5433 --	- -	1388
52	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00173	768895 --	755872 --	- -	1330
53	275801С	247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	326 --	322 --	- -	1304
54	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0032	354405 --	345566 --	- -	1134
55	265732С	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	486 --	480 --	- -	972
56	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005	1528659 --	1508642 --	- -	764
57	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.3672	1336 --	1318 --	- -	491
58	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.652	594 --	580 --	- -	387
59	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.2	300 --	294 --	- -	360
60	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.4	398 --	388 --	- -	159
61	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.199	698 --	694 --	- -	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.0372	3479	3435	-	129
						--	--	-	
63	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.048755	2313	2263	-	113
						--	--	-	
64	146704С	261-107-0344 *РСНБ РК 2022*	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0001	780472	762938	-	78
						--	--	-	
65	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.041392	501	490	-	21
						--	--	-	
66	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0.06	310	301	-	19
						--	--	-	
67	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0066	2773	2738	-	18
						--	--	-	
68	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00199	1438	1410	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1611432**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 76,9697% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
69	515-101-0104	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	2	1331117	1319816	-	2662234
						--	--	-	
70	515-301-1003	515-301-1003 *РСНБ РК 2022*	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	1695661	1675028	-	1695661
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,6477% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
71	515-201-0607	515-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1	829329	822936	-	829329
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 8,3826% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
72	515-301-0111	515-301-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	474610	471146	-	474610
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**5661834**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'5-1'Наружные сети связи'РП'5'5-1'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2023 года*
3	Ц13-100105-0207'2''Кроссировка. Монтаж в шкафу'шт.*
4	ТПрайс-лист(=13)'2'10500:1,12.1,02'Полка оптическая на 4 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/UPC-SM'шт.*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010101-0427'670,9.0,7''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0101'670,9.0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0401'447,3.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0501'447,3.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0501'223,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
11	Е11-010101-0407'776,2.0,97''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0301(П-1101184)'776,2.0,03''Грунты 1 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*
13	Е11-010104-0401'668,4.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	Е11-010205-0501'668,4.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
15	Е11-010205-0501'107,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
16	П2 Монтажные работы*
17	Е11-340201-0604(РС295516)'49''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
18	С1225-201-0104'49''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80'шт.*
19	С1244-202-0101'49''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
20	Ц13-100902-0209'98''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
21	Ц13-100904-0101'3,727''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
22	Ц13-080201-0901'237+60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23	С1243-502-0201'4,024''Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5'км*
24	ТПрайс-лист(=13)'8'1270:1,12.1,02'Оптический Drop патчкорд simplex 3м LC/UPC-SC/APC SM (9/125)'шт.*
25	Ц13-080201-3417'3964''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
26	С1241-201-0613'3964''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
27	Е11-221401-0801(РС296009)'10+12.5+18.3+20+22+23''Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-221401-0901(РС296009)'48''Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом прокола пневмопробойником в грунтах 1-2 групп на длину до 40 м'м*
29	С1241-201-0613'48+23+22+20+18.3+12.5+10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
30	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	25256,567	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3300,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,650	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0105-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кроссировка. Монтаж в шкафу *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2		295.27 289.80	--	591 580	--	11	354 76	1020
2	Прайс-лист	Полка оптическая на 4 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/UPC-SM *СП - 8%*	шт.	2		9562.50 --	--	19125 --	--	19125	-- 1530	20655
		Земляные работы										
3	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	469.63		188.89 --	188.89 67.32	88708 --	88708 31615	--	22763 8918	120389
4	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	201.27		2496.15 2496.15	--	502400 502400	--	--	361728 69130	933259
5	1101-0104-0401 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 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	313.11		49.88 --	49.88 17.07	15618 --	15618 5345	--	3848 1556	21022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	134.19	1460.46	--	195979	--	--	141105	364051
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	195979	--		26967	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ	м^3 грунта	223.6	1460.46	--	326559	--	--	235122	606616
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	326559	--		44935	
8	1101-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	752.914	164.33	156.58	123726	117891	--	34453	170836
		НР - 72%; СП - 8%			7.75	55.81	5835	42020		12656	
9	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	23.286	2827.64	--	65844	--	--	47408	122312
		НР - 72%; СП - 8%			2827.64	--	65844	--		9060	
10	1101-0104-0401 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 1	м^3 грунта	601.56	49.88	49.88	30006	30006	--	7393	40389
		НР - 72%; СП - 8%			--	17.07	--	10269		2990	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	66.84	1460.46	--	97617	--	--	70284	181333
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	97617	--		13432	
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ	м^3 грунта	107.8	1460.46	--	157438	--	--	113355	292456
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	157438	--		21663	
		Монтажные работы									
13	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	49	11879.48	4678.96	582095	229269	--	345671	1001987
		НР - 76%; СП - 8%			7200.52	2081.73	352825	102005		74221	
14	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	49	65603.00	--	3214547	--	3214547	--	3471711
		СП - 8%			--	--	--	--		257164	
15	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	49	19329.00	--	947121	--	947121	--	1022891
		СП - 8%			--	--	--	--		75770	
16	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	98	1283.80	272.68	125812	26723	44365	40628	179755
		НР - 61%; СП - 8%			558.41	121.21	54724	11879		13315	
17	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	3.727	144459.34	90590.14	538400	337629	--	182684	778771
		НР - 61%; СП - 8%			53869.20	26485.67	200771	98712		57687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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	297	514.50	223.90	152807	66499	14309	69765	240377
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	71999	24898		17805	
19	243-502-0201 СпрСЦ 04.2023	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	4.024	446520.00	--	1796796	--	1796796	--	1940540
		СП - 8%			--	--	--	--		143744	
20	Прайс-лист	Оптический Drop патчкорд simplex 3м LC/UPC-SC/APC SM (9/125)	шт.	8	1156.61	--	9253	--	9253	--	9993
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
21	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	3964	132.27	1.45	524318	5748	54346	336306	929478
		НР - 72%; СП - 8%			117.11	0.73	464224	2894		68855	
22	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	3964	2466.00	--	9775224	--	9775224	--	10557242
		СП - 8%			--	--	--	--		782018	
23	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	189	5171.61	1581.15	977434	298838	390267	423196	1512680
		НР - 99%; СП - 8%			1525.55	736.20	288329	139142		112051	
24	1122-1401-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом прокола пневмопробойником в грунтах 1-2 групп на длину до 40 м	м	48	1080.12	208.74	51846	10020	--	45937	105606
		НР - 99%; СП - 8%			871.38	95.31	41826	4575		7823	
25	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	237	2466.00	--	584442	--	584442	--	631197
		СП - 8%			--	--	--	--		46755	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								25256567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2826950				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1226949			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					473354			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16849808		
		- Накладные расходы	Тенге							2482000	
		- Сметная прибыль	Тенге							1870861	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 5-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 5-1

на Наружные сети связи

Наименование объекта - Наружные сети связи

Основание: НСС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	508.896594	1528 --	- --	- -	777594
2	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	307.3257798	1849 --	- --	- -	568245
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	224.7588	2065 --	- --	- -	464127
4	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	159.2892	2215 --	- --	- -	352826
5	20247Т	004-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136.4304	2420 --	- --	- -	330162
6	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82.96302	2420 --	- --	- -	200771
7	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31.482	2287 --	- --	- -	71999
8	20442Т	007-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31.164	1756 --	- --	- -	54724
9	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.6139872	1602	-	-	5790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.212	2734	-	-	580
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2826950**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1486.1358**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	163.5942734	2893.45	-	-	(473352)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2826950**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0612% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	3410С	324-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	42.477372	6991	-	3267	296959
						--	--	138773.57	
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	32.527386	7343	-	3267	238849
						--	--	106266.97	
14	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	17.382728	13096	-	3267	227644
						--	--	56789.37	
15	3100С	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	26.93264969	7671	-	2734	206600
						--	--	73633.86	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0736% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	23.5248768	5145	-	2287	121035
						--	--	53801.39	
17	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9.4446	5468	-	1914	51643
						--	--	18076.96	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,8651% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
18	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	6.82599928	6684	-	2287	45625
						--	--	15611.06	
19	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	18.3308768	855	-	-	15673
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.48835	4571 --	- --	2287 5690.86	11374
21	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	1.959552	4493 --	- --	2287 4481.5	8804
22	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	8.741196	144 --	- --	- -	1259
23	3430С	324-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Пневмопробойник для бестраншейной прокладки коммуникаций, диаметр скважины до 200 мм, длина скважины до 40 м	маш.-ч	2.607552	271 --	- --	- -	707
24	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.076788	6454 --	- --	2734 209.94	496
25	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9.4446	24 --	- --	- -	227
26	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.076788	897 --	- --	- -	69
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**473354**	**1226949**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5601% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
27	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	4201	2466 --	2430 --	- -	10359666
28		225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	49	65603 --	62716 --	- -	3214547
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,6636% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
29		243-502-0201 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	4.024	446520 --	437500 --	- -	1796796
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,7763% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
30	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	49	19329 --	18973 --	- -	947121
31	146701С	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	188.6598	2060 --	2034 --	- -	388639
32	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	19.82	2496	2464	-	49471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	242698С	261-404-0456 *РСНБ РК 2022*	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.98	42694	41458	-	41840
						--	--	-	
34		ТПрайс-лист	Полка оптическая на 4 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/UPC-SM	шт.	2	9562.5	-	-	19125
						--	--	-	
35	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.001485	7763690	7609570	-	11529
						--	--	-	
36		ТПрайс-лист	Оптический Drop патчкорд simplex 3м LC/UPC-SC/APC SM (9/125)	шт.	8	1156.61	-	-	9253
						--	--	-	
37	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	5.6834	1117	1102	-	6348
						--	--	-	
38	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.002376	998008	992412	-	2371
						--	--	-	
39	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1.96	986	964	-	1933
						--	--	-	
40	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.98	605	590	-	593
						--	--	-	
41	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1782	1293	1264	-	230
						--	--	-	
42	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002457	612933	602566	-	151
						--	--	-	
43	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.1188	698	694	-	83
						--	--	-	
44	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.028512	2313	2263	-	66
						--	--	-	
45	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.012177	1438	1410	-	18
						--	--	-	
46	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0247104	501	490	-	12
						--	--	-	
47	147654С	261-107-0968 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.001	10935	10718	-	11
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**16849808**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Водопровод*
4	П2 Земляные работы*
5	Х110,5=Ф1*
6	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
8	Х103,1=Ф2*
9	Е11-010104-0402'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 Трубопроводы*
14	Е11-220501-0401(РС296009)'34.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0613'34.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'12,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-201-0610'12,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
18	Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
19	С1242-101-0601'2''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 50/65/''шт.*
20	Е11-220801-0102(РС187498)'(1.76+1.46).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка't фасонных частей*
21	С1241-505-0407 прим.'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм'шт.*
22	С1241-505-0407 прим.'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
23	Е11-220801-0105(РС251470)'(2.1,0).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка't фасонных частей*
24	С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм=/114,3Х60,3/'шт.*
25	Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
26	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
27	Е11-221201-0101(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
28	С1241-116-0207'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
29	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е11-220801-0211(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
31	С1241-214-0113'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
32	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
33	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
34	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
35	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
36	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
37	С1241-214-0104'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
38	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39	С1241-208-0407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
40	Е11-060201-0101'0,09''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР'м^3*
41	С1241-201-0625'0,3.5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм=ГИЛЬЗА'м*
42	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
43	С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
44	Е11-270902-0201(РС295892)'2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
45	С1261-401-0327#прим.'2''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
46	Е11-060201-0101'0,05.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТЫ'м^3*
47	Е11-060201-0101'0,072.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ'м^3*
48	С1261-301-0219'1,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	Е11-060301-0404(РС295613)(РС315946РС144766)'4.3,05.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
50	Е11-220701-0101'12,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
51	Е11-220701-0103'34.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
52	П2 Водопроводные колодцы Д=1500мм (1шт)*
53	Е11-230601-0103(РС100533)(РС295484)'0,38+0,4+0,4+0,35+0,27+0,02+0,05''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
54	С1212-101-0301'0,05''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
56	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
57	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
58	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
59	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
60	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
61	Е11-110101-0209'0,801''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
62	Е11-080101-0307'11,2.1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
63	Р Канализация К1*
64	П2 Земляные работы*
65	Х153,25=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
67	E11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''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*
68	X141,05=Ф2*
69	E11-010104-0402'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
70	E11-010201-0502'Ф2.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
71	E11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
72	E11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
73	П2 Трубопроводы*
74	E11-231401-0102'60,5''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
75	П2 Канализационные колодцы Д=1000мм /2шт/*
76	E11-230601-0103(РС295484)(РС100533)'0,18.2+0,1.2+0,24.1+0,16.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
77	C1212-101-0301'0,36+0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	C1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
79	C1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
80	C1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
81	C1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
82	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
83	П2 Канализационные колодцы Д=1500мм /1шт/*
84	E11-230601-0105(РС295484)(РС100533)'0,38.1+0,265.1+0,4.1+0,27.1+0,02.1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
85	C1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
86	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
87	C1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
88	C1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
89	C1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
90	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
91	C1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
92	E11-110101-0209'2,403''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
93	C1222-503-0201'(9,7+12,9+16,2).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
94	E11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
95	E11-080101-0307'11,2.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	K'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	3137,430	тыс.тенге
Сметная заработная плата	449,276	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,226	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод										
		Земляные работы										
1	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	107.185		291.73 --	291.73 82.21	31269 --	31269 8812	-- 	6344 3009	40622
2	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	3.315		3690.31 3690.31	-- --	12233 12233	-- --	-- 	8808 1683	22724
3	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	92.79		58.18 --	58.18 19.91	5399 --	5398 1847	-- 	1331 538	7268
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 уплотненного грунта	92.79		285.72 156.42	129.30 64.84	26512 14514	11998 6017	-- 	14782 3303	44598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	92.79	128.50	107.53	11924	9978	306	3194	16327
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	1640	2796		1209	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	10.31	1604.04	--	16538	--	--	11907	30721
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	16538	--		2276	
		Трубопроводы									
7	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.034	685632.48	299363.21	23312	10179	--	16433	42924
		НР - 99%; СП - 8%			386269.27	101927.51	13133	3466		3180	
8	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	34.34	2466.00	--	84682	--	84682	--	91457
		СП - 8%			--	--	--	--		6775	
9	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0.0125	650277.77	278641.42	8128	3483	--	5840	15086
		НР - 99%; СП - 8%			371636.35	100305.10	4645	1254		1117	
10	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	12.625	829.00	--	10466	--	10466	--	11303
		СП - 8%			--	--	--	--		837	
11	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	2885.08	49.37	5770	98	1819	3863	10404
		НР - 99%; СП - 8%			1926.46	24.70	3853	49		771	
12	242-101-0601 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 50/65/	шт.	2	28247.00	--	56494	--	56494	--	61014
		СП - 8%			--	--	--	--		4520	
13	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.122	122848.82	21868.00	14988	2668	4073	9202	26125
		НР - 99%; СП - 8%			67594.82	8591.65	8247	1048		1935	
14	241-505-0407 РСНБ РК 2022 прим.	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	186582.00	--	186582	--	186582	--	201509
		СП - 8%			--	--	--	--		14927	
15	241-505-0407 РСНБ РК 2022 прим.	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	186582.00	--	186582	--	186582	--	201509
		СП - 8%			--	--	--	--		14927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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	0.002	1902727.76	785552.22	3805	1571	387	2377	6677
		НР - 99%; СП - 8%			923315.54	277384.25	1847	555		495	
17	241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм=/114,3Х60,3/	шт.	2	1065.00	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
18	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	2603.41	98.37	5207	197	1467	3508	9412
		НР - 99%; СП - 8%			1771.63	--	3543	--		697	
19	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156.00	--	8312	--	8312	--	8977
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
20	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	1246.95	49.18	3741	148	758	2806	7071
		НР - 99%; СП - 8%			944.87	--	2835	--		524	
21	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2229.00	--	6687	--	6687	--	7222
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
22	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10443.00	--	20886	--	20886	--	22557
		СП - 8%			--	--	--	--		1671	
23	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4010.32	482.04	8021	964	--	7009	16233
		НР - 99%; СП - 8%			3528.28	11.86	7057	24		1202	
24	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	5569.00	--	11138	--	11138	--	12029
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
25	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4156.00	--	8312	--	8312	--	8977
		СП - 8%			--	--	--	--		665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	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	269.16	4297	538	--	3724	8663
		НР - 99%; СП - 8%			1879.24	1.73	3758	3		642	
27	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	--	3246
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
28	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229.00	--	2229	--	2229	--	2407
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
29	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1962.45	162.89	1962	162	--	1782	4044
		НР - 99%; СП - 8%			1799.56	0.49	1800	--		300	
30	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	--	762
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
31	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.	1	2148.40	269.16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%			1879.24	1.73	1879	2		321	
32	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2726.00	--	2726	--	2726	--	2944
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
33	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=УПОР	$м^3$	0.09	46579.68	1537.78	4192	138	3334	710	5294
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	720	60		392	
34	241-201-0625 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм=ГИЛЬЗА	м	1.5	40446.00	--	60669	--	60669	--	65523
		СП - 8%			--	--	--	--		4854	
35	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	7183.52	306.71	14367	613	6230	7736	23871
		НР - 99%; СП - 8%			3762.16	144.67	7524	289		1768	
36	244-404-0105 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	68544.00	--	137088	--	137088	--	148055
		СП - 8%			--	--	--	--		10967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1773.23	--	3546	--	693	3081	7157
		НР - 108%; СП - 8%			1426.31	--	2853	--		530	
38	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0.02	152037.00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
39	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТЫ	м^3	0.1	46579.68	1537.78	4658	154	3704	789	5883
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	800	67		436	
40	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ	м^3	0.144	46579.68	1537.78	6707	222	5333	1136	8471
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	1152	97		628	
41	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.04	708.00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
42	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0.0122	1700191.55	3389.75	20742	41	19784	849	23318
		НР - 91%; СП - 8%			75142.30	1311.92	917	16		1727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	1000 12.2	1609.00				19630		
43	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0125	108941.30	--	1362	--	31	1317	2894
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	1331	--		214	
44	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.034	116353.06	--	3956	--	336	3583	8142
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	3620	--		603	
		Водопроводные колодцы Д=1500мм (1шт)									
45	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	1.87	55672.35	17452.04	104107	32636	12594	72879	191145
		НР - 99%; СП - 8%			31484.85	7881.70	58877	14739		14159	
46	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.05	31174.00	--	1559	--	1559	--	1684
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
47	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29629.00	--	29629	--	29629	--	31999
		СП - 8%			--	--	--	--		2370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30875.00	--	61750	--	61750	--	66690
		СП - 8%			--	--	--	--		4940	
49	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25323.00	--	25323	--	25323	--	27349
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
50	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4528.00	--	4528	--	4528	--	4890
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
51	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6922.00	--	6922	--	6922	--	7476
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
52	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
53	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	0.801	46558.71	11.48	37294	9	31931	5033	45713
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	5354	--		3386	
54	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11.2	4090.69	29.23	45816	327	39714	5422	55337
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	5775	55		4099	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1373513	113060	1074006	207307	1707288
							186445	41196	--	126465	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1373513				
Материалы			Тенге				132497				
Всего заработная плата			Тенге					227641			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				941512				
		Накладные расходы	Тенге				207307				
		Сметная прибыль	Тенге				126465				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1707285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					227641			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1707285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					227641			
РАЗДЕЛ 2. Канализация К1											
Земляные работы											
55	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	148.6525	291.73	291.73	43366	43367	--	8799	56337
		НР - 72%; СП - 8%			--	82.21	--	12221		4173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	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	4.5975	3690.31	--	16966	--	--	12216	31516
		НР - 72%; СП - 8%			3690.31	--	16966	--		2335	
57	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	126.945	58.18	58.18	7386	7385	--	1820	9943
		НР - 72%; СП - 8%			--	19.91	--	2527		736	
58	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	126.945	340.76	153.93	43258	19541	--	24131	72780
		НР - 72%; СП - 8%			186.83	77.19	23717	9799		5391	
59	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	126.945	128.50	107.53	16312	13651	418	4369	22336
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	2243	3825		1654	
60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	14.105	1604.04	--	22625	--	--	16290	42028
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	22625	--		3113	
		Трубопроводы									
61	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	60.5	4132.80	29.54	250034	1788	238558	10382	281249
		НР - 99%; СП - 8%			160.13	13.20	9688	799		20833	
		Канализационные колодцы Д=1000мм /2шт/									
62	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	1.16	55672.35	17452.04	64580	20245	7813	45209	118572
		НР - 99%; СП - 8%			31484.85	7881.70	36522	9143		8783	
63	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.72	31174.00	--	22445	--	22445	--	24241
		СП - 8%			--	--	--	--		1796	
64	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	17024.00	--	34048	--	34048	--	36772
		СП - 8%			--	--	--	--		2724	
65	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12664.00	--	25328	--	25328	--	27354
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
66	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	19913.00	--	19913	--	19913	--	21506
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
67	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14439.00	--	28878	--	28878	--	31188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2310	
68	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4528.00	--	9056	--	9056	--	9780
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
		Канализационные колодцы Д=1500мм /1шт/									
69	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1.335	40660.26	11774.30	54281	15719	9301	36110	97622
		НР - 99%; СП - 8%			21918.39	5403.40	29261	7214		7231	
70	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.36	31174.00	--	11223	--	11223	--	12121
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
71	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29629.00	--	29629	--	29629	--	31999
		СП - 8%			--	--	--	--		2370	
72	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	21461.00	--	21461	--	21461	--	23178
		СП - 8%			--	--	--	--		1717	
73	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	30875.00	--	30875	--	30875	--	33345
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
74	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25323.00	--	25323	--	25323	--	27349
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
75	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4528.00	--	4528	--	4528	--	4890
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
76	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329.00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%			--	--	--	--		4639	
77	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	2.403	46558.71	11.48	111881	28	95791	15098	137137
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	16062	--		10158	
78	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0388	1074856.00	--	41704	--	41704	--	45040
		СП - 8%			--	--	--	--		3336	
79	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	1.1252	1563.77	1.75	1760	2	226	1227	3226
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	1532	1		239	
80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	33.6	4090.69	29.23	137447	982	119141	16266	166010
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	17324	166		12297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1132294**	**122708**	**833646**	**191917**	**1430145**
							175940	**45695**	**--**	**105934**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1132294**				
Материалы			Тенге				**471250**				
Всего заработная плата			Тенге					**221635**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**362398**				
		Накладные расходы	Тенге				**191917**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105934**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1430145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**114**
		Сметная заработная плата	Тенге					**221635**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1430145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**114**
		Сметная заработная плата	Тенге					**221635**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**3137430**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**362385**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**235768**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**86891**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**1907657**		
- Накладные расходы			Тенге							**399224**	
- Сметная прибыль			Тенге							**232399**	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г.

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	66.200534	2102 --	- --	- -	139154
2	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	31.4032545	1341 --	- --	- -	42112
3	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25.630867	1528 --	- --	- -	39164
4	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15.7917675	1849 --	- --	- -	29199
5	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.2592	2252 --	- --	- -	23104
6	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.1957056	1756 --	- --	- -	21416
7	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.826082	1914 --	- --	- -	20721
8	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5995768	1990 --	- --	- -	13133
9	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.68875	2065 --	- --	- -	9682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.008232	2734 --	- --	- -	8225
11	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.37984375	1952 --	- --	- -	4645
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	1.9008	2027 --	- --	- -	3853
13	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.4904	1914 --	- --	- -	2853
14	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4212368	1880 --	- --	- -	2672
15	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.75590936	2027 --	- --	- -	1532
16	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4361256	2102 --	- --	- -	917
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**362385**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**194.9883**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
17	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	31.47217131	2760.86 --	- --	- -	(86890)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**362385**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,9032% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	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	6.43789485	11593 --	- --	3267 21032.6	74635
19	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8.04211308	7343 --	- --	3267 26273.58	59053
20	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	6.91499025	4493 --	- --	2287 15814.58	31069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.89522836	8161 --	- --	2287 6621.39	23628
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6886% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	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	1.91274923	6684 --	- --	2287 4374.46	12785
23	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.75295454	4571 --	- --	2287 6296.01	12584
24	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1.32008794	4541 --	- --	2287 3019.04	5995
25	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1858234	15632 --	- --	3904 725.45	2905
26	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4.68245129	581 --	- --	- -	2720
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4082% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.3565667	6454 --	- --	2734 974.85	2301
28	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.2055456	9171 --	- --	3267 671.52	1885
29	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.1989576	7788 --	- --	2734 543.95	1549
30	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3.40739114	349 --	- --	- -	1189
31	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.943488	919 --	- --	- -	867
32	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.08294594	7528 --	- --	2287 189.7	624
33	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27.659961	17 --	- --	- -	470
34	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.072144	6229 --	- --	2734 197.24	449
35	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.38214512	253	-	-	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.3565667	897	-	-	320
						--	--	-	
37	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0678294	2928	-	2287	199
						--	--	155.13	
38	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0.74264715	144	-	-	107
						--	--	-	
39	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.1356588	302	-	-	41
						--	--	-	
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.5994368	23	-	-	37
						--	--	-	
41	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0757512	51	-	-	4
						--	--	-	
42	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00011702	3142	-	1914	0.37
						--	--	0.22	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**86891**	**235768**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7972% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	154950С	241-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	61.71	3818	3768	-	235609
						--	--	-	
44		241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	186582	182735	-	186582
						--	--	-	
45		241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	186582	182735	-	186582
						--	--	-	
46	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.73876	31174	27587	-	147726
						--	--	-	
47	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	107.52	1367	1319	-	146980
						--	--	-	
48	251527С	244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	68544	67541	-	137088
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	30875 --	29384 --	- -	92625
50	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	34.34	2466 --	2430 --	- -	84682
51	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	19329 --	18973 --	- -	77316
52		241-201-0625 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм=ГИЛЬЗА	м	1.5	40446 --	39853 --	- -	60669
53	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	29629 --	28209 --	- -	59258
54		242-101-0601 *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 50/65/	шт.	2	28247 --	27889 --	- -	56494
55	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25323 --	24258 --	- -	50646
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8415% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
56	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0388	1074856 --	1068150 --	- -	41704
57	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	17024 --	16315 --	- -	34048
58	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14439 --	13818 --	- -	28878
59	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12664 --	12233 --	- -	25328
60	115608С	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	21461 --	20464 --	- -	21461
61	158890С	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10443 --	10381 --	- -	20886
62	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	19913 --	19002 --	- -	19913
63	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12.2	1609	1588	-	19630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1.671615	11432	9932	-	19110
						--	--	-	
65	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4528	4418	-	18112
						--	--	-	
66	158887С	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156	4130	-	16624
						--	--	-	
67	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6.408	2214	2137	-	14187
						--	--	-	
68	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.34278	32623	29271	-	11183
						--	--	-	
69	168159С	241-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	5569	5496	-	11138
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3613% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
70	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.010752	973429	960519	-	10466
						--	--	-	
71	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	12.625	829	817	-	10466
						--	--	-	
72	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0076875	1215727	1208353	-	9346
						--	--	-	
73	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229	2215	-	8916
						--	--	-	
74	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0072	1099752	1084821	-	7918
						--	--	-	
75	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6922	6693	-	6922
						--	--	-	
76	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.00225578	1789060	1752091	-	4036
						--	--	-	
77		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0.02	152037	148420	-	3041
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	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
79	165025С	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2726 --	2692 --	- -	2726
80	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	0.9075	2782 --	2726 --	- -	2525
81	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.9044	2529 --	2496 --	- -	2287
82		241-114-0121 *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 108х4,0-57х3,0 мм=/114,3Х60,3/	шт.	2	1065 --	1043 --	- -	2130
83	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.007168	196409 --	188661 --	- -	1408
84	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.053844	25523 --	21062 --	- -	1374
85	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	23.100745	33 --	33 --	- -	762
86	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.04	708 --	692 --	- -	736
87	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
88	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00096	722747 --	713052 --	- -	694
89	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.16533	3089 --	3014 --	- -	511
90	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.3845256	1117 --	1102 --	- -	430
91	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0.18	2154 --	2126 --	- -	388
92	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	$м^3$	0.0023046	165495	162723	-	381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
93	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.7455	193	193	-	337
						--	--	-	
94	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1336	2173	2162	-	290
						--	--	-	
95	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	$м^3$	0.0023046	124461	122042	-	287
						--	--	-	
96	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	$м^3$	0.003204	82243	80458	-	264
						--	--	-	
97	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.2767992	692	681	-	192
						--	--	-	
98	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.22	589	575	-	130
						--	--	-	
99	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	$м^3$	0.000668	165495	162723	-	111
						--	--	-	
100	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12358	836	824	-	103
						--	--	-	
101	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.000122	760150	754855	-	93
						--	--	-	
102	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0033585	26702	24870	-	90
						--	--	-	
103	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	$м^3$	0.0002672	165495	162723	-	44
						--	--	-	
104	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00008728	351227	343527	-	31
						--	--	-	
105	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0303804	986	964	-	30
						--	--	-	
106	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0018704	7094	7006	-	13
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000167	65349 --	63281 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1907657**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2'Тепловые сети'ТС,АС''в текущих ценах 2023 года*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010101-0332'358.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
5	Е11-010205-0302(П-1101184)'358.0,03''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. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0401'(358-45,88).0,8=Ф1''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0501'(358-45,88).0,2''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	Е11-010201-0501'Ф1''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е11-010107-1301'45,88''Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	РТепловые сети*
11	Е11-240101-0102(РС295990)'193,54.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0153'193,54.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
13	С1222-519-0201'54.1,2.0,001''Опоры скользящие'т*
14	С1222-519-0202'10.1,12.0,001''Опоры неподвижные'т*
15	С1241-112-0131'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
16	Е11-240105-0102(РС296114)'2''Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка'компенсатор*
17	С1245-405-0402'2''Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м'шт.*
18	С1241-112-0131'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
19	Е11-130301-1705'46,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'м^2*
20	Е11-260101-1101(РС295721)'2''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/'м^3 изоляции*
21	С1234-202-0204'2.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
22	Е11-260301-0702(РС295701)'95''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1261-105-0190'95.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
24	С1242-301-0401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15 ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
25	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
26	Е11-260101-1101(РС295721)'0,1''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/'м^3 изоляции*
27	С1234-202-0204'0,1.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
28	Е11-260301-0702(РС295701)'1,2''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
29	С1261-105-0190'1,2.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
30	Е11-220701-0103'193,54.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	П2Герметизированный ввод (2шт)*
32	Н43=2*
33	Е11-221201-0106(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
34	С1241-116-0113'1+1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
35	Е11-220801-0105'(10,4+2,4+0,98+0,66).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка/'т фасонных частей*
36	С1217-101-0101'0,8+0,12''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
37	Н43=1*
38	П2Ввод трубы (1шт)*
39	Е11-220801-0105'(0,5+0,3+0,047).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /хомут стяжной, козырек,фартук/'т фасонных частей*
40	С1217-101-0302'4+4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
41	Е11-130301-1421'0,09''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
42	Е11-240101-0103(РС295990)'(0,28+0,525+0,325+0,85+0,62).0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
43	С1241-102-0155'(0,28+0,525+0,325+0,85+0,62).1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм'м*
44	Е11-060201-0104'1,3+0,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
45	С1261-102-0251'(4.1,5.5,28+7.1,7.1,1).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*
46	Е11-070107-0103(РС130010)'(1,10+59,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
47	С1214-201-0102'1,10.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
48	С1214-102-0102'59,6.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
49	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
50	П2*
51	Е11-250128-0101(РС295871)(Н5.0,217)(Н52.0,217)(Н53.0,217)К=0,217'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1261-107-0511'(1).0,3.0,4.100''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
53	П2 Футляр*
54	Е11-220301-0103(РС295990РС150609=1000)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
55	Е11-220501-0401(РС296009)'2,1''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
56	С1241-203-0407'2,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
57	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
58	РДренаж*
59	Е11-240101-0101(РС295990)'2,5.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
60	С1241-102-0107'2,5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
61	Е11-220601-0303'2,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
62	П2Сбросной колодец СК Д1000 (1шт)*
63	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,45''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
64	Е11-230601-0105(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246940)(РС251501)'0,24.3+0,23+0,1+0,05+0,02+0,38''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие'м^3*
65	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
66	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
67	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
68	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
69	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
71	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
72	С1213-101-0103'400''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
73	С1222-503-0201'(59,2+7,56+14,4+16,92).0,001''Стремянка С-1'т*
74	РТеплотрасса*
75	П2Подпольный канал 1-1*
76	Н43=4,82*
77	Е11-060101-0101'0,11''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
78	Е11-061301-0101'0,21*
79	С1214-403-0101'6,95.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
80	Е11-061301-0101'0,14*
81	С1214-210-0101'(26,22+3,84).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	Н43=1*
83	П2Опора неподвижная*
84	Е11-070107-0103(РС130010)'42,80.0,001''Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ'т*
85	С1214-203-0102'42,80.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-150403-1004'42,80.0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
87	П2Подпольный канал 2-2*
88	E11-060101-0101'0,32+0,085''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
89	E11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'0,45.26+0,11.9+0,26.26+0,065.9+0,004.28''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
90	С1225-203-0103'0,45.26+0,11.9''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
91	С1225-202-1104'0,26.26+0,065.9''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
92	С1225-205-0101'28''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
93	П2Узел А (3шт)*
94	Н43=3*
95	E11-060101-0101'0,18''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
96	E11-070601-0101(РС295549)'0,162+0,16''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
97	С1225-203-0103'0,162+0,16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
98	Н43=1*
99	П2Днища монолитная плита*
100	E11-061301-0101(РС100533РС100511)(РС295570)'1,56''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
101	С1214-210-0501'6,2.6,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
102	П2Тепловой узел УТ1 (1шт)*
103	E11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
104	E11-060101-0120(РС100533РС279424)(РС295570)'3+10,67''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
105	С1214-403-0101'(8,928+6,696+40,176+35,88+53,82+161,46).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
106	С1214-210-0501'8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
107	С1214-210-0101'1,332.10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
108	С1214-210-0502'3,196.10.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
109	С1214-210-0501'(15,68+15,028).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
110	С1214-210-0502'5,328.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
111	С1214-210-0101'0,82.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	E11-060801-0102(РС100533РС279443)(РС295570)'2,1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	С1214-210-0501'(68,34+7,44+68,34+7,44+16,20).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
114	П2Горловина Г-1 (1шт)*
115	Е11-061001-0101(РС100489)(РС100533)(РС295570)'0,12''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
116	С1212-101-1903'0,12.1,015''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
117	Е11-070201-0201(РС295549)'0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
118	С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
119	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
120	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
121	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
122	П2Стремянка Ст-1 (1шт)*
123	Е11-090304-0101(РС295605)'0,001.(23,08+5,76+0,14+3,84)=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
124	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
125	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
126	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
127	П2Дыхательное устройство Ду-1 (1шт)*
128	Е11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
129	С1241-701-0201'2.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
130	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами'зонт*
131	Е11-070107-0103'2,91.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ХОМУТ/'т стальных элементов*
132	Е11-060701-0201(РС100533РС279359)(РС295570)'0,2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
133	П2Гидроизоляционные работы*
134	Е11-080101-0307'137,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
135	Е11-080101-0301'137,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
136	Е11-061401-0104'137,8''Железнение поверхности'м^2 поверхности*
137	Е11-130301-0101(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'137,8''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
138	Е11-060101-0101'1,43''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
139	Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'1,768''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
140	Е11-080101-0301'53,075''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
141	Е11-061401-0104'53,075''Железнение поверхности'м^2 поверхности*
142	Е11-130301-0101(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'53,075''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
143	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС,АС

Сметная стоимость	13910,660	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2811,067	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,339	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	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	347.26		224.24	210.47	77870	73088	--	18273	103835
		НР - 72%; СП - 8%				13.77	59.31	4782	20596		7692	
2	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. 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	10.74		3690.31	--	39634	--	--	28536	73624
		НР - 72%; СП - 8%				3690.31	--	39634	--		5454	
3	1101-0104-0401 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 1	м^3 грунта	249.696		49.88	49.88	12455	12455	--	3069	16765
		НР - 72%; СП - 8%				--	17.07	--	4262		1241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	62.424	1460.46	--	91168	--	--	65641	169353
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	91168	--		12545	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	249.696	285.72	129.30	71343	32285	--	39779	120011
		НР - 72%; СП - 8%			156.42	64.84	39057	16190		8889	
6	1101-0107-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	45.88	82.25	82.25	3774	3773	--	841	4984
		НР - 72%; СП - 8%			--	25.44	--	1167		369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				296244	121601	--	156139	488572
							174641	42215	--	36190	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				296244				
	Всего заработная плата		Тенге					216856			
		Накладные расходы	Тенге				156139				
		Сметная прибыль	Тенге				36190				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				488573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					216856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				488573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					216856			
		РАЗДЕЛ 2.Тепловые сети									
7	1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0.19354	1754823.27	719148.09	339628	139184	2741	240088	626094
		НР - 99%; СП - 8%			1021507.20	231532.97	197703	44811		46377	
8	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	195.4754	2717.00	--	531107	--	531107	--	573596
		СП - 8%			--	--	--	--		42489	
9	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0.0648	1044650.00	--	67693	--	67693	--	73108
		СП - 8%			--	--	--	--		5415	
10	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0.0112	1044650.00	--	11700	--	11700	--	12636
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
11	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	919.00	--	7352	--	7352	--	7940
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
12	1124-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	компенсатор	2	10450.34	2399.19	20901	4798	421	18117	42139
		НР - 99%; СП - 8%			7840.80	1309.08	15682	2618		3121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	245-405-0402 РСНБ РК 2022	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	38030.00	--	76060	--	76060	--	82145
		СП - 8%			--	--	--	--		6085	
14	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	919.00	--	7352	--	7352	--	7940
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
15	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	46.2	248.67	4.27	11489	197	9868	1013	13502
		НР - 69%; СП - 8%			30.83	0.95	1424	44		1000	
16	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/	$м^3$ изоляции	2	42949.06	2525.05	85898	5050	11254	54806	151961
		НР - 76%; СП - 8%			34797.17	1259.68	69594	2519		11256	
17	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2.48	28552.00	--	70809	--	70809	--	76474
		СП - 8%			--	--	--	--		5665	
18	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	95	3107.68	23.67	295230	2249	204860	67810	392083
		НР - 76%; СП - 8%			927.59	11.61	88121	1103		29043	
19	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.10925	552642.00	--	60376	--	60376	--	65206
		СП - 8%			--	--	--	--		4830	
20	242-301-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15 ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3866.00	--	7732	--	7732	--	8351
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
21	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1388.00	--	5552	--	5552	--	5996
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
22	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/	$м^3$ изоляции	0.1	42949.06	2525.05	4295	253	562	2740	7598
		НР - 76%; СП - 8%			34797.17	1259.68	3480	126		563	
23	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0.124	28552.00	--	3540	--	3540	--	3823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
24	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1.2	3107.68	23.67	3729	28	2588	857	4952
		НР - 76%; СП - 8%			927.59	11.61	1113	14		367	
25	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.00138	552642.00	--	763	--	763	--	824
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
26	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.19354	116353.06	--	22519	--	1915	20398	46350
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	20604	--		3433	
		Герметизированный ввод (2шт)									
27	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	5995.42	306.21	23982	1225	5867	16818	44064
		НР - 99%; СП - 8%			4222.39	24.70	16890	99		3264	
28	241-116-0113 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	8238.00	--	32952	--	32952	--	35588
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
29	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 /Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка/	т фасонных частей	0.02888	2352432.76	785552.22	67938	22687	18586	34329	110449
		НР - 99%; СП - 8%			923315.54	277384.25	26665	8011		8181	
30	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.84	1010.00	--	1858	--	1858	--	2007
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		Ввод трубы (1шт)									
31	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 /хомут стяжной, козырек,фартук/	т фасонных частей	0.000847	2352432.76	785552.22	1993	665	546	1007	3240
		НР - 99%; СП - 8%			923315.54	277384.25	782	235		240	
32	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38.00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
33	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0.09	229.28	4.31	21	--	18	2	25
		НР - 69%; СП - 8%			34.98	0.71	3	--		2	
34	1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0026	1803047.61	726278.25	4688	1888	39	3326	8655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1062082.80	230089.96	2761	598		641	
35	241-102-0155 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	2.626	3094.00	--	8125	--	8125	--	8775
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
36	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1.45	50011.83	983.46	72517	1426	59167	11415	90646
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	11924	620		6715	
37	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	0.04477	354275.00	--	15861	--	15861	--	17130
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
38	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0607	135511.23	10891.13	8226	661	668	8321	17871
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	6897	154		1324	
39	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0011	469058.00	--	516	--	516	--	557
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
40	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0596	443498.00	--	26432	--	26432	--	28547
		СП - 8%			--	--	--	--		2115	
41	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	1.52	458.56	8.63	697	13	578	75	834
		НР - 69%; СП - 8%			69.95	1.43	106	2		62	
42	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,217	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	11851.04	10805.88	11851	10806	--	3218	16274
		НР - 91%; СП - 8%			1045.16	2490.67	1045	2491		1205	
43	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	419.00	--	5028	--	5028	--	5430
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
		Футляр									
44	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.004	5416287.69	178975.69	21665	716	18024	3200	26854
		НР - 99%; СП - 8%			731332.80	76782.10	2925	307		1989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.1	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1000 4	4372.00				17488		
45	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2.1	685632.48	299363.21	1439828	628663	--	1014961	2651172
		НР - 99%; СП - 8%			386269.27	101927.51	811165	214048		196383	
46	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	2.1	1407.00	--	2955	--	2955	--	3191
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
47	241-223-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4257.00	--	4257	--	4257	--	4598
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3385419	820509	1286026	1502501	5278953
							1278884	277800	--	391032	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3385419				
		Материалы	Тенге				337700				
		Всего заработная плата	Тенге					1556684			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				948324				
		Накладные расходы	Тенге				1502501				
		Сметная прибыль	Тенге				391032				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5278952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726
		Сметная заработная плата	Тенге					1556684			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5278952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726
		Сметная заработная плата	Тенге					1556684			
		Сметная заработная плата	Тенге					1556684			
		РАЗДЕЛ 3.Дренаж									
48	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0.0025	1732655.72	711602.06	4332	1779	30	3061	7985
		НР - 99%; СП - 8%			1009346.40	227457.54	2523	569		591	
49	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2.525	585.00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
50	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0025	4835025.07	54319.36	12088	136	10726	1215	14367
		НР - 99%; СП - 8%			490401.00	444.59	1226	1		1064	
		Сбросной колодец СК Д1000 (1шт)									
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.45	33452.63	1831.90	15054	825	13178	1140	17489
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	1051	202		1295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие	$м^3$	1.5	58857.66	11774.30	88286	17661	37747	40573	139168
		НР - 99%; СП - 8%			21918.39	5403.40	32878	8105		10309	
53	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17024.00	--	17024	--	17024	--	18386
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
54	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	19913.00	--	59739	--	59739	--	64518
		СП - 8%			--	--	--	--		4779	
55	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	19913.00	--	19913	--	19913	--	21506
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
56	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664.00	--	12664	--	12664	--	13677
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
57	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6922.00	--	6922	--	6922	--	7476
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
58	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
59	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
60	213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.4	76138.00	--	30455	--	30455	--	32891
		СП - 8%			--	--	--	--		2436	
61	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1	т	0.09808	1074856.00	--	105422	--	105422	--	113856
		СП - 8%			--	--	--	--		8434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				392705	20401	334626	45989	473789
							37678	8877	--	35094	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				392705				
		Материалы	Тенге				61680				
		Всего заработная плата	Тенге					46555			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				272945				
		Накладные расходы	Тенге				45989				
		Сметная прибыль	Тенге				35094				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				473788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					46555			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				473788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					46555			
		РАЗДЕЛ 4.Теплотрасса									
		Подпольный канал 1-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0.5302	33211.91	1831.90	17609	971	15400	1343	20468
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	1238	237		1516	
63	1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	1.0122	100536.17	8279.41	101763	8380	54496	38722	151724
		НР - 91%; СП - 8%			38418.73	3620.19	38887	3664		11239	
64	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.033499	428134.00	--	14342	--	14342	--	15489
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
65	1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0.6748	100536.17	8279.41	67842	5587	36330	25815	101149
		НР - 91%; СП - 8%			38418.73	3620.19	25925	2443		7493	
66	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.1448892	365878.00	--	53012	--	53012	--	57253
		СП - 8%			--	--	--	--		4241	
		Опора неподвижная									
67	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ	т	0.0428	135511.23	10891.13	5800	466	471	5867	12601
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	4863	109		933	
68	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0.0428	516986.00	--	22127	--	22127	--	23897
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
69	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	1.2412	1563.77	1.75	1941	2	249	1353	3558
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	1690	1		264	
		Подпольный канал 2-2									
70	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0.405	33211.91	1831.90	13451	742	11763	1026	15635
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	946	181		1158	
71	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	20.147	19829.02	4168.90	399495	83991	160447	221394	670560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			7696.30	1616.35	155057	32565		49671	
72	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	12.69	121016.00	--	1535693	--	1535693	--	1658548
		СП - 8%			--	--	--	--		122855	
73	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	7.345	126189.00	--	926858	--	926858	--	1001007
		СП - 8%			--	--	--	--		74149	
74	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	28	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Узел А (3шт)									
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	м^3	0.54	33211.91	1831.90	17934	989	15684	1368	20846
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	1261	242		1544	
76	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	0.966	19829.02	4168.90	19155	4027	7693	10615	32152
		НР - 118%; СП - 8%			7696.30	1616.35	7435	1561		2382	
77	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	0.966	121016.00	--	116901	--	116901	--	126253
		СП - 8%			--	--	--	--		9352	
		Днища монолитная плита									
78	1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м^3	1.56	98142.80	8279.41	153103	12915	80255	59678	229804
		НР - 91%; СП - 8%			38418.73	3620.19	59933	5647		17023	
79	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0.03875	346478.00	--	13426	--	13426	--	14500
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
		Тепловой узел УТ1 (1шт)									
80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1.2	33452.63	1831.90	40143	2198	35142	3040	46637
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	2803	537		3455	
81	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	13.67	54291.94	3308.88	742171	45232	589206	107616	917770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			7880.98	770.03	107733	10526		67983	
82	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.30696	428134.00	--	131420	--	131420	--	141934
		СП - 8%			--	--	--	--		10514	
83	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0.008	346478.00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
84	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01332	365878.00	--	4873	--	4873	--	5263
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
85	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.03196	321309.00	--	10269	--	10269	--	11091
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
86	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0.030708	346478.00	--	10640	--	10640	--	11491
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
87	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.005328	321309.00	--	1712	--	1712	--	1849
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
88	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00082	365878.00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
89	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	2.1	99768.74	3055.04	209514	6416	134035	64338	295760
		НР - 91%; СП - 8%			32887.30	779.84	69063	1638		21908	
90	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0.16776	346478.00	--	58125	--	58125	--	62775
		СП - 8%			--	--	--	--		4650	
		Горловина Г-1 (1шт)									
91	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0.12	13466.20	3351.77	1616	402	269	997	2822
		НР - 91%; СП - 8%			7875.73	1253.57	945	150		209	
92	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.1218	32882.00	--	4005	--	4005	--	4325
		СП - 8%			--	--	--	--		320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	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	0.07	23516.35	11421.64	1646	799	77	1314	3196
		НР - 118%; СП - 8%			11001.57	4901.21	770	343		237	
94	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
95	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6922.00	--	6922	--	6922	--	7476
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
96	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	4929.02	713.86	4929	714	1387	3122	8695
		НР - 99%; СП - 8%			2827.88	325.71	2828	326		644	
97	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
		Стремянка Ст-1 (1шт)									
98	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	0.03282	134862.02	40002.87	4426	1313	844	1918	6851
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	2269	510		508	
99	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0.03282	1074856.00	--	35277	--	35277	--	38099
		СП - 8%			--	--	--	--		2822	
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0.95178	145.29	3.32	138	3	59	53	206
		НР - 69%; СП - 8%			79.67	0.48	76	--		15	
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0.95178	253.60	4.92	241	5	147	62	327
		НР - 69%; СП - 8%			93.12	0.95	89	1		24	
		Дыхательное устройство Ду-1 (1шт)									
102	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.002	1023699.53	6005.51	2047	12	396	1628	3969
		НР - 99%; СП - 8%			819527.76	2833.34	1639	6		294	
103	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2.016	1872.00	--	3774	--	3774	--	4076
		СП - 8%			--	--	--	--		302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами	зонт	1	9387.48	71.88	9387	72	8474	849	11055
		НР - 98%; СП - 8%			841.28	24.97	841	25		819	
105	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ХОМУТ/	т стальных элементов	0.00291	1236751.23	10891.13	3599	31	3237	399	4318
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	331	7		320	
106	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0.2	68250.13	7795.05	13650	1559	8411	3675	18711
		НР - 91%; СП - 8%			18399.15	1794.92	3680	359		1386	
		Гидроизоляционные работы									
107	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	137.8	4090.69	29.23	563697	4028	488618	66710	680839
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	71051	681		50432	
108	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	137.8	1964.38	19.75	270692	2721	159159	102461	403005
		НР - 93%; СП - 8%			789.64	9.88	108812	1361		29852	
109	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	137.8	790.01	1.48	108863	204	10295	89604	214345
		НР - 91%; СП - 8%			713.82	0.74	98364	102		15877	
110	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	137.8	674.75	9.97	92981	1374	46275	31416	134349
		НР - 69%; СП - 8%			328.97	1.43	45332	197		9952	
111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1.43	33211.91	1831.90	47493	2619	41534	3622	55204
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	3340	640		4089	
112	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1.768	48050.97	11.48	84954	20	73117	11108	103747
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	11817	--		7685	
113	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	53.075	1964.38	19.75	104259	1048	61301	39464	155221
		НР - 93%; СП - 8%			789.64	9.88	41910	524		11498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Железнение поверхности**	**м² поверхности**	53.075	790.01	1.48	41930	78	3966	34512	82557
		НР - 91%; СП - 8%			713.82	0.74	37886	39		6115	
115	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м²**	53.075	674.75	9.97	35812	529	17823	12100	51745
		НР - 69%; СП - 8%			328.97	1.43	17460	76		3833	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6154058	189447	5038337	947189	7669345
							926274	64698	--	568100	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6140245				
		Материалы	Тенге				2057233				
		Всего заработная плата	Тенге					987327			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2971777				
		Накладные расходы	Тенге				944422				
		Сметная прибыль	Тенге				566773				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7651440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								461
		Сметная заработная плата	Тенге					987327			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4426				
		Материалы	Тенге				844				
		Всего заработная плата	Тенге					2779			
		Накладные расходы	Тенге				1918				
		Сметная прибыль	Тенге				508				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2779			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9387				
		Материалы	Тенге				8474				
		Всего заработная плата	Тенге					866			
		Сдача и испытание	Тенге				43				
		Накладные расходы	Тенге				849				
		Сметная прибыль	Тенге				819				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11055				
		Сметная заработная плата	Тенге					866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7669347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					990972			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13910660
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2417477				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1151958			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					393590			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6658977		
		- Накладные расходы	Тенге							2651818	
		- Сметная прибыль	Тенге							1030416	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС,АС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	407.62092	1990 --	- --	- -	811166
2	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	88.910244	2252 --	- --	- -	200226
3	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75.9307932	2140 --	- --	- -	162492
4	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79.248801	1914 --	- --	- -	151682
5	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.5720875	2287 --	- --	- -	136241
6	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57.34294344	2215 --	- --	- -	127015
7	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53.14896	2027 --	- --	- -	107733
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	59.6648592	1528 --	- --	- -	91168
9	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.71424	1952 --	- --	- -	89234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33.5664	2177 --	- --	- -	73074
11	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.5562	2252 --	- --	- -	71065
12	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.3808	1952 --	- --	- -	69063
13	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.6037875	2553 --	- --	- -	62813
14	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.21688353	2734 --	- --	- -	44337
15	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21.434892	1849 --	- --	- -	39633
16	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29.1145536	1341 --	- --	- -	39043
17	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.42086	2102 --	- --	- -	34517
18	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.7646948	1914 --	- --	- -	20604
19	20247Т	004-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.48	2420 --	- --	- -	15682
20	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.90720356	2464 --	- --	- -	12091
21	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.3423	1880 --	- --	- -	11924
22	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.7297152	1756 --	- --	- -	11817
23	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.6414816	1602 --	- --	- -	10640
24	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.986436	1602	-	-	4784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.154932	2065	-	-	4450
						--	--	-	
26	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1664	2508	-	-	2925
						--	--	-	
27	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
						--	--	-	
28	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.20744	2287	-	-	2761
						--	--	-	
29	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.83383816	2027	-	-	1690
						--	--	-	
30	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.77341385	2102	-	-	1626
						--	--	-	
31	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5535	2215	-	-	1226
						--	--	-	
32	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.457	2287	-	-	1045
						--	--	-	
33	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
						--	--	-	
34	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.02921965	2597	-	-	76
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2417477**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1189.3176**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
35	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	150.2693159	2619.26	-	-	(393594)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2417477**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7815% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
36	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	59.6168748	4541 --	- --	2287 136343.79	270720
37	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.56812181	15632 --	- --	3904 33449.95	133937
38	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16.1898912	6454 --	- --	2734 44263.16	104490
39	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15.20753497	6229 --	- --	2734 41577.4	94728
40	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	6.30443585	11593 --	- --	3267 20596.59	73087
41	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	116.4679236	581 --	- --	- -	67668
42	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	5.360472	10305 --	- --	3267 17512.66	55240
43	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5.93393299	9171 --	- --	3267 19386.16	54420
44	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	5.70748788	9329 --	- --	2287 13053.02	53245
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9007% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
45	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	9.7605216	4493 --	- --	2287 22322.31	43854
46	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	107.0557236	349 --	- --	- -	37362
47	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.20309186	4571 --	- --	2287 14186.47	28354
48	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.02274068	7788 --	- --	2734 8264.17	23541
49	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.77151728	7343 --	- --	3267 9054.55	20351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	15.3742428	1183 --	- --	- -	18188
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3178% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
51	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16.1898912	897 --	- --	- -	14522
52	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14.90506185	919 --	- --	- -	13698
53	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	1.86343131	6684 --	- --	2287 4261.67	12455
54	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0.76237308	14174 --	- --	3267 2490.67	10806
55	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2.2575523	2928 --	- --	2287 5163.02	6610
56	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25.83865662	253 --	- --	- -	6537
57	3095С	311-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.51036912	7394 --	- --	2287 1167.21	3774
58	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7.2776008	177 --	- --	- -	1288
59	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.15165125	7528 --	- --	2287 346.83	1142
60	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28.3155264	17 --	- --	- -	481
61	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.042012	9321 --	- --	3267 137.25	392
62	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	6.74043746	51 --	- --	- -	344
63	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.45594478	44 --	- --	- -	196
64	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3044777	425	-	-	129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
65	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0.084348	1529	-	-	129
						--	--	-	
66	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.33173408	23	-	-	100
						--	--	-	
67	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.7626896	34	-	-	60
						--	--	-	
68	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	0.004752	10512	-	3267	50
						--	--	15.52	
69	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.31874861	82	-	-	26
						--	--	-	
70	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.04212	302	-	-	13
						--	--	-	
71	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
						--	--	-	
72	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	0.05184	100	-	-	5
						--	--	-	
73	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.02159978	233	-	-	5
						--	--	-	
74	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.18657	17	-	-	3
						--	--	-	
75	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	19	-	-	3
						--	--	-	
76	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.06498028	32	-	-	2
						--	--	-	
77	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.03048322	36	-	-	1
						--	--	-	
78	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00012908	3142	-	1914	0.41
						--	--	0.25	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**393590**	**1151958**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6802% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
79	293105С	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	13.656	121016 --	116757 --	- -	1652594
80	274281С	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	7.345	126189 --	121908 --	- -	926858
81	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	195.4754	2717 --	2693 --	- -	531107
82	279424С	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	13.87505	35650 --	32641 --	- -	494646
83	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	330.72	1367 --	1319 --	- -	452094
84	135821С	235-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	173.16	1152 --	1111 --	- -	199480
85	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5.917125	28693 --	25404 --	- -	169780
86	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.340459	428134 --	424888 --	- -	145762
87	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3.964055	34995 --	31348 --	- -	138722
88	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.717842	174912 --	167243 --	- -	125559
89	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3.38676	32637 --	29027 --	- -	110534
90		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-1	т	0.09808	1074856 --	1068150 --	- -	105422
91	279858С	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0.245218	346478 --	343801 --	- -	84963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	19913 --	19002 --	- -	79652
93	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.963304	26736 --	23219 --	- -	79227
94	279443С	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2.1315	35691 --	32681 --	- -	76075
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8208% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
95	261751С	245-405-0402 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	38030 --	37490 --	- -	76060
96		234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2.604	28552 --	28108 --	- -	74349
97	130740С	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0.0648	1044650 --	1038080 --	- -	67693
98	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.11063	552642 --	541233 --	- -	61139
99	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	0.1590292	365878 --	363114 --	- -	58185
100	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.09450978	612933 --	602566 --	- -	57928
101	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20.251	2529 --	2496 --	- -	51215
102	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.0954375	530864 --	518225 --	- -	50664
103	100771С	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.683	26972 --	23451 --	- -	45394
104	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	$м^3$	0.2653075	165495 --	162723 --	- -	43907
105	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19329 --	18973 --	- -	38658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.03282	1074856	1068150	-	35277
						--	--	-	
107	158861С	241-116-0113 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	8238	8190	-	32952
						--	--	-	
108	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.033072	973429	960519	-	32193
						--	--	-	
109	102869С	213-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.4	76138	70452	-	30455
						--	--	-	
110	279791С	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0596	443498	440386	-	26432
						--	--	-	
111	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8.05385	3089	3014	-	24878
						--	--	-	
112	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	$м^3$	0.14365	165495	162723	-	23773
						--	--	-	
113		214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0.0428	516986	513544	-	22127
						--	--	-	
114	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	$м^3$	0.13264	165495	162723	-	21951
						--	--	-	
115	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.619719	32623	29271	-	20217
						--	--	-	
116	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8.4699946	2173	2162	-	18405
						--	--	-	
117	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	4	4372	4333	-	17488
						--	--	-	
118	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20.8543282	836	824	-	17434
						--	--	-	
119	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17024	16315	-	17024
						--	--	-	
120	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.368923	7094	7006	-	16805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	279861С	261-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04477	354275	345098	-	15861
						--	--	-	
122	158071С	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	16	919	913	-	14704
						--	--	-	
123	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922	6693	-	13844
						--	--	-	
124	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.029727	449705	438997	-	13368
						--	--	-	
125	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	0.0126	1041284	1034730	-	13120
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,499% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
126	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664	12233	-	12664
						--	--	-	
127	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.037288	321309	318745	-	11981
						--	--	-	
128	130741С	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0.0112	1044650	1038080	-	11700
						--	--	-	
129	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	9.5474736	1117	1102	-	10665
						--	--	-	
130	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0607486	175101	169778	-	10637
						--	--	-	
131	149646С	236-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	8.316	1171	1154	-	9738
						--	--	-	
132	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8.3	1098	1058	-	9113
						--	--	-	
133	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	$м^3$	0.0548938	165495	162723	-	9085
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	35.8921	246 --	242 --	- -	8829
135	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.76558	11432 --	9932 --	- -	8752
136	150587С	241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	2.626	3094 --	3066 --	- -	8125
137	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	$м^3$	0.0651796	124461 --	122042 --	- -	8112
138	188186С	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098 --	7991 --	- -	8098
139	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3.536	2214 --	2137 --	- -	7829
140	252537С	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3866 --	3810 --	- -	7732
141	279359С	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.203	31373 --	28431 --	- -	6369
142	144635С	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.03149438	196409 --	188661 --	- -	6186
143	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2.67543	2154 --	2126 --	- -	5763
144	158910С	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1388 --	1379 --	- -	5552
145	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	419 --	411 --	- -	5028
146	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.022048	196409 --	188661 --	- -	4330
147	182897С	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4257 --	4170 --	- -	4257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	279399С	212-101-1903 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.1218	32882	29916	-	4005
						--	--	-	
149	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6.3	634	630	-	3994
						--	--	-	
150		241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2.016	1872	1831	-	3774
						--	--	-	
151	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.1346625	26702	24870	-	3596
						--	--	-	
152	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.00285	1215727	1208353	-	3465
						--	--	-	
153	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	0.00291	1101240	1094417	-	3205
						--	--	-	
154	155046С	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	2.1	1407	1387	-	2955
						--	--	-	
155	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01045458	278998	271298	-	2917
						--	--	-	
156	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.02079	139879	137411	-	2908
						--	--	-	
157	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4.4436	631	627	-	2804
						--	--	-	
158	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.84	1010	996	-	1858
						--	--	-	
159	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9.15918	193	193	-	1768
						--	--	-	
160	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2.94	587	583	-	1726
						--	--	-	
161	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.0588	27340	26715	-	1608
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	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	2.525	585 --	571 --	- -	1477
163	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0.205	6864 --	6780 --	- -	1407
164	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00470404	274757 --	267140 --	- -	1292
165	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1609 --	1588 --	- -	1126
166	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00061979	1528659 --	1508642 --	- -	947
167	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.01116316	65349 --	63281 --	- -	730
168	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1.05	669 --	664 --	- -	702
169	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.2817	2056 --	2029 --	- -	579
170	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	0.0011	469058 --	465831 --	- -	516
171	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.018	25523 --	21062 --	- -	459
172	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.000174	1789060 --	1752091 --	- -	311
173	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38 --	37 --	- -	304
174	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.044	5698 --	5628 --	- -	251
175	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00069377	351227 --	343527 --	- -	244
176	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3053352	692 --	681 --	- -	211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	5.96028479	33	33	-	197
						--	--	-	
178	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	$м^3$	0.001768	82243	80458	-	145
						--	--	-	
179	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00017132	768895	755872	-	132
						--	--	-	
180	146752С	261-107-0359 *РСНБ РК 2022*	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0.000924	139375	133743	-	129
						--	--	-	
181	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
						--	--	-	
182	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2349634	366	339	-	86
						--	--	-	
183	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001375	590458	580357	-	81
						--	--	-	
184	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.000126	588460	584699	-	74
						--	--	-	
185	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009583	628768	618213	-	60
						--	--	-	
186	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0.001775	22383	21863	-	40
						--	--	-	
187	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00006367	605068	601232	-	39
						--	--	-	
188	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00013128	289955	282039	-	38
						--	--	-	
189	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000049	722747	713052	-	35
						--	--	-	
190	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	0.00003282	1032818	1026301	-	34
						--	--	-	
191	131597С	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.000204	165495	162723	-	34
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0335124	986	964	-	33
						--	--	-	
193	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00005497	380806	371086	-	21
						--	--	-	
194	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001969	738689	726830	-	15
						--	--	-	
195	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000328	2453940	2403915	-	8
						--	--	-	
196	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	0.00061373	11164	11113	-	7
						--	--	-	
197	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	$м^3$	0.0000338	139879	137411	-	5
						--	--	-	
198	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0134562	153	149	-	2
						--	--	-	
199	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.003	346	337	-	1
						--	--	-	
200	269510С	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	28	0	-	-	-
						--	--	-	
201	115620С	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	2	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6658977**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'6-3'Модульная котельная'РП'6'6-3'Модульная котельная'АС,ТМ''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Монолитный фундамент Фм-1*
4	Е11-110101-1303'3,51:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
5	Е11-060201-0105'17,87''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
6	С1261-102-0252'282.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
7	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'(3,14+0,64).4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
8	П2 Монолитный фундамент Фм-2 (для дымохода)*
9	Е11-060101-0101'0,29''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
10	Е11-060201-0104'4,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
11	С1261-102-0252'13,88.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
12	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'(2+0,8+0,24).12.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
13	П2 Фундамент под растяжки Фм-3*
14	Е11-060101-0101'0,52.3''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
15	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'6,56.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
16	П2 Оборудование*
17	Ц13-370101-0108(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
18	ТПрайс-лист(=14)'1'27850400:1,12.1,012'Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт'комплект*
19	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Модульная котельная
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС,ТМ

Сметная стоимость	28582,764	тыс.тенге
Сметная заработная плата	580,437	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,290	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
		Монолитный фундамент Фм-1										
1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	35.1		3690.45	263.93	129535	9264	103115	19127	160555
		НР - 94%; СП - 8%				488.78	90.92	17156	3191		11893	
2	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	17.87		45775.88	686.53	818015	12268	696551	103760	995517
		НР - 91%; СП - 8%				6110.58	270.03	109196	4825		73742	
3	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	0.282		331233.00	--	93408	--	93408	--	100881
		СП - 8%				--	--	--	--		7473	
4	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0.01512		1552957.95	2226.27	23481	34	16651	6199	32054
		НР - 91%; СП - 8%				449491.68	1047.95	6796	16		2374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.01512**	**1101240.00**				**16651**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный фундамент Фм-2 (для дымохода)									
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0.29	33211.91	1831.90	9631	531	8423	735	11195
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	677	130		829	
6	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4.5	50011.83	983.46	225053	4426	183623	35424	281316
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	37004	1924		20838	
7	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	0.01388	331233.00	--	4598	--	4598	--	4966
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0.03648	1552957.95	2226.27	56652	81	40174	14956	77337
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	16397	38		5729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0.03648**	**1101240.00**				**40173**		
		Фундамент под растяжки Фм-3									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1.56	33211.91	1831.90	51811	2858	45309	3951	60223
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	3644	699		4461	
10	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	19.68	50477.10	1537.78	993389	30264	805689	155302	1240587
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	157436	13226		91895	
		Оборудование									
11	1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	292800.89	52300.64	292801	52301	50862	126930	453309
		НР - 61%; СП - 8%			189638.24	18443.52	189638	18444		33578	
12	Прайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт	комплект	1	25164825.71	--	25164826	--		--	25164826
					--	--	--	--	25164826	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								28582764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				537944				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					112027			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					42493			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2048404		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						25164826		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							466384	
		- Сметная прибыль	Тенге							253180	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3

на Модульная котельная

Наименование объекта - Модульная котельная

Основание: АС,ТМ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103.425336	1880 --	- --	- -	194440
2	20453Т	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88.616	2140 --	- --	- -	189638
3	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.056776	1849 --	- --	- -	109196
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.034144	2102 --	- --	- -	23194
5	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.59985	1787 --	- --	- -	17155
6	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6973	1602 --	- --	- -	4321
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**537944**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**274.4294**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.28618508	2779.8 --	- --	- -	(42492)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**537944**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,5567% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
8	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6.185052	6229 --	- --	2734 16909.93	38527
9	812С	314-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.2966	10158 --	- --	3267 10769.99	33487
10	789С	314-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.5476	6713 --	- --	2734 4231.14	10389
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8594% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.20737388	4571 --	- --	2287 5048.26	10090
12	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	0.4453488	9704 --	- --	3267 1454.95	4322
13	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	0.35964	9329 --	- --	2287 822.5	3355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5839% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.41754528	7343 --	- --	3267 1364.12	3066
15	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4036986	7528 --	- --	2287 923.26	3039
16	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10.0349748	253 --	- --	- -	2539
17	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.4234464	5503 --	- --	2287 968.42	2330
18	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.798572	51 --	- --	- -	398
19	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.861704	132 --	- --	- -	246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.24	44	-	-	187
						--	--	-	
21	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.371	82	-	-	30
						--	--	-	
22	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.95904	23	-	-	22
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**42493**	**112027**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,8686% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42.77915	34995	31348	-	1497056
						--	--	-	
24	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	0.29588	331233	322508	-	98005
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0571% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.43524	184510	176518	-	80306
						--	--	-	
26	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	0.0516	1101240	1094417	-	56824
						--	--	-	
27	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.887	26736	23219	-	50451
						--	--	-	
28	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2.8	16609	16272	-	46505
						--	--	-	
29	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	$м^3$	0.225813	165495	162723	-	37371
						--	--	-	
30	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11.9691	3089	3014	-	36973
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,0743% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	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	$м^3$	0.231174	124461	122042	-	28772
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5.09295	5596	5468	-	28500
						--	--	-	
33	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12.8886	2173	2162	-	28007
						--	--	-	
34	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.04598	10494	9594	-	10977
						--	--	-	
35	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.2697	836	824	-	9421
						--	--	-	
36	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	$м^3$	0.050147	165495	162723	-	8299
						--	--	-	
37	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.64584	12272	11308	-	7926
						--	--	-	
38	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	$м^3$	0.039001	165495	162723	-	6454
						--	--	-	
39	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.795071	7094	7006	-	5640
						--	--	-	
40	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.32292	12097	11146	-	3906
						--	--	-	
41	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0064	327064	318421	-	2093
						--	--	-	
42	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0057197	274757	267140	-	1572
						--	--	-	
43	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.6	366	339	-	1318
						--	--	-	
44	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0160201	65349	63281	-	1047
						--	--	-	
45	127730С	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2.8	316	308	-	885
						--	--	-	
46	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.4	153	149	-	61
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.9927766	33 --	33 --	- -	33
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2048404**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
48		ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт	комплект	1	25164825.71 --	25164825.71 --	- -	25164826
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**25164826**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'6-4'Наружные сети газопровода'РП'6'6-4'Наружные сети газопровода'ГСН''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Подземный газопровод среднего давления*
4	П2 Земляные работы*
5	Е11-010101-0368'89,6.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302'89,6.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0502'11,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0402'72,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0501'72,8''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
10	Е11-230101-0101'5,6''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м^3*
11	П2 Трубопроводы*
12	Е11-220501-0423(РС296009)'70.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-202-0210'70.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
14	П2 ПЭ фитинги*
15	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
16	С1241-208-1809 прим.'1''Седловой отвод диаметром 110х63 мм'шт.*
17	П2 Установка крана шарового под ковер диам.63мм - 1шт.(ГСН-6)*
18	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1''Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)'м^3*
19	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
20	Е11-070201-0201(РС295549)'0,079''Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)'м^3*
21	С1225-205-0104'1'4318'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4'шт.*
22	С1261-107-0513'3,62.0,001''Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм'т*
23	Е11-231201-0101(РС102636)(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
24	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
25	Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
26	ТПрайс-лист (=21)'1'64595:1,12.1,02'Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63 мм'шт*
27	ТПрайс-лист (=21)'1'25000:1,12.1,02'Телескопический удлинитель для крана'шт*
28	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
29	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
30	С1212-101-0601'0,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
31	Е11-060101-0101(РС100463РС279429)'0,125''+ из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий*
32	Н43=1*
33	П2 Выход полиэтиленового газопровода из земли с прим.перехода ПЭ/Ст D63/57-1шт.(Пр.лист.8353.05 СБ)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''+/патрубок/'км трубопровода*
35	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
36	Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,58.0,001''+ /футляр/'км трубопровода*
37	С1241-102-0218'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
38	Е11-161101-0103(РС147045)(ВП)(РС149395)(РС278579)(РС295855)'0,58''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39	Е11-070107-0103(РС130010)(РС147348)'0,00857''+/пластина/'т стальных элементов*
40	С1214-208-0101'0,00857*
41	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
42	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
43	Е11-161101-0103(РС147045)(РС149395)(РС278579)(РС295855)(ВП)'(0,55+0,6)''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
44	Е11-191101-0101'0,55+0,6''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
45	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
46	С1241-210-0611#прим.'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
47	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
48	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
49	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
50	С1241-208-1704'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
51	Е11-221401-0401(РС127730)(РС131643)(РС144636)(РС147076)(РС147337)(Н5.0,18875)(Н52.0,18875)(Н53.0,18875)К=0,18875'1*
52	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
53	С1261-105-0607'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Герметик марки 51-Г-10'кг*
54	Е11-060101-0101'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
55	Н43=1*
56	П2 Прокладка сигнальной ленты*
57	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)К=0,3'70.0,001''Прокладка ленты сигнальной*
58	С1249-101-0201'70''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
59	Ц13-080201-0201'70*
60	С1243-105-0202'70.0,001''Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1'км*
61	П2 Опознавательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-2шт.*
62	Н43=2*
63	Е11-010205-0406'3,14.0,25.0,25.0,9*
64	Е11-010205-0501'3,14.0,25.0,25.0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
65	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,045''+ из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий*
66	Е11-270901-0301'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
67	С1261-404-0471'1''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
68	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. =Таблички эмалированные для углового указателя'шт.*
69	С1261-102-0113#прим.'0,923.0,001''Таблички эмалированные для углового указателя'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	Н43=1*
71	П2 Испытание и контроль*
72	Е11-191101-0101'70''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
73	Ц13-390201-0502'6''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
74	Е11-250126-0101'0,070''Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
75	Р Надземный газопровод среднего давления*
76	Е11-220301-0201(РС295990)'30.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
77	С1241-102-0137'30.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
78	С1241-112-0125'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
79	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
80	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
81	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
82	П2Крепление гориз. газ-да Д57х3.5 на опорах Д57х3.0 Н=2,2м -6шт.(Пр.лист НГ-03-90)*
83	Н43=6*
84	Е11-090305-0304(РС295605)'(15,96+13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж'т конструкций*
85	С1222-525-0301'(15,96+13,6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
86	С1261-301-0219'0,88+1,0+0,12+0,05''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
87	Е11-60101-0102(РС100467РС279429)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
88	Е11-010205-0402'(0,38+0,2+0,057).(0,38+0,2+0,057).0,7*
89	Е11-010205-0501'(0,38+0,2+0,057).(0,38+0,2+0,057).0,7''+с разравниванием*
90	Н43=1*
91	П2 Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям С 5.905-18.05 вып.1 УГК 7.00-2*
92	Е11-070107-0103'2.1,19.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
93	П2 ГРПШ*
94	Е11-190301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС295485)(РС296017)(РС296178)(РС315946)'1''Установка для редуцирования давления газа.Устройство'установка*
95	513-302-0229'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1'шт.*
96	П2Рама под ГРПШ /1шт/*
97	Е11-010205-0402'0,3.0,5.0,6.2*
98	Е11-010205-0502'0,3.0,5.0,6.2*
99	Е11-60101-102(РС100467РС279429)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
100	Е11-090305-0305(РС295605)'43,85.0,001''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
101	С1214-201-0102'(13,728+5,72+16).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	С1222-525-0401'(5,6+2,8).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
103	Н43=1*
104	П2 Ограждение для ГРПШ-04-2У-1 (АС-3)*
105	Е11-070111-0111(РС100467)(РС130010)(РС295542)(РС295593)'3.4''Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка'м огряд*
106	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
107	С1212-101-2001'0,05.6''Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
108	С1241-102-0137'2,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
109	С1222-525-0101'0,001.(4.44,8+2.23)*
110	С1214-401-0208'21,84''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м^2*
111	С1214-208-0102'0,001.(1,23.6)''+/поз.7/*
112	С1222-509-1003'0,001.20.(0,12+0,10)''+/МС-11,МС-12/*
113	П2 Молнезащита и зазаемление для ГРПШ*
114	П2Молниеотвод*
115	Е11-010203-0504'1''Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2'яма*
116	Е11-060101-0102'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
117	Е11-330109-0115(РС144746)(РС295605)'(2.9,24+2,5.17,75+3,5.35,91+1.2,12+2,5.6,3).0,001=Ф1''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка'т*
118	С1222-525-0301'(2.9,24+2,5.17,75+3,5.35,91).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
119	С1222-525-0401'(1.2,12+2,5.6,3).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
120	П2 Заземление*
121	Ц13-080208-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
122	Ц13-080208-0206'3''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
123	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
124	П2 Испытание и контроль*
125	Е11-250128-0101(РС295871)(Н5.0,1575)(Н52.0,1575)(Н53.0,1575)К=0,1575'1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
126	С1261-107-0511'12,8.0,7.0,1575.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
127	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,8''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
128	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,8''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
129	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газопровода
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	3094,119	тыс.тенге
Сметная заработная плата	479,928	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,210	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. Подземный газопровод среднего давления										
		Земляные работы										
1	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	86.912		291.73	291.73	25355	25355	--	5144	32939
		НР - 72%; СП - 8%				--	82.21	--	7145		2440	
2	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	2.688		3075.26	--	8266	--	--	5952	15355
		НР - 72%; СП - 8%				3075.26	--	8266	--		1137	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	11.2		1604.04	--	17965	--	--	12935	33372
		НР - 72%; СП - 8%				1604.04	--	17965	--		2472	
4	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	72.8		58.18	58.18	4236	4235	--	1044	5702
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.91	--	1449		422	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	72.8		285.72	129.30	20800	9413	--	11598	34989
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	11387	4720		2592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство песчаного основания под трубопроводы	$м^3$	5.6	14794.17	284.56	82847	1593	70421	11204	101575
		НР - 99%; СП - 8%			1934.41	86.45	10833	484		7524	
		Трубопроводы									
7	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.07	650277.77	278641.42	45519	19505	--	32706	84483
		НР - 99%; СП - 8%			371636.35	100305.10	26015	7021		6258	
8	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	70.7	1285.00	--	90850	--	90850	--	98118
		СП - 8%			--	--	--	--		7268	
		ПЭ фитинги									
9	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.	1	2148.40	269.16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%			1879.24	1.73	1879	2		321	
10	241-208-1809 РСНБ РК 2022 прим.	Седловой отвод диаметром 110х63 мм	шт.	1	9065.00	--	9065	--	9065	--	9790
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
		Установка крана шарового под ковер диам.63мм - 1шт.(ГСН-6)									
11	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	$м^3$	0.1	23516.35	11421.64	2352	1142	110	1877	4567
		НР - 118%; СП - 8%			11001.57	4901.21	1100	490		338	
12	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664.00	--	12664	--	12664	--	13677
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
13	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)	$м^3$	0.079	23516.35	11421.64	1858	902	87	1482	3608
		НР - 118%; СП - 8%			11001.57	4901.21	869	387		267	
14	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	4318.00	--	4318	--	4318	--	4663
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
15	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	т	0.00362	3406760.00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
16	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	4668.04	713.86	4668	714	1126	3122	8413
		НР - 99%; СП - 8%			2827.88	325.71	2828	326		623	
17	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31117.00	--	31117	--	31117	--	33606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2489	
18	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6635.32	246.83	6635	247	1696	4767	12314
		НР - 99%; СП - 8%			4691.74	123.50	4692	124		912	
19	Прайс-лист	Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 63 мм	шт	1	58827.59	--	58828	--	58828	--	63534
		СП - 8%			--	--	--	--		4706	
20	Прайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767.86	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
21	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1962.45	162.89	3925	326	--	3564	8088
		НР - 99%; СП - 8%			1799.56	0.49	3599	1		599	
22	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314.00	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
23	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.02	34995.00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	$м^3$	0.125	42657.11	1831.90	5332	229	4811	317	6101
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	292	56		452	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с прим.перехода ПЭ/Ст D63/57-1шт.(Пр.лист.8353.05 СБ)									
25	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0.0005	1352001.59	361529.45	676	181	40	536	1309
		НР - 99%; СП - 8%			910103.04	173097.89	455	87		97	
26	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.5	1711.00	--	856	--	856	--	924
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
27	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 /футляр/	км трубопровода	0.00058	1620071.00	367381.60	940	213	161	647	1713
		НР - 99%; СП - 8%			975110.40	150837.72	566	87		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.58	6541.00	--	3794	--	3794	--	4098
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
29	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0.58	-183.86	-1.56	-107	-1	-19	-86	-208
		НР - 98%; СП - 8%			-150.84	--	-87	--		-15	
30	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0.00857	124520.95	10891.13	1067	94	--	1175	2421
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	974	22		179	
31	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0.00857	489680.00	--	4197	--	4197	--	4533
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
32	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.00115	650277.77	278641.42	748	320	--	537	1388
		НР - 99%; СП - 8%			371636.35	100305.10	427	115		103	
33	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1.1615	1285.00	--	1493	--	1493	--	1612
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
34	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1.15	-183.86	-1.56	-211	-2	-36	-170	-412
		НР - 98%; СП - 8%			-150.84	--	-173	--		-31	
35	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1.15	983.08	--	1131	--	21	1088	2396
		НР - 98%; СП - 8%			965.19	--	1110	--		177	
36	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1962.45	162.89	1962	162	--	1782	4044
		НР - 99%; СП - 8%			1799.56	0.49	1800	--		300	
37	241-210-0611 РСНБ РК 2022 прим.	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337.00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1962.45	162.89	1962	162	--	1782	4044
		НР - 99%; СП - 8%			1799.56	0.49	1800	--		300	
39	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314.00	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
40	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1962.45	162.89	1962	162	--	1782	4044
		НР - 99%; СП - 8%			1799.56	0.49	1800	--		300	
41	241-208-1704 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3808.00	--	3808	--	3808	--	4113
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
42	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6664.84	1034.04	6665	1034	2268	3353	10819
		НР - 99%; СП - 8%			3363.39	23.31	3363	23		801	
43	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	114793.00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
44	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0.8288093	849.00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.005	33211.91	1831.90	166	9	145	13	193
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	12	2		14	
		Прокладка сигнальной ленты									
46	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0.07	43337.80	27177.04	3034	1902	--	1029	4388
		НР - 61%; СП - 8%			16160.76	7945.70	1131	556		325	
47	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	70	17.00	--	1190	--	1190	--	1285
		СП - 8%			--	--	--	--		95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	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	70	558.63	236.71	39104	16569	3869	17889	61553
		НР - 72%; СП - 8%			266.66	88.29	18666	6180		4560	
49	243-105-0202 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км	0.07	217213.00	--	15205	--	15205	--	16421
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
		Опозновательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-2шт.									
50	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0.35325	2664.45	--	941	--	--	678	1748
		НР - 72%; СП - 8%			2664.45	--	941	--		130	
51	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	0.35325	1460.46	--	516	--	--	371	958
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	516	--		71	
52	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 из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий	$м^3$	0.09	53953.75	2899.40	4856	261	3775	806	6115
		НР - 91%; СП - 8%			9116.00	721.44	820	65		453	
53	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	3052.10	1449.10	6104	2898	607	4255	11188
		НР - 108%; СП - 8%			1299.46	670.39	2599	1341		829	
54	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7002.00	--	14004	--	14004	--	15124
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
55	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. =Таблички эмалированные для углового указателя	шт.	2	1773.23	--	3546	--	693	3081	7157
		НР - 108%; СП - 8%			1426.31	--	2853	--		530	
56	261-102-0113 РСНБ РК 2022 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0.001846	354405.00	--	654	--	654	--	706
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		Испытание и контроль									
57	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	70	983.08	--	68816	--	1253	66212	145831
		НР - 98%; СП - 8%			965.19	--	67563	--		10802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1247.49	23.32	7485	140	626	4098	12510
		НР - 61%; СП - 8%			1119.78	--	6719	--		927	
59	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0.07	618909.54	482362.75	43324	33765	1601	15960	64027
		НР - 91%; СП - 8%			113691.60	136860.57	7958	9580		4743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**723534**	**121799**	**390196**	**224392**	**1023756**
							211538	**40263**	**--**	**75831**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**49623**				
	Материалы		Тенге				**4494**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33252**			
		Накладные расходы	Тенге				**23016**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5812**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**78451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33252**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**522686**				
	Материалы		Тенге				**87538**				
	Всего заработная плата		Тенге					**150136**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**215345**				
		Накладные расходы	Тенге				**134332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52559**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**709577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150136**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**151225**				
	Материалы		Тенге				**1219**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68413**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**81596**				
		Накладные расходы	Тенге				**67044**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17460**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**235729**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68413**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1023757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**251801**			
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления									
60	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0.03	1352001.59	361529.45	40560	10846	2411	32171	78550
		НР - 99%; СП - 8%			910103.04	173097.89	27303	5193		5818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30.12	1711.00	--	51535	--	51535	--	55658
		СП - 8%			--	--	--	--		4123	
62	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	7	629.00	--	4403	--	4403	--	4755
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
63	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612.00	--	5224	--	5224	--	5642
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
64	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	2522	6529
		НР - 99%; СП - 8%			2472.98	74.10	2473	74		484	
65	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414.00	--	42414	--	42414	--	45807
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	
		Крепление гориз. газ-да Д57х3.5 на опорах Д57х3.0 Н=2,2м - 6шт.(Пр.лист НГ-03-90)									
66	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0.18966	261803.96	2892.73	49654	548	6850	29273	85241
		НР - 69%; СП - 8%			222796.98	892.70	42256	169		6314	
67	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	0.17736	1089090.00	--	193161	--	193161	--	208614
		СП - 8%			--	--	--	--		15453	
68	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	12.3	708.00	--	8708	--	8708	--	9405
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
69	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	$м^3$	0.48	53953.75	2899.40	25898	1391	20131	4297	32611
		НР - 91%; СП - 8%			9116.00	721.44	4376	346		2416	
70	1101-0205-0402 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 2	$м^3$ грунта	1.7042298	4844.45	--	8256	--	--	5944	15336
		НР - 72%; СП - 8%			4844.45	--	8256	--		1136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1с разравниванием	$м^3$ грунта	1.7042298	1460.46	--	2489	--	--	1792	4624
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	2489	--		342	
		Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям С 5.905-18.05 вып.1 УГК 7.00-2									
72	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.00238	1236751.23	10891.13	2943	26	2647	326	3531
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	270	6		262	
		ГРПШ									
73	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	35577.78	1570.96	35578	1571	8649	25410	65867
		НР - 98%; СП - 8%			25357.70	570.82	25358	571		4879	
74	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	508402.00	--	508402	--		--	508402
					--	--	--	--	508402	--	
		Рама под ГРПШ /1шт/									
75	1101-0205-0402 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 2	$м^3$ грунта	0.18	4844.45	--	872	--	--	628	1620
		НР - 72%; СП - 8%			4844.45	--	872	--		120	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0.18	1604.04	--	289	--	--	208	537
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	289	--		40	
77	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	$м^3$	0.206	53953.75	2899.40	11114	598	8638	1844	13995
		НР - 91%; СП - 8%			9116.00	721.44	1878	149		1037	
78	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0.04385	78200.88	13260.77	3429	582	1032	1371	5184
		НР - 69%; СП - 8%			41385.06	3934.00	1815	173		384	
79	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	0.035448	469058.00	--	16627	--	16627	--	17957
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
80	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.0084	1041212.00	--	8746	--	8746	--	9446
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
		Ограждение для ГРПШ-04-2У-1 (АС-3)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	12	5563.39	1766.74	66761	21200	4117	59449	136307
		НР - 118%; СП - 8%			3453.67	744.70	41444	8936		10097	
82	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2046.34	48.48	2046	48	530	1742	4091
		НР - 118%; СП - 8%			1467.66	8.40	1468	8		303	
83	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3	35314.00	--	10594	--	10594	--	11442
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
84	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	13.8	1711.00	--	23612	--	23612	--	25501
		СП - 8%			--	--	--	--		1889	
85	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	0.2252	1041284.00	--	234497	--	234497	--	253257
		СП - 8%			--	--	--	--		18760	
86	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	21.84	1066.00	--	23281	--	23281	--	25144
		СП - 8%			--	--	--	--		1863	
87	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/поз.7/	т	0.00738	484736.00	--	3577	--	3577	--	3863
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
88	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/МС-11,МС-12/	т	0.0044	1083235.00	--	4766	--	4766	--	5147
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Молнезащита и зазаемление для ГРПШ									
		Молниеотвод									
89	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2	яма	1	1242.87	1016.22	1243	1017	--	526	1911
		НР - 72%; СП - 8%			226.65	504.56	227	505		142	
90	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	$м^3$	0.3	49035.31	2899.40	14711	869	11107	2686	18788
		НР - 91%; СП - 8%			9116.00	721.44	2735	216		1392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0.20641	271153.63	173889.22	55969	35892	980	23093	85387
		НР - 80%; СП - 8%			92521.44	47329.42	19097	9769		6325	
92	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	0.18854	1089090.00	--	205337	--	205337	--	221764
		СП - 8%			--	--	--	--		16427	
93	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.01787	1041212.00	--	18606	--	18606	--	20095
		СП - 8%			--	--	--	--		1489	
		Заземление									
94	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	12	1053.12	36.18	12637	434	8258	2952	16836
		НР - 72%; СП - 8%			328.71	12.95	3945	155		1247	
95	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	3	841.61	33.01	2525	99	1299	836	3629
		НР - 72%; СП - 8%			375.66	11.19	1127	34		269	
96	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.	6	5193.69	244.92	31162	1470	19831	7456	41708
		НР - 72%; СП - 8%			1643.53	82.42	9861	495		3089	
		Испытание и контроль									
97	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,1575	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	8601.56	7842.97	8602	7843	--	2335	11812
		НР - 91%; СП - 8%			758.59	1807.75	759	1808		875	
98	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1.4112	419.00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4.8	290.60	6.65	1395	32	598	531	2080
		НР - 69%; СП - 8%			159.35	0.95	765	5		154	
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4.8	253.60	4.92	1217	24	746	312	1651
		НР - 69%; СП - 8%			93.12	0.95	447	5		122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1746955	84638	954406	207704	2070362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							199510	28617	508402	115703	
	Стоимость оборудования		Тенге				508402				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				508402				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				46324				
	Материалы		Тенге				29389				
	Всего заработная плата		Тенге					15617			
		Накладные расходы	Тенге				11244				
		Сметная прибыль	Тенге				4605				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				62173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					15617			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1103568				
	Материалы		Тенге				52806				
	Всего заработная плата		Тенге					142168			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				855679				
		Накладные расходы	Тенге				140406				
		Сметная прибыль	Тенге				99521				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1343495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					142168			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53083				
	Материалы		Тенге				7882				
	Всего заработная плата		Тенге					44413			
		Накладные расходы	Тенге				30644				
		Сметная прибыль	Тенге				6698				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					44413			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				35578				
	Материалы		Тенге				8649				
	Всего заработная плата		Тенге					25929			
		Накладные расходы	Тенге				25410				
		Сметная прибыль	Тенге				4879				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					25929			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2070362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					228127			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3094119
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				411048				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					206437			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					68880			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1344597		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508402		
		- Накладные расходы	Тенге							432096	
		- Сметная прибыль	Тенге							191534	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 6-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-4

на Наружные сети газопровода

Наименование объекта - Наружные сети газопровода

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	20255Т	004-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.639245	2787 --	- --	- -	68670
2	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.41643712	2065 --	- --	- -	44225
3	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.4032	2252 --	- --	- -	41444
4	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.99477062	1952 --	- --	- -	29270
5	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.293344	2508 --	- --	- -	28324
6	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	11.18006712	2420 --	- --	- -	27056
7	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.648	2177 --	- --	- -	25358
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	13.91326319	1528 --	- --	- -	21259
9	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.162	2287	-	-	18666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.7416	2215	-	-	14933
						--	--	-	
11	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8.48848	1341	-	-	11383
						--	--	-	
12	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.8915728	1914	-	-	11276
						--	--	-	
13	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.1745	2102	-	-	10877
						--	--	-	
14	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.16896	1756	-	-	10833
						--	--	-	
15	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.42693632	1602	-	-	10296
						--	--	-	
16	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.4706816	1849	-	-	8266
						--	--	-	
17	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.348	2140	-	-	7165
						--	--	-	
18	20465Т	007-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.544	2641	-	-	6719
						--	--	-	
19	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6288	2065	-	-	3363
						--	--	-	
20	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.4904	1914	-	-	2853
						--	--	-	
21	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	1.3824	1880	-	-	2599
						--	--	-	
22	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8192934	2215	-	-	1815
						--	--	-	
23	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5049702	2464	-	-	1244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
24	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.46746	2420	-	-	1131
						--	--	-	
25	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.29472	2597	-	-	765
						--	--	-	
26	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.3317	2287	-	-	759
						--	--	-	
27	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.21264	2102	-	-	447
						--	--	-	
28	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.18954	1602	-	-	304
						--	--	-	
29	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-0.090133	2895	-	-	-260.94
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**411048**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**192.1368**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
30	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	25.01557389	2753.57	-	-	(68882)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**411048**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,8445% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
31	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.4617286	7343	-	3267	25419
						--	--	11309.47	
32	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	2.18705357	11593	-	3267	25355
						--	--	7145.1	
33	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1.40441364	13931	-	3267	19565
						--	--	4588.22	
34	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	3.783348	4493	-	2287	16999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	8652.52	
35	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.65654828	9321	-	3267	15441
						--	--	5411.94	
36	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2.38924	5468	-	1914	13064
						--	--	4573.01	
37	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2.0198765	4541	-	2287	9172
						--	--	4619.46	
38	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0.378	23521	-	2734	8891
						--	--	1033.45	
39	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0.5533353	14174	-	3267	7843
						--	--	1807.75	
40	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.9510858	7788	-	2734	7407
						--	--	2600.27	
41	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.76276512	9171	-	3267	6995
						--	--	2491.95	
42	2482С	315-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0.8694	7612	-	2734	6618
						--	--	2376.94	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3032% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
43	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.06000072	4571	-	2287	4845
						--	--	2424.22	
44	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	0.63370944	6684	-	2287	4236
						--	--	1449.29	
45	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.2683169	15632	-	3904	4194
						--	--	1047.51	
46	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.53757895	6454	-	2734	3470
						--	--	1469.74	
47	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	0.31723186	10512	-	3267	3335
						--	--	1036.4	
48	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	0.34891128	9329	-	2287	3255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	797.96	
49	3108С	311-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.28728	11192	-	3267	3215
						--	--	938.54	
50	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4.99742097	581	-	-	2904
						--	--	-	
51	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.80818006	1183	-	-	2139
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8523% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
52	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.30564	6580	-	3267	2011
						--	--	998.53	
53	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.21681442	7528	-	2287	1632
						--	--	495.85	
54	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.097944	13096	-	3267	1283
						--	--	319.98	
55	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.19003356	6229	-	2734	1184
						--	--	519.55	
56	127С	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.97848	1157	-	-	1132
						--	--	-	
57	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.9426065	253	-	-	997
						--	--	-	
58	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4.10256267	144	-	-	591
						--	--	-	
59	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.1032864	5145	-	2287	531
						--	--	236.22	
60	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.17244058	2928	-	2287	505
						--	--	394.37	
61	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.53757895	897	-	-	482
						--	--	-	
62	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.4342005	919	-	-	399
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	790С	314-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0449901	8034 --	- --	2734 123	361
64	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.80228996	108 --	- --	- -	195
65	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8.25552	17 --	- --	- -	140
66	501С	315-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1.272	110 --	- --	- -	140
67	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2107431	425 --	- --	- -	90
68	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.1032864	855 --	- --	- -	88
69	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.251964	349 --	- --	- -	88
70	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2.38924	24 --	- --	- -	57
71	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00378864	8381 --	- --	2734 10.36	32
72	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1767168	177 --	- --	- -	31
73	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0.067392	385 --	- --	- -	26
74	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.00445846	5405 --	- --	2287 10.2	24
75	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2211222	82 --	- --	- -	18
76	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.30562704	51 --	- --	- -	16
77	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.2875878	44 --	- --	- -	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0535599	233 --	- --	- -	12
79	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	19 --	- --	- -	3
80	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.067392	23 --	- --	- -	2
81	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0019968	32 --	- --	- -	0.06
82	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	-0.01446	100 --	- --	- -	-1.45
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**68880**	**206437**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6741% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
83	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	0.3659	1089090 --	1082321 --	- -	398498
84	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	0.2252	1041284 --	1034730 --	- -	234497
85	154622С	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	71.8615	1285 --	1267 --	- -	92342
86	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6.75	11432 --	9932 --	- -	77166
87	150566С	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	44.42	1711 --	1696 --	- -	76003
88		ТПрайс-лист	Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 63 мм	шт	1	58827.59 --	- --	- -	58828
89	252289С	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414 --	41877 --	- -	42414
90	279429С	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0.91902	35996	32981	-	33081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91	187625С	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31117	30570	-	31117
						--	--	-	
92	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02627	1041212	1034657	-	27353
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,944% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
93		214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	21.84	1066	1060	-	23281
						--	--	-	
94		ТПрайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767.86	-	-	22768
						--	--	-	
95	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	0.042448	469058	465831	-	19911
						--	--	-	
96	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	0.0486	365179	362418	-	17748
						--	--	-	
97	190731С	243-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км	0.07	217213	214203	-	15205
						--	--	-	
98	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7002	6848	-	14004
						--	--	-	
99	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664	12233	-	12664
						--	--	-	
100		261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	т	0.00362	3406760	3338071	-	12332
						--	--	-	
101	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3	35314	31662	-	10594
						--	--	-	
102	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.306	31174	27587	-	9539
						--	--	-	
103		241-208-1809 *РСНБ РК 2022*	Седловой отвод диаметром 110х63 мм	шт.	1	9065	8954	-	9065
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12.44	708 --	692 --	- -	8808
105	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	0.01803	484736 --	481440 --	- -	8740
106	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00434792	1528659 --	1508642 --	- -	6646
107	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612 --	2595 --	- -	5224
108		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/МС-11,МС-12/	т	0.0044	1083235 --	1076492 --	- -	4766
109	158060С	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	7	629 --	625 --	- -	4403
110	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1.64	2651 --	2617 --	- -	4348
111		241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337 --	4251 --	- -	4337
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3819% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
112		225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	4318 --	- --	- -	4318
113	279799С	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0.00857	489680 --	486362 --	- -	4197
114	173176С	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1314 --	1298 --	- -	3942
115	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.5529625	2529 --	2496 --	- -	3927
116	172610С	241-208-1704 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3808 --	3762 --	- -	3808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	150637С	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0.58	6541 --	6483 --	- -	3794
118		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/поз.7/	т	0.00738	484736 --	481440 --	- -	3577
119	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	0.00238	1101240 --	1094417 --	- -	2621
120	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0023	1099752 --	1084821 --	- -	2529
121	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.686	1293 --	1264 --	- -	2180
122	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.689716	3089 --	3014 --	- -	2131
123	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.197128	7094 --	7006 --	- -	1398
124	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	$м^3$	0.0073168	165495 --	162723 --	- -	1211
125	290067С	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	70	17 --	13 --	- -	1190
126	151368С	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0.0931	12226 --	12128 --	- -	1138
127	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1609 --	1588 --	- -	1126
128	131040С	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.001	1068027 --	1061352 --	- -	1068
129	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00350897	278998 --	271298 --	- -	979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	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	$м^3$	0.005606	165495 --	162723 --	- -	928
131	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.4105053	2173 --	2162 --	- -	892
132	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.001099	768895 --	755872 --	- -	845
133	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0010853	722747 --	713052 --	- -	784
134	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.7615	986 --	964 --	- -	751
135	295753С	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	0.8288093	849 --	829 --	- -	704
136	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.02	34995 --	31348 --	- -	700
137	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.5925	1137 --	1121 --	- -	674
138		261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0.001846	354405 --	345566 --	- -	654
139	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1.4112	419 --	411 --	- -	591
140	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00093639	628768 --	618213 --	- -	589
141	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00135935	289955 --	282039 --	- -	394
142	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.64035	605 --	590 --	- -	387
143	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	0.0007	484232 --	480938 --	- -	339
144	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.5568	605	590	-	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	315959С	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0036	93399	90402	-	336
						--	--	-	
146	151425С	241-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0.0084	34309	34001	-	288
						--	--	-	
147	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00045301	605068	601232	-	274
						--	--	-	
148	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	0.00064	408199	398305	-	261
						--	--	-	
149	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	0.00021925	1032818	1026301	-	226
						--	--	-	
150	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2584231	836	824	-	216
						--	--	-	
151	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.	0.00252	76138	70452	-	192
						--	--	-	
152	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000072	2624450	2590676	-	189
						--	--	-	
153	146673С	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.00024	778980	768415	-	187
						--	--	-	
154	251467С	261-301-0251 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	170	-	178
						--	--	-	
155	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.13	1092	1077	-	142
						--	--	-	
156	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.004302	32623	29271	-	140
						--	--	-	
157	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0051	26736	23219	-	136
						--	--	-	
158	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.320175	423	412	-	135
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159		261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	114793	112478	-	115
						--	--	-	
160	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00014011	738689	726830	-	104
						--	--	-	
161	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	612933	602566	-	82
						--	--	-	
162	249373С	236-202-1015 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0.08	918	904	-	73
						--	--	-	
163	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.12	593	589	-	71
						--	--	-	
164	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12	589	575	-	71
						--	--	-	
165	147018С	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0.306	192	188	-	59
						--	--	-	
166	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002335	2453940	2403915	-	57
						--	--	-	
167	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.1509075	366	339	-	55
						--	--	-	
168	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000144	380806	371086	-	55
						--	--	-	
169	251488С	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	49	-	51
						--	--	-	
170	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	0.00436664	11164	11113	-	49
						--	--	-	
171	316297С	217-701-0305 *РСНБ РК 2022*	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.21345	227	223	-	48
						--	--	-	
172	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	0.1624	288	281	-	47
						--	--	-	
173	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0.00007	647257	632336	-	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
174	249434С	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.06	740	723	-	44
						--	--	-	
175	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00012	354405	345566	-	43
						--	--	-	
176	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0287	1438	1410	-	41
						--	--	-	
177	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.007	5698	5628	-	40
						--	--	-	
178	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.0408	845	841	-	34
						--	--	-	
179	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	$м^3$	0.00024052	139879	137411	-	34
						--	--	-	
180	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000952	274757	267140	-	26
						--	--	-	
181	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0232	1054	1048	-	24
						--	--	-	
182	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00029052	65349	63281	-	19
						--	--	-	
183	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00672	2313	2263	-	16
						--	--	-	
184	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.007	1983	1957	-	14
						--	--	-	
185	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.045	300	294	-	14
						--	--	-	
186	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.	0.001	10580	10441	-	11
						--	--	-	
187	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0.00001	1026563	1012500	-	10
						--	--	-	
188	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0.0028	2870	2810	-	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
189	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0353215	153	149	-	5
						--	--	-	
190	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.002	1117	1102	-	2
						--	--	-	
191	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.00500516	33	33	-	0.17
						--	--	-	
192	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	-0.28199	193	193	-	-54.42
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1344597**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
193	513-302-0229	513-302-0229 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	508402	504433	-	508402
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**508402**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'6-5'Выгреб емк.10м^3'РП'6'6-5'Выгреб емк.10м^3'АС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2Земляные работы*
4	Х84,441=Ф1*
5	Е11-010101-0326'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3.'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	Х31,236=Ф2*
8	Е11-010101-0326'Ф2''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3.'м^3 грунта*
9	Х66,414=Ф3*
10	Е11-010104-0405'Ф3.0,97''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0502'Ф3.0,03''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0501'Ф3''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-1001'6,78''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
14	Е11-010104-0405'6,78''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	П2 Стенки и днище*
16	Е11-061301-0101(РС100533РС279444)'18,59''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм.Устройство'м^3*
17	С1214-403-0101'(126,36+106,92+100,08+42,48+20,07+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	С1214-210-0502'(11,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
19	С1214-210-0101'(76,8+17,28+12,16+1,26+0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2 Плита покрытие*
21	Е11-060801-0102(РС100533РС100560)'1,47''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
22	С1261-102-0251'(17,85+22,61+7,44+17,85+22,61+7,44+21,6).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*
23	П2Горловина*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-070201-0201(РС295549)'0,05.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
25	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
26	С1225-101-0208'1'6509'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
27	E11-231201-0101(РС313274)'1''Люки.Установка'шт.*
28	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
29	П2Дыхательное устройство ДУ-1*
30	E11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка'км трубопровода*
31	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
32	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
33	E11-070107-0103'(0,34).0,001''+ХОМУТ*
34	E11-060701-0202(РС100533)'0,2''+/Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/*
35	С1212-101-0304'0,2.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W6'м^3*
36	С1214-210-0201'(0,40+4.0,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	E11-060301-0406'3,53.0,001''Установка стальных конструкций,остающихся в теле бетона=ОПОРНОЕ КОЛЬЦО'1т*
38	С1214-208-0102'(2,57+0,96).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм'т*
39	С1217-101-0101'0,088.3''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
40	П2Гидроизоляционные работы*
41	E11-270402-0101(РС295463)'17''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м^2 основания или покрытия*
42	С1211-601-0101'17.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
43	E11-080101-0307(РС295746РС135837)'17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
44	E11-110101-1101'17''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
45	E11-080101-0304'17''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
46	E11-130301-0806(РС249439РС135820)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'17''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177 /3 слоя битумноймастики/'м^2*
47	E11-080101-0307(РС295746РС135837)'17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
48	E11-080101-0301(РС102633РС102636)'17''Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
49	E11-061401-0104'17''Железнение поверхности'м^2 поверхности*
50	E11-130301-0806(РС249439РС135820)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'17''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177 /3 слоя битумноймастики/'м^2*
51	E11-060101-0101'1,3''Замок из бетона.Устройство'м^3*
52	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Выгреб емк.10м3
Шифр объекта 6-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-5
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб емк.10м3
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	3983,442	тыс.тенге
Сметная заработная плата	977,909	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,443	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.	м^3 грунта	81.90777		179.34	168.67	14689	13816	--	3339	19470
		НР - 72%; СП - 8%				10.67	45.94	874	3763		1442	
2	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 днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2. 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	2.53323		3690.31	--	9348	--	--	6731	17365
		НР - 72%; СП - 8%				3690.31	--	9348	--		1286	
3	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.	м^3 грунта	31.236		179.34	168.67	5602	5269	--	1273	7425
		НР - 72%; СП - 8%				10.67	45.94	333	1435		550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	64.42158	39.83	39.83	2566	2566	--	622	3443
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	864		255	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1.99242	1604.04	--	3196	--	--	2301	5937
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	3196	--		440	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	66.414	285.72	129.30	18976	8587	--	10580	31921
		НР - 72%; СП - 8%			156.42	64.84	10388	4306		2364	
7	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	6.78	832.73	829.78	5646	5626	1	1323	7526
		НР - 72%; СП - 8%			2.82	268.14	19	1818		558	
8	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	6.78	39.83	39.83	270	270	--	65	362
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	91		27	
		Стенки и днище									
9	1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм.Устройство	$м^3$	18.59	101586.69	8279.41	1888497	153914	1020379	711168	2807638
		НР - 91%; СП - 8%			38418.73	3620.19	714204	67299		207973	
10	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.44071	428134.00	--	188683	--	188683	--	203778
		СП - 8%			--	--	--	--		15095	
11	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.01176	321309.00	--	3779	--	3779	--	4081
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.10798	365878.00	--	39508	--	39508	--	42669
		СП - 8%			--	--	--	--		3161	
		Плита покрытие									
13	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1.47	99769.75	3055.04	146662	4491	93827	45037	207034
		НР - 91%; СП - 8%			32887.30	779.84	48344	1146		15336	
14	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	0.1174	354275.00	--	41592	--	41592	--	44919
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Горловина									
15	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	0.12	23516.35	11421.64	2822	1370	132	2252	5480
		НР - 118%; СП - 8%			11001.57	4901.21	1320	588		406	
16	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922.00	--	13844	--	13844	--	14952
		СП - 8%			--	--	--	--		1108	
17	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6509.00	--	6509	--	6509	--	7030
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
18	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	3122	8695
		НР - 99%; СП - 8%			2827.88	325.71	2828	326		644	
19	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
		Дыхательное устройство ДУ-1									
20	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0.002	1023699.53	6005.51	2047	12	396	1628	3969
		НР - 99%; СП - 8%			819527.76	2833.34	1639	6		294	
21	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1872.00	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
22	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	9387.48	71.88	9387	72	8474	849	11055
		НР - 98%; СП - 8%			841.28	24.97	841	25		819	
23	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаХОМУТ	т стальных элементов	0.00034	1236751.23	10891.13	420	4	377	47	504
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	39	1		37	
24	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство/Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/	$м^3$	0.2	16656.13	6703.30	3331	1340	140	1962	5717
		НР - 91%; СП - 8%			9255.33	1526.65	1851	305		423	
25	212-101-0304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W6	$м^3$	0.203	31382.00	--	6371	--	6371	--	6881
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
26	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	0.00184	338194.00	--	622	--	622	--	672
		СП - 8%			--	--	--	--		50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций,остающихся в теле бетона=ОПОРНОЕ КОЛЬЦО	1т	0.00353	1266891.02	29271.72	4472	104	3997	378	5238
		НР - 91%; СП - 8%			104973.30	12670.62	371	45		388	
28	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	0.00353	484736.00	--	1711	--	1711	--	1848
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
29	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.264	1010.00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		Гидроизоляционные работы									
30	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	17	1156.39	235.74	19659	4007	14240	2872	24334
		НР - 108%; СП - 8%			83.07	73.38	1412	1247		1803	
31	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.7	5619.00	--	9552	--	9552	--	10316
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17	4090.69	29.23	69542	497	60280	8230	83994
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	8765	84		6222	
33	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	17	1391.84	43.67	23661	743	12445	10249	36623
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	10473	430		2713	
34	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	17	3367.98	19.75	57256	336	22030	32604	97049
		НР - 93%; СП - 8%			2052.35	9.88	34890	168		7189	
35	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177 /3 слоя битумноймастики/	$м^2$	17	389.19	12.94	6616	220	4122	1594	8867
		НР - 69%; СП - 8%			133.79	2.14	2274	36		657	
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17	4090.69	29.23	69542	497	60280	8230	83994
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	8765	84		6222	
37	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	17	2086.21	19.75	35466	336	21706	12640	51955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			789.64	9.88	13424	168		3848	
38	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	17	790.01	1.48	13430	26	1269	11054	26443
		НР - 91%; СП - 8%			713.82	0.74	12135	13		1959	
39	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177 /3 слоя битумноймастики/	$м^2$	17	389.19	12.94	6616	220	4122	1594	8867
		НР - 69%; СП - 8%			133.79	2.14	2274	36		657	
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Замок из бетона.Устройство	$м^3$	1.3	33211.91	1831.90	43175	2381	37758	3293	50185
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	3036	582		3717	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3983442**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				893043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					207418			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84866			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1702871		
		- Накладные расходы	Тенге							885037	
		- Сметная прибыль	Тенге							295071	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 6-5

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-5

на Выгреб емк.10м3

Наименование объекта - Выгреб емк.10м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	322.439832	2215 --	- --	- -	714204
2	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.76656	1952 --	- --	- -	48344
3	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.303	2140 --	- --	- -	34888
4	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.786	2252 --	- --	- -	17534
5	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.0142	1914 --	- --	- -	13425
6	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.467727	2287 --	- --	- -	12505
7	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.2934	1664 --	- --	- -	10472
8	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7.7438724	1341 --	- --	- -	10385
9	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.05582043	1849 --	- --	- -	9348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.1624	2102 --	- --	- -	4545
11	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.09164252	1528 --	- --	- -	3196
12	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.535712	2065 --	- --	- -	3171
13	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.8954	1602 --	- --	- -	3036
14	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
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	0.77976	2102 --	- --	- -	1639
16	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	0.7633	1849 --	- --	- -	1411
17	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.75806326	1602 --	- --	- -	1214
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	0.01567944	2464 --	- --	- -	39
20	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.012882	1448 --	- --	- -	19
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**893043**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**414.7271**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	31.33645057	2708.24 --	- --	- -	(84867)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**893043**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4701% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
22	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	23.0655978	6229	-	2734	143676
						--	--	63061.34	
23	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	1.59098244	11995	-	3267	19084
						--	--	5197.74	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1936% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	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	1.8828369	4493	-	2287	8460
						--	--	4306.05	
25	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.78554311	4571	-	2287	8162
						--	--	4083.54	
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	0.83452896	9329	-	2287	7785
						--	--	1908.57	
27	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	0.38154456	9704	-	3267	3703
						--	--	1246.51	
28	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.46368342	7343	-	3267	3405
						--	--	1514.85	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3363% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.32331096	7680	-	2734	2483
						--	--	883.93	
30	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0.14351904	14050	-	3267	2016
						--	--	468.88	
31	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.17837736	7528	-	2287	1343
						--	--	407.95	
32	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.1233792	9957	-	3267	1228
						--	--	403.08	
33	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.18965016	6393	-	2734	1212
						--	--	518.5	
34	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	18.11089368	51	-	-	924
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.224536	3142 --	- --	1914 429.76	705
36	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.71604	919 --	- --	- -	658
37	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	0.0425952	14330 --	- --	3267 139.16	610
38	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.23233317	253 --	- --	- -	565
39	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.056592	9321 --	- --	3267 184.89	527
40	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.48512	177 --	- --	- -	263
41	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.02706026	8161 --	- --	2287 61.89	221
42	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7.5313476	17 --	- --	- -	128
43	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.0095472	11485 --	- --	3267 31.19	110
44	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.03890896	23 --	- --	- -	70
45	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00805464	5548 --	- --	2287 18.42	45
46	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.18965016	118 --	- --	- -	22
47	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
48	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	19 --	- --	- -	3
49	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.010608	32 --	- --	- -	0.34
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**84866**	**207418**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4247% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
50	279444С	212-101-2103 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	18.86885	36030 --	33015 --	- -	679845
51	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.44071	428134 --	424888 --	- -	188683
52	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	$м^3$	0.79332	165495 --	162723 --	- -	131290
53	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81.6	1367 --	1319 --	- -	111547
54	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	$м^3$	0.639851	165495 --	162723 --	- -	105892
55	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.49205	35692 --	32034 --	- -	53254
56	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	0.1174	354275 --	345098 --	- -	41592
57	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18.59	2173 --	2162 --	- -	40396
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5014% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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	0.10798	365878 --	363114 --	- -	39508
59	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	$м^3$	0.312312	124461 --	122042 --	- -	38871
60	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.326	26736 --	23219 --	- -	35452
61	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36.4823	836 --	824 --	- -	30499
62	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4.233	5619 --	588 --	- -	23785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329	18973	-	19329
						--	--	-	
64	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.53902	32623	29271	-	17584
						--	--	-	
65	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.476	36799	33124	-	17516
						--	--	-	
66	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	$м^3$	0.091574	165495	162723	-	15155
						--	--	-	
67	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922	6693	-	13844
						--	--	-	
68	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.3468	35830	32428	-	12426
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,0739% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69	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	0.00882	1041284	1034730	-	9184
						--	--	-	
70	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.017	530864	518225	-	9025
						--	--	-	
71	188186С	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8098	7991	-	8098
						--	--	-	
72	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00816	973429	960519	-	7943
						--	--	-	
73	135820С	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	9.18	843	813	-	7739
						--	--	-	
74		225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6509	-	-	6509
						--	--	-	
75	279160С	212-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0.203	31382	28440	-	6371
						--	--	-	
76	131043С	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0.00353	1114943	1108058	-	3936
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.26567	3089 --	3014 --	- -	3910
78	279859С	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.01176	321309 --	318745 --	- -	3779
79	157331С	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1872 --	1831 --	- -	3744
80	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.3313063	7094 --	7006 --	- -	2350
81	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.014553	139879 --	137411 --	- -	2036
82	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0306364	65349 --	63281 --	- -	2002
83	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	0.00353	484736 --	481440 --	- -	1711
84	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1609 --	1588 --	- -	1126
85	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.04116	27340 --	26715 --	- -	1125
86	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00544	196409 --	188661 --	- -	1068
87	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.85	1117 --	1102 --	- -	949
88	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	0.00184	338194 --	335554 --	- -	622
89	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0022444	274757 --	267140 --	- -	617
90	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.001326	380806 --	371086 --	- -	505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	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	0.00034	1101240 --	1094417 --	- -	374
92	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0119	26702 --	24870 --	- -	318
93	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.000174	1789060 --	1752091 --	- -	311
94	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	1528659 --	1508642 --	- -	275
95		217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.264	1010 --	996 --	- -	267
96	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	278998 --	271298 --	- -	140
97	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.17052	631 --	627 --	- -	108
98	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
99	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.02471	2529 --	2496 --	- -	62
100	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000084	722747 --	713052 --	- -	61
101	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1.0922427	33 --	33 --	- -	36
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1702871**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-19-2022'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Демонтажные работы*
4	Е11-070111-0101(А5.0,5)(Н52.0,5)(Р1.0,5)(Н53=0)'95''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. ДЕМОНТАЖ'м оград*
5	Р Вертикальная планировка*
6	Е11-010104-0102'847,85''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'847,85''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0405'1241,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=/ВЫЕМКА/'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0411'1241,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010102-0337'393,85''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
11	С3412-101-0115'393,85.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Е11-010104-0102'151,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/'м^3 грунта*
13	Е11-010201-0202'1089''Грунт. Уплотнение прицепнымикулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см=/ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0205(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1089''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см'м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'1089''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
16	П2 Грунтовый арык*
17	Е11-010101-0428'(0,05+0,03):2.0,05.6''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
18	Р Покрытие*
19	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1*
20	Х1874+57=Ф1*
21	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
22	Е11-270602-0303(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-270602-0403(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'480+16=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
26	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
27	Е11-270401-0102'Ф2.0,025''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
28	П2 Плиточных покрытий тротуаров Тип-2*
29	Х482+9=Ф3*
30	Е11-270701-0201'Ф3''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12/10/ см. Устройство'м^2 покрытия*
31	Е11-470301-0101(РС295528)(РС316052)(РС100328=0,05)'Ф3''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
32	С1255-102-0607'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
33	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'170+11=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
34	С1255-101-0101'0,016.Ф4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
35	Е11-270401-0102'Ф4.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
36	П2 Отмостка*
37	Е11-110101-0209'193.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ'м^3*
38	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'193''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
39	П2Резиновые покрытие для детских игровых площадок Тип-3*
40	Х225=Ф5*
41	Е11-270401-0102'Ф5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
42	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф5''Покрытия толщиной 4/7/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
43	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
44	Е11-271301-0101(РС276168)'Ф5''Покрытия спортивные толщиной 12/40/ мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
45	С1255-301-0105'Ф5.1,02''Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм'м^2*
46	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'60=Ф6''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
47	С1255-101-0101'0,016.Ф6''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-270401-0102'Ф6.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
49	Р Озеленение*
50	E11-470102-0412'22=Ф7''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0x1,0x0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
51	E11-470103-0107(РС315945)(РС296295)'Ф7''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0x1,0x0,6 м. Посадка'шт.*
52	С1254-102-0703'Ф7''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
53	E11-470112-0102'756=Ф8''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
54	E11-470112-0106(РС244576=0,07)'Ф8''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
55	Р МАФ и ограждение*
56	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
57	У86-010602-0602'287,61:2''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м'секция*
58	У86-010605-0208'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
59	У86-010605-0404'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
60	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-19-2022
Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	57688,331	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6425,441	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,148	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
1	1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. ДЕМОНТАЖ**	**м оград**	95		1944.46	1315.08	184724	124933	--	135378	345710
		НР - 118%; СП - 8%				629.38	578.27	59791	54936		25608	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					184724	124933	--	135378	345710
								59791	54936	--	25608	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					184724				
Всего заработная плата			Тенге						114727			
		Накладные расходы	Тенге					135378				
		Сметная прибыль	Тенге					25608				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					345710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						114727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					345710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						114727			
РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	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/	м^3 грунта	847.85	83.02	83.02	70389	70389	--	17339	94748
		НР - 72%; СП - 8%			--	28.40	--	24079		7020	
3	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	847.85	284.13	284.13	240900	240900	--	59350	324269
		НР - 72%; СП - 8%			--	97.22	--	82428		24020	
4	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=/ВЫЕМКА/	м^3 грунта	1241.7	39.83	39.83	49457	49457	--	11995	66369
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	16651		4917	
5	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2	м^3 грунта	1241.7	17.61	17.61	21866	21866	--	5302	29341
		НР - 72%; СП - 8%			--	5.93	--	7363		2173	
6	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	393.85	306.75	306.75	120813	120813	--	24513	156953
		НР - 72%; СП - 8%			--	86.44	--	34044		11626	
7	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7089.3	70.00	--	496251	--		--	535951
		СП - 8%			--	--	--	--		39700	
8	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=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/	м^3 грунта	151.2	83.02	83.02	12553	12553	--	3092	16897
		НР - 72%; СП - 8%			--	28.40	--	4294		1252	
9	1101-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепнымикулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см=/ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/	м^3 уплотненного грунта	1089	248.46	248.46	270573	270573	--	67148	364739
		НР - 72%; СП - 8%			--	85.64	--	93262		27018	
10	1101-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см	м^3 уплотненного грунта	1089	131.39	131.39	143084	143084	--	42482	200409
		НР - 72%; СП - 8%			--	54.18	--	59002		14843	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1089	128.50	107.53	139937	117101	3593	37483	191610
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	19243	32812		14190	
		Грунтовый арык									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**0.012**	**247.71**	**247.71**	**3**	**3**	**--**	**1**	**4**
		НР - 72%			--	88.29	--	1		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1565826**	**1046739**	**3593**	**268705**	**1981290**
							19243	353936	--	146759	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1565826**				
		Материалы	Тенге				**3594**				
		Всего заработная плата	Тенге					**373179**			
		Транспортные расходы	Тенге				**496251**				
		Накладные расходы	Тенге				**268705**				
		Сметная прибыль	Тенге				**146759**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1981290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373179**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1981290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373179**			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1									
13	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**482.75**	8861.14	1740.04	4277715	840005	3310452	369207	5018678
		НР - 108%; СП - 8%			263.61	444.54	127258	214602		371756	
14	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1931**	3107.73	250.90	6001027	484488	5436209	180375	6675912
		НР - 108%; СП - 8%			41.60	44.89	80330	86683		494510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0968**	**186.9208**	**29062.00**			**5432292**		
15	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**	**1931**	1410.75	0.10	2724158	193	2695695	30529	2975053
		НР - 108%; СП - 8%			14.64	--	28270	--		220366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.048**	**92.688**	**29062.00**			**2693699**		
16	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**	**1931**	3232.29	262.52	6241552	506926	5654296	178096	6933217
		НР - 108%; СП - 8%			41.60	43.80	80330	84578		513569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**188.4656**	**29981.00**				**5650387**		
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	496		3560.04	50.35	1765780	24974	1037865	771235	2739979
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	702941	11165		202963	
18	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	21.328		66036.00	--	1408416	--	1408416	--	1521089
		СП - 8%				--	--	--	--		112673	
19	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	12.4		8861.14	1740.04	109878	21576	85033	9484	128911
		НР - 108%; СП - 8%				263.61	444.54	3269	5512		9549	
		Плиточных покрытий тротуаров Тип-2										
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12/10/ см. Устройство	$м^2$ покрытия	491		2036.58	242.75	999961	119190	638517	303207	1407422
		НР - 108%; СП - 8%				493.39	78.40	242254	38494		104254	
21	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	491		2218.92	163.72	1089490	80387	280655	664578	1894396
		НР - 88%; СП - 8%				1483.60	54.49	728448	26755		140328	
22	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	491		3625.00	--	1779875	--	1779875	--	1922265
		СП - 8%				--	--	--	--		142390	
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий	м	181		2755.16	50.35	498684	9113	233054	281439	842533
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	256517	4074		62411	
24	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2.896		66036.00	--	191240	--	191240	--	206539
		СП - 8%				--	--	--	--		15299	
25	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	2.172		8861.14	1740.04	19246	3780	14893	1661	22580
		НР - 108%; СП - 8%				263.61	444.54	573	966		1673	
		Отмостка										
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ	$м^3$	19.3		46558.71	11.48	898583	222	769359	121262	1101433
		НР - 94%; СП - 8%				6684.04	--	129002	--		81588	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	193		2652.83	5.75	511996	1109	445543	70976	629610
		НР - 108%; СП - 8%				338.57	1.94	65344	374		46638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0714	13.7802	29981.00				413144		
		Резиновые покрытие для детских игровых площадок Тип-3										
28	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	45		8861.14	1740.04	398751	78302	308587	34416	467821
		НР - 108%; СП - 8%				263.61	444.54	11862	20004		34654	
29	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/7/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	225		3232.29	262.52	727265	59067	658838	20752	807858
		НР - 108%; СП - 8%				41.60	43.80	9360	9855		59841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0976	21.96	29981.00				658383		
30	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	225		2200.29	0.15	495065	34	490088	5339	540436
		НР - 108%; СП - 8%				21.97	--	4943	--		40032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0726	16.335	29981.00				489740		
31	1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 12/40/ мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	225		3172.17	37.80	713738	8505	432042	298708	1093441
		НР - 108%; СП - 8%				1214.18	15.07	273191	3391		80996	
32	255-301-0105 РСНБ РК 2022	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	$м^2$	229.5		13778.00	--	3162051	--	3162051	--	3415015
		СП - 8%				--	--	--	--		252964	
33	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий	м	60		2755.16	50.35	165310	3021	77256	93295	279293
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	85033	1351		20689	
34	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0.96		66036.00	--	63395	--	63395	--	68467
		СП - 8%				--	--	--	--		5072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	0.72	8861.14	1740.04	6380	1253	4937	551	7485
		НР - 108%; СП - 8%			263.61	444.54	190	320		554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				34249556	2242145	29178296	3435110	40699433
							2829115	508124	--	3014769	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34249556				
	Материалы		Тенге				22573321				
	Всего заработная плата		Тенге					3337239			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6604977				
		Накладные расходы	Тенге				3435110				
		Сметная прибыль	Тенге				3014769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40699435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1647
		Сметная заработная плата	Тенге					3337239			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				40699435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1647
		Сметная заработная плата	Тенге					3337239			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение									
36	1147-0102-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	22	10407.27	--	228960	--	30306	174815	436077
		НР - 88%; СП - 8%			9029.71	--	198654	--		32302	
37	1147-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**	22	12145.64	2434.05	267204	53549	2928	202893	507705
		НР - 88%; СП - 8%			9578.51	901.51	210727	19833		37608	
38	254-102-0703 РСНБ РК 2022	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	22	3118.00	--	68596	--	68596	--	74084
		СП - 8%			--	--	--	--		5488	
39	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	756	298.80	--	225893	--	--	198783	458650
		НР - 88%; СП - 8%			298.80	--	225893	--		33975	
40	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	756	607.67	241.50	459399	182574	196235	115948	621372
		НР - 88%; СП - 8%			106.60	67.68	80590	51166		46025	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1250052	236123	298065	692439	2097888
							715864	70999	--	155398	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1250052				
	Материалы		Тенге				229469				
	Всего заработная плата		Тенге					786863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68596				
		Накладные расходы	Тенге				692439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				155398				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2097889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					786863			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2097889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					786863			
РАЗДЕЛ 5. МАФ и ограждение											
41	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	1	445187.00	10513.00	445187	10513	407159	--	480802
		СП - 8%			27515.00	3994.00	27515	3994		35615	
42	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м**	**секция**	143.805	69832.00	10418.00	10042191	1498161	7415305	--	10845566
		СП - 8%			7849.00	4099.00	1128725	589457		803375	
43	8601-0605-0208 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	1	940890.00	7289.00	940890	7289	891842	--	1016161
		СП - 8%			41759.00	2975.00	41759	2975		75271	
44	8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	1	205072.00	237.00	205072	237	185916	--	221478
		СП - 8%			18919.00	89.00	18919	89		16406	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				11633340	1516200	8900222	--	12564007
							1216918	596515	--	930667	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11633340				
Материалы			Тенге				8900222				
Всего заработная плата			Тенге					1813433			
		Сметная прибыль	Тенге				930667				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12564007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								851
		Сметная заработная плата	Тенге					1813433			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				12564007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								851
		Сметная заработная плата	Тенге					1813433			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								57688331
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4840931				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5166140			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1584510			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38380179		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				496251				
		- Накладные расходы	Тенге							4531632	
		- Сметная прибыль	Тенге							4273201	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с. Дамба, г. Атырау (многофунциональный культурный центр)

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство и озеленение территории

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. 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	829.694	1880 --	- --	- -	1559825
2	20378Т	006-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	366.0405	1990 --	- --	- -	728421
3	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	264.997	1602 --	- --	- -	424525
4	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	92.1404	2287 --	- --	- -	210725
5	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	79.2878	2140 --	- --	- -	169676
6	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	84.443031	1695 --	- --	- -	143131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73.46352	1756	-	-	129002
						--	--	-	
8	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58.995	2027	-	-	119583
						--	--	-	
9	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	42.8652	1880	-	-	80587
						--	--	-	
10	20312Т	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30.0115	2177	-	-	65335
						--	--	-	
11	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	13.6335	2420	-	-	32993
						--	--	-	
12	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14.3748	1341	-	-	19277
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4840931**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1949.9463**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	354.2569724	2788.92	-	-	(987995)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4840931**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3125% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	41.52316349	13509	-	3267	560936
						--	--	135656.18	
15	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	51.05071678	8161	-	2287	416625
						--	--	116752.99	
16	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	25.159572	14709	-	3267	370072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	82196.32	
17	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9.269316	38931	-	3267	360864
						--	--	30282.86	
18	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	48.44928708	6684	-	2287	323835
						--	--	110803.52	
19	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	32.28262128	9704	-	3267	313271
						--	--	105467.32	
20	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	34.07745514	7528	-	2287	256535
						--	--	77935.14	
21	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	12.810636	17149	-	2734	219690
						--	--	35024.28	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9485% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24.073524	7343	-	3267	176772
						--	--	78648.2	
23	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25.8981624	6393	-	2734	165567
						--	--	70805.58	
24	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	9.09052308	14330	-	3267	130267
						--	--	29698.74	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,739% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	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	10.421271	11593	-	3267	120814
						--	--	34046.29	
26	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9.120816	7423	-	2734	67704
						--	--	24936.31	
27	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6.89364	7680	-	2734	52943
						--	--	18847.21	
28	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3.962412	11485	-	3267	45508
						--	--	12945.2	
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	5.296752	4493	-	2287	23798
						--	--	12113.67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.326562	4571	-	2287	15206
						--	--	7607.85	
31	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12.779748	581	-	-	7425
						--	--	-	
32	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	51.9374592	118	-	-	6129
						--	--	-	
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	0.79542	5569	-	2287	4430
						--	--	1819.13	
34	2288С	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.60534	7218	-	2734	4369
						--	--	1655	
35	127С	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.4877	1157	-	-	1721
						--	--	-	
36	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13.851	124	-	-	1718
						--	--	-	
37	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.1765584	5924	-	2734	1046
						--	--	482.71	
38	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0.441396	1481	-	-	654
						--	--	-	
39	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7.286652	80	-	-	583
						--	--	-	
40	87С	314-503-0702 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.1215	4584	-	2287	557
						--	--	277.87	
41	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11.66616	33	-	-	385
						--	--	-	
42	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.8129852	132	-	-	239
						--	--	-	
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.63456	23	-	-	222
						--	--	-	
44	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.7047	15	-	-	11
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	3100С	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0.0003875	7671	-	2734	3
						--	--	1.06	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1584510**	**5166140**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,3812% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
46	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	279.6088	29062	28025	-	8125991
						--	--	-	
47	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	240.5408	29981	28929	-	7211654
						--	--	-	
48	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	662.51124	5619	588	-	3722651
						--	--	-	
49	276173С	255-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	м^2	229.5	13778	13560	-	3162051
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8327% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
50	116645С	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	491	3625	3418	-	1779875
						--	--	-	
51		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	25.184	66036	61650	-	1663051
						--	--	-	
52	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	34.992	34995	31348	-	1224545
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,7861% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
53	100197С	261-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м^3	85.434	7470	6819	-	638192
						--	--	-	
54	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19.686	31174	27587	-	613691
						--	--	-	
55	315990С	217-701-0216 *РСНБ РК 2022*	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	229.5	1832	1808	-	420444
						--	--	-	
56	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	31.498	11432	9932	-	360085
						--	--	-	
57	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	52.92	3661	3616	-	193740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58	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	$м^3$	1.2529	82243	80458	-	103042
						--	--	-	
59	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	38.6	2214	2137	-	85460
						--	--	-	
60	295157С	254-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	22	3118	3047	-	68596
						--	--	-	
61	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1726432	184510	176518	-	31854
						--	--	-	
62	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	10.186	1565	1025	-	15941
						--	--	-	
63	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.4422	32623	29271	-	14426
						--	--	-	
64	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	3.388	4240	1511	-	14365
						--	--	-	
		236-104-0104				--	--	-	
65	274782С	*РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.01575	736402	724570	-	11598
						--	--	-	
66	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	254.61494	33	33	-	8402
						--	--	-	
67	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.37	836	824	-	6161
						--	--	-	
68	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.33	7094	7006	-	2341
						--	--	-	
69	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	$м^3$	0.0193	82243	80458	-	1587
						--	--	-	
70	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00066	316977	308626	-	209
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**38380179**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	7089.3	70 --	- --	70 496251	496251
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**496251**	**496251**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
72		8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м	секция	143.805	69832 --	- --	- -	10042191
73		8601-0605-0208 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1	940890 --	- --	- -	940890
74		8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	445187 --	- --	- -	445187
75		8601-0605-0404 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1	205072 --	- --	- -	205072
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**11633340**

Составил Ахмет Б.