РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-17-2022

Заказчик: ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау
(многофунциональный 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: 01-17-2022

Заказчик: ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау
(многофунциональный 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.Алмалы, 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 Ахмет Б.

Форма 1

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
(наименование организации)

"Согласовано Руководитель Камалов У.С.

Сводный сметный расчет в сумме 1022382.884 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 109541,023 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"31" мая 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофункциональный 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	718584.876	143776.374	0.000	862361.250
4		в том числе в текущих ценах на 2023	135291.063	27069.396	0.000	162360.459
5		в том числе в текущих ценах на 2024	583293.813	116706.978	0.000	700000.791
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 162360,459.3,24% = 5260,479			5260.479	5260.479

1	2	3	4	5	6	7
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 700000,791.3,24% = 22680,026			22680.026	22680.026
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 162360,459.1,12% = 1818,437			1818.437	1818.437
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 700000.791.1,12% = 7840.009			7840.009	7840.009
		Итого по разделу III			**37598.951**	**37598.951**
		Итого по сводному сметному расчету	**718584.876**	**143776.374**	**50480.611**	**912841.861**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				12881.660
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	135291.063	27069.396	0.000	162360.459
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				5260.479
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				1818.437
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				21878.524
		Всего в 2023 году				204199.559
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	583293.813	116706.978	0.000	700000.791
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				22680.026
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				7840.009
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				87662.499
		Всего в 2024 году				818183.325
		Всего по годам	**718584.876**	**143776.374**	**50480.611**	**912841.861**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			109541.023	109541.023
		Всего по сводному сметному расчету	**718584.876**	**143776.374**	**160021.634**	**1022382.884**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

Программный комплекс АВС (редакция 2023.4) 1 Форма 2

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

"Согласовано" Руководитель Камалов У.С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 965844,599 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 103483,350 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"31" мая 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	422738.171	99357.236	--	522095.407
2	2-2	Сцена	23640.92	--	--	23640.92
		Всего по главе	**446379.091**	**99357.236**	--	**545736.327**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	22772.169	56.021	--	22828.19
		Всего по главе	**22772.169**	**56.021**	--	**22828.19**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4	5-1	Наружные сети связи	8638.582	--	--	8638.582
		Всего по главе	**8638.582**	--	--	**8638.582**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-5	Выгреб емк.10м^3	3983.442	--	--	3983.442
6	6-3	Модульная котельная	3417.938	25155.88	--	28573.818
7	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	8513.78	359.884	--	8873.664

8	6-4	Наружные сети газопровода	9248.001	508.402	--	9756.403
9	6-6	Резервуар чистой воды на 100м^3 /2шт/	22195.761	--	--	22195.761
10	6-2	Тепловые сети	14401.031	--	--	14401.031
		Всего по главе	**61759.953**	**26024.166**	**--**	**87784.119**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	7-1	Благоустройство и озеленение территории	61792.822	--	--	61792.822
		Всего по главе	**61792.822**	**--**	**--**	**61792.822**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**601342.617**	**125437.423**	**--**	**726780.04**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	9020.139	--	--	9020.139
		Всего по главе	**9020.139**	**--**	**--**	**9020.139**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**610362.756**	**125437.423**	**--**	**735800.179**
		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%	4272.539	--	--	4272.539
		Всего по главе	**4272.539**	**--**	**--**	**4272.539**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**614635.296**	**125437.423**	**--**	**740072.719**
14	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	12292.706	--	--	12292.706
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**626928.001**	**125437.423**	**--**	**752365.424**
15		в том числе на 2023 год - 20 %	125385.6	25087.485	--	150473.085
16		в том числе на 2024 год - 80 %	501542.401	100349.938	--	601892.34
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	135291.063	27069.396	--	162360.459
18		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	19483.255	19483.255
19		Итого в текущих ценах на 2023 год	135291.063	27069.396	19483.255	181843.714

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	583293.813	116706.978	--	700000.791
21		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	84000.095	84000.095
22		Итого в текущих ценах на 2024 год	583293.813	116706.978	84000.095	784000.886
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	103483.35	103483.35
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**718584.875**	**143776.374**	**103483.35**	**965844.599**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы-КЖ'КЖ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х3275,1=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	Е11-010101-0338'85,4=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	П2Обратная засыпка*
14	Х350,44+2118,9=Ф5*
15	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*
16	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*
17	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	Е11-010205-0502'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	Р ФУНДАМЕНТЫ*
21	П2 Ленточные*
22	Е11-110101-1303'29,52:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
23	Е11-060101-0120(РС100533РС279420)'395,38''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
24	С1214-210-0502'(161,96.5,33+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*
25	С1214-210-0101'(161,96.5,1+112.3,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2 Арматура над отв.*
27	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*
28	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*
29	П2 Гидроизоляция*
30	Е11-080101-0301(РС102633РС102673)'2,8:0,02''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
31	Е11-080101-0307'1194,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
32	П2 Фундамент под перегородки*
33	Е11-060101-0120(РС100533РС279420)'3,25''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
34	С1261-102-0251'63,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
35	#*
36	П2 ФМ-1(6шт)*
37	Е11-060101-0101'0,46.6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
38	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'1,95.6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
39	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*
40	П Анкерные выпуски*
41	Е11-060301-0405(РС315946)'(31,44).6.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
42	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*
43	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*
44	П2 ФМ-2(4шт)*
45	Е11-060101-0101'0,53.4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
46	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
47	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*
48	П Анкерные выпуски*
49	Е11-060301-0405(РС315946)'(31,44).4.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
50	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*
51	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*
52	П2 ФМ-3(5шт)*
53	Е11-060101-0101'0,53.5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
54	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
55	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	П Анкерные выпуски*
57	Е11-060301-0405(РС315946)'(39,6).5.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
58	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*
59	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*
60	П2 ФМ-4(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	С1214-210-0502'18,6.5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
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 Каркасы Кр-1,2,3*
69	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*
70	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*
71	Е11-060301-0701(РС295570)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
72	Р Лифтовая шахта*
73	П2 Перемычки*
74	Е11-060701-0109(РС100533РС279420)'0,24''Перемычки. Устройство'м^3*
75	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*
76	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*
77	П2 Пояса*
78	Е11-060701-0201'1,866''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
79	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*
80	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*
81	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*
82	П2 Стены*
83	Е11-080201-0701'45,396''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
84	Е11-060601-0105'1,72''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
85	П2 Плита покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-060801-0102(PC100533PC100615)'1,77''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
87	C1261-102-0252'428.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
88	C1214-210-0101'28,91.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	П2 Днище*
90	E11-060101-0101'0,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
91	E11-061301-0103'2,12''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
92	C1261-102-0252'120,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
93	C1214-210-0101'34,79.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	E11-070107-0103'(9,6+5,7).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН12-3/МН130-3/'т стальных элементов*
95	П2 Тумба под буфер*
96	E11-060201-0104'0,18''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
97	C1214-210-0502'8,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса A500C ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
98	C1214-210-0101'(6,2+1,0).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99	E11-070107-0103'13.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН123-3'т стальных элементов*
100	Р СТЕНЫ*
101	E11-080201-0101(PC102640PC102634)(PC295491PC102867)'307,99''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
102	E11-080201-0601(ВП)'307,99:0,38''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
103	E11-080201-0107(PC102641PC102634)(PC295491PC102867)'85,92''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
104	E11-080401-0305(PC295491PC102867)'538,35''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
105	П2 МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ*
106	E11-060701-0109(PC100533PC279420)'0,19.(17+18)+0,13.(9+4)+0,15+0,03.(20+14)+0,04+0,034''Перемычки. Устройство'м^3*
107	C1214-210-0502'(34,72.(17+18)+18,64.(9+4)+21,12+4,88.(20+14)+7,12+9,54).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса A500C ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
108	C1214-210-0101'(15,2.(17+18)+6,16.(9+4)+6,6+1,69.(20+14)+1,82+2,34).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	П2 АНКЕР АС-1*
110	E11-060301-0405(PC315946)'33.2.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
111	C1214-210-0101'33.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	Р СТОЙКИ МОНОЛИТНЫЕ СТ-1*
113	Н43=10*
114	E11-060501-0109(PC100533PC100560)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
115	C1214-210-0502'(54,8+50+5,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса A500C ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	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*
117	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*
118	Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'(7,4+0,28+0,08+5,92+20,35).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
119	Н43=1*
120	Р МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ*
121	П2 РМ-1*
122	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'8,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
123	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*
124	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*
125	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*
126	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*
127	П2 РМ-2*
128	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'2,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
129	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*
130	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*
131	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*
132	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*
133	П2 РМ-3*
134	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'4,15''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
135	Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'2,4''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
136	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*
137	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*
138	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	Р ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ*
140	Е11-070505-0105(РС295547)'9+3+25+16+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*
141	Е11-070505-0104(РС295547)'9+6+15+6+3+13+5+15+6+3''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
142	С1222-203- 0303'5,96.1,19.(9+25+15)+6,16.0,99.(3+16+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*
143	Е11-060301-0405(РС315946)'(8,33+5,92+12,74.2+12,58.2).0,001=Ф1''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
144	С1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	П2 КАРКАС КР-1*
146	Е11-060701-0202'0,074.3,4.2''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
147	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*
148	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*
149	П2 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ*
150	П2 УМ-1*
151	Н43=2*
152	Е11-060801-0109'0,77''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
153	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*
154	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*
155	Н43=1*
156	П2 УМ-2*
157	Н43=8*
158	Е11-060801-0109'0,528''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
159	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*
160	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*
161	Н43=1*
162	П2 УМ-3*
163	Н43=8*
164	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*
165	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*
166	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*
167	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	П2 УМ-4*
169	Н43=2*
170	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*
171	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*
172	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*
173	Н43=1*
174	П2 УМ-5*
175	Н43=2*
176	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*
177	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*
178	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*
179	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*
180	Е11-120101-1402'0,95''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
181	Н43=1*
182	П2 УМ-6*
183	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*
184	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*
185	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*
186	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*
187	Е11-120101-1402'0,528''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
188	П2 УМ-6*
189	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*
190	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*
191	П2 УМ-7*
192	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*
193	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*
194	П2 УМ-8*
195	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*
196	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*
197	П2 Люк входа на чердак-2шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	Н43=2*
199	Е11-090601-0101(РС295605)''(19,32+19,24).0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
200	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*
201	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
202	Е11-100102-0401'0,008+0,025''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
203	Е11-100115-0101'0,008+0,025''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
204	Е12-060101-1206(РС295884)'1''Приборы дверные. Смена замков накладных'шт.*
205	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*
206	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*
207	С1234-101-0201'0,064''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
208	Н43=1*
209	П2 Металлическая стремянка Мст-1*
210	Е11-090304-0101(РС295605)'26,61.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
211	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
212	Р ЛЕСТНИЦА*
213	П2 Косоуры*
214	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*
215	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*
216	С1222-503-0101'Ф1-Ф2''Косоуры,балки'т*
217	С1217-101-0107'(0,18+1,62+0,27).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
218	Е11-060701-0201'0,45''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
219	Е11-150205-0101'18''Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное без отделки косоуров и балок'м^2 горизонтальной проекции (поэтажно)*
220	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)''((2,01+0,84).8+(16+2,52)).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
221	П2 Лестничный марш ЛМ-1,2*
222	Е11-060701-0201(РС100533РС100615)'0,6.2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
223	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*
224	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*
225	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'4.1,11.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
226	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'6,3.2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
227	П2 Лестничная площадка ПЛ-1,2*
228	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'0,51.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
229	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*
230	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*
231	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3.1,11.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
232	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'3,41+3,43''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
233	П2 Фундамент ФМЛ-1*
234	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,38''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
235	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'45,86.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
236	П2Ограждение*
237	Е11-070519-0101(РС129692)'12''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка'м ограждения*
238	С1222-503-0201'(61,75.2+30,37+10,41).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
239	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*
240	Р Лестница Лм-1(эвакуационная)*
241	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*
242	С1222-503-0101'(164,7+130,66+115).0,001''Косоуры,балки'т*
243	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*
244	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*
245	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)''(14,78+13,52).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
246	Е11-060201-0101(РС100467РС279199)'1,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
247	Е11-090304-0101(РС295605)''(205,9+91,09).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
248	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*
249	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*
250	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'т*
251	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'т*
252	Е11-090304-0101(РС295605)'225,03.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
253	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
254	П2 Опорная подушка ОП-1*
255	Е11-060801-0102'0,03''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
256	С1214-403-0101'0,6.2.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
257	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3,38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	Р Фронтон №1*
259	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'45,234+37,95''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
260	Е11-080201-0701'451,935.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
261	Е11-060301-0403(РС315946РС144766)'33.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=АС-1'т*
262	Е11-150201-0101'429,868''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
263	П2 ПОЯС-ОБВЯЗКА*
264	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'8,08''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
265	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'т*
266	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'т*
267	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'т*
268	Е11-060301-0403(РС315946РС144766)'(24.1,76).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
269	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1*
270	Е11-090601-0102(РС295605)'(14.9,18).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
271	С1222-509-0701'6,7.14.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
272	С1214-401-0108'0,45.14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
273	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'т*
274	С1217-101-0107'0,08.14.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
275	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*
276	П2Ходовые доски*
277	Е11-100104-0301(РС131654)'58,46''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
278	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*
279	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*
280	Е11-100115-0102(РС144574)'1,0523''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
281	Р КРОВЛЯ*
282	Е11-120101-1503'382,55=Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
283	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф3''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
284	С1234-101-0206'Ф3.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
285	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
286	Е11-120101-1702(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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
287	E11-060301-0410(РС295570)'0,00288.Ф3''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
288	С1214-403-0101'0,00288.Ф3''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
289	E11-120101-1503'Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
290	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*
291	E11-100115-0101'Ф4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
292	E11-100114-0402'3,4768=Ф5''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
293	E11-100115-0101'Ф5''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
294	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*
295	E11-100115-0102(РС144574)'Ф6''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
296	E11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'770,75''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
297	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*
298	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*
299	E11-100115-0201'770,75''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
300	С1261-107-0510'770,75''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
301	E11-120101-1001(РС279796)'25,66''ПОДШИВКА КАРНИЗА САЙДИНГОМ'м^2 покрытия*
302	С1231-303-0101'25,66''Металлический сайдинг'м^2*
303	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*
304	E11-120101-1501'42,76''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой=РУБЕРОЙД ПО ПЕРИМЕТРУ'м^2 изолируемой поверхности*
305	С1224-105-0104'42,76''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
306	С1224-105-0114'2,0.10''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
307	С1224-105-0109'42,76''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
308	С1222-506-0701'0,078.3''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
309	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*
310	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*
311	С1217-101-0107'(15,9372+0,1932+0,4788).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
312	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 5ШТ*
313	Н43=5*
314	E11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
315	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*
316	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*
317	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*
318	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*
319	Е11-100115-0102(РС144574)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
320	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
321	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
322	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
323	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
324	Е11-150403-0301(РС295962)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
325	ПЛестница к слуховому окну*
326	Е11-090304-0101(РС295605)'16,36.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
327	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
328	Н43=1*
329	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
330	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*
331	Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
332	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*
333	С1222-504-0101'Ф1-Ф2''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
334	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*
335	Е11-090501-0204'Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
336	С1222-512-0801'3905.0,001''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
337	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*
338	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*
339	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*
340	Е11-090501-0204'Ф5+Ф6=Ф7''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
341	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
342	С1214-203-0102'3905.0,001=Ф9''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
343	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*
344	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*
345	С1214-203-0102'73,8.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
346	Е11-130301-1706'(Ф1+Ф4+Ф7).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
347	Е11-090401-0201'336,8''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
348	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*
349	Р ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК*
350	Е11-120101-1503'464,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
351	Е11-120101-1303(РС295715)'275,2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
352	С1234-101-0206'275,2.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
353	Е11-100114-0505(РС131599)'275,2''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
354	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*
355	Е11-100115-0201'170''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
356	Е11-100104-0201(РС131813)'275,2''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
357	С1232-101-0101'275,2''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
358	Р КРЫЛЬЦЫ, НАВЕСЫ*
359	П2 Крыльцо Кр-1*
360	Е11-080101-0202'7,28''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
361	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
362	С1214-403-0101'46,4.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
363	Е11-110101-2702(РС295970РС287795)'14,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
364	Е11-150101-0103(РС295943)'1,62''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 4'м^2 поверхности облицовки*
365	С1231-201-0101'1,62''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
366	Е11-070519-0104(РС130720)'5,4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
367	С1241-109-0219'11''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
368	С1241-109-0226'5,4''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
369	С1241-109-0207'10,8''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
370	С1223-502-0201'11.3+4+8''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
371	П2 Крыльцо Кр-2*
372	Н43=2*
373	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'2,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
374	С1214-403-0101'42,66.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
375	Е11-070519-0104'11,2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
376	Н43=1*
377	П2 Крыльцо Кр-3*
378	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'3,5+1,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
379	С1214-403-0101'24,48.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
380	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*
381	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*
382	Е11-060301-0406'3,48.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
383	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
384	П2 Навес лестница Лм-1*
385	Е11-090301-0201(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*
386	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
387	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*
388	Е11-090302-0301(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*
389	Е11-090501-0204'Ф8''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
390	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*
391	Е11-090302-0301(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*
392	Е11-090501-0204'Ф9''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
393	С1214-205-0101'Ф9''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
394	Е11-150504-0102(РС295847)(РС295849)'9,5''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м^2 поверхности козырька*
395	С1217-206-0210'9,5.1,02''Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм'м^2*
396	Е11-090304-0101(РС295605)'86,92.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
397	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
398	П2 Колонна К1 /4шт/*
399	Н43=4*
400	Е11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,44''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
401	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*
402	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*
403	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*
404	П ФМ-1*
405	Е11-060101-0101'0,289''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
406	Е11-060101-0105'1,65''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
407	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*
408	П2 Каркасы КРФ*
409	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*
410	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*
411	Е11-060301-0701(РС295570)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
412	Н43=1*
413	К'Ахметова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	220091,364	тыс.тенге
Сметная заработная плата	32267,248	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,791	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	3045.843		314.26	314.26	957187	957187	--	194203	1243496
		НР - 72%; СП - 8%				--	88.56	--	269740		92106	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта недобора	171.94275		1503.21	585.21	258466	100622	996	133496	423320
		НР - 72%; СП - 8%				912.21	166.12	156848	28563		31357	
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	57.31425		3690.31	--	211507	--	--	152285	392896
		НР - 72%; СП - 8%				3690.31	--	211507	--		29104	
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	3275.1		83.02	83.02	271899	271899	--	66976	365993
		НР - 72%; СП - 8%				--	28.40	--	93013		27118	
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	3275.1		225.96	225.96	740042	740042	--	179377	992978
		НР - 72%; СП - 8%				--	76.07	--	249137		73559	
		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	85.4	314.26	314.26	26838	26838	--	5445	34866
		НР - 72%; СП - 8%			--	88.56	--	7563		2582	
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	85.4	39.83	39.83	3401	3401	--	825	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	1145		338	
		Обратная засыпка									
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	2296.4862	39.83	39.83	91469	91469	--	22184	122747
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	30796		9094	
9	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	2296.4862	88.03	88.03	202160	202160	--	49007	271261
		НР - 72%; СП - 8%			--	29.64	--	68068		20094	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2296.4862	285.72	129.30	656152	296936	--	365853	1103760
		НР - 72%; СП - 8%			156.42	64.84	359216	148904		81755	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	2296.4862	128.50	107.53	295098	246941	7578	79045	404066
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	40579	69193		29923	
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	172.8538	1604.04	--	277264	--	--	199631	515047
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	277264	--		38152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3991483	2937495	8574	1448327	5874994
							1045414	966122	--	435182	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3991483				
		Материалы	Тенге				8574				
		Всего заработная плата	Тенге					2011536			
		Накладные расходы	Тенге				1448327				
		Сметная прибыль	Тенге				435182				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5874992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1018
		Сметная заработная плата	Тенге					2011536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5874992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1018
		Сметная заработная плата	Тенге					2011536			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		Ленточные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	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	295.2	3690.45	263.93	1089421	77913	867220	160860	1350304
		НР - 94%; СП - 8%			488.78	90.92	144288	26840		100023	
14	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	$м^3$	395.38	54291.94	3308.88	21465947	1308265	17041700	3112597	26544828
		НР - 91%; СП - 8%			7880.98	770.03	3115982	304454		1966284	
15	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	1.3605268	321309.00	--	437150	--	437150	--	472122
		СП - 8%			--	--	--	--		34972	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.251596	365878.00	--	457931	--	457931	--	494566
		СП - 8%			--	--	--	--		36635	
		Арматура над отв.									
17	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	
18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00646	365878.00	--	2364	--	2364	--	2553
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		Гидроизоляция									
19	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	140	2303.58	19.75	322501	2765	209186	104097	460726
		НР - 93%; СП - 8%			789.64	9.88	110550	1383		34128	
20	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									
21	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	$м^3$	3.25	54291.94	3308.88	176449	10754	140082	25585	218197
		НР - 91%; СП - 8%			7880.98	770.03	25613	2503		16163	
22	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	0.06325	354275.00	--	22408	--	22408	--	24201
		СП - 8%			--	--	--	--		1793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФМ-1(6шт)									
23	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	
24	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	
25	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	0.20298	321309.00	--	65219	--	65219	--	70437
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
		Анкерные выпуски									
26	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	
27	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	0.1656	321309.00	--	53209	--	53209	--	57466
		СП - 8%			--	--	--	--		4257	
28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02304	365878.00	--	8430	--	8430	--	9104
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
		ФМ-2(4шт)									
29	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	
30	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	
31	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	
33	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	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01536	365878.00	--	5620	--	5620	--	6070
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
		ФМ-3(5шт)									
35	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	
36	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	
37	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									
38	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	
39	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	
40	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0195	365878.00	--	7135	--	7135	--	7706
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
		ФМ-4(5шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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	
42	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	
43	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									
44	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	
45	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	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0195	365878.00	--	7135	--	7135	--	7706
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
		Каркасы Кр-1,2,3									
47	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	
48	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.07752	365878.00	--	28363	--	28363	--	30632
		СП - 8%			--	--	--	--		2269	
49	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**				32774233	1606987	26467654	4646999	40414930
							4699592	385238	--	2993696	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				32774233				
		Материалы	Тенге				24983042				
		Всего заработная плата	Тенге					5084830			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1484613				
		Накладные расходы	Тенге				4646999				
		Сметная прибыль	Тенге				2993696				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				40414928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2486
		Сметная заработная плата	Тенге					5084830			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40414928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2486
		Сметная заработная плата	Тенге					5084830			
РАЗДЕЛ 3. Лифтовая шахта											
Перемычки											
50	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	
51	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	
52	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.01316	365878.00	--	4815	--	4815	--	5200
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
Пояса											
53	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	
54	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	
55	214-210-0101 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	
56	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											
57	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	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									
59	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	
60	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	
61	214-210-0101 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									
62	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	
63	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	
64	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	0.12052	331233.00	--	39920	--	39920	--	43114
		СП - 8%			--	--	--	--		3194	
65	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03479	365878.00	--	12729	--	12729	--	13747
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
66	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									
67	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	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	0.00828	321309.00	--	2660	--	2660	--	2873
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
69	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0072	365878.00	--	2634	--	2634	--	2845
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
70	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			
		Сметная заработная плата	Тенге					5879543			
РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ											
71	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	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:									
71.1	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		
72	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка из кирпича. Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	810.5	-540.92	--	-438416	--	--	-407730	-913839
		НР - 93%; СП - 8%			-540.92	--	-438416	--		-67693	
73	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	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:									
73.1	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		
74	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	$м^2$ 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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	**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										
75	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перемычки. Устройство**	**м^3**	9.584		108825.27	7195.49	1042981	68962	709339	255401	1402252
		НР - 91%; СП - 8%				27616.90	1667.33	264680	15980		103871	
76	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	1.66122		321309.00	--	533765	--	533765	--	576466
		СП - 8%				--	--	--	--		42701	
77	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.6803		365878.00	--	248907	--	248907	--	268820
		СП - 8%				--	--	--	--		19913	
		АНКЕР АС-1										
78	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	
79	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.066		365878.00	--	24148	--	24148	--	26080
		СП - 8%				--	--	--	--		1932	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					26551904	2128402	18211509	6331228	35513782
								6211993	601921	--	2630650	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26551904				
	Материалы		Тенге					17404688				
	Всего заработная плата		Тенге						6813914			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					806820				
		Накладные расходы	Тенге					6331228				
		Сметная прибыль	Тенге					2630650				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					35513782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3342
		Сметная заработная плата	Тенге						6813914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					35513782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3342
		Сметная заработная плата	Тенге						6813914			
		РАЗДЕЛ 5. СТОЙКИ МОНОЛИТНЫЕ СТ-1										
80	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1.1072	321309.00	--	355753	--	355753	--	384213
		СП - 8%			--	--	--	--		28460	
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	0.3835	365878.00	--	140314	--	140314	--	151539
		СП - 8%			--	--	--	--		11225	
83	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	
84	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:									
84.1	**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**				
		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									
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	$м^3$	8.3	63040.72	8518.64	523238	70705	330340	126383	701591
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	122193	16690		51970	
86	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	
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	2.35018	321309.00	--	755134	--	755134	--	815545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		60411	
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	0.76629	365878.00	--	280369	--	280369	--	302798
		СП - 8%			--	--	--	--		22429	
89	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									
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	$м^3$	2.8	63040.72	8518.64	176514	23852	111440	42635	236681
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	41222	5630		17532	
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	$м^3$	1.98	105933.91	10312.66	209749	20419	129222	58995	290243
		НР - 91%; СП - 8%			30357.50	2384.71	60108	4722		21500	
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	0.64541	321309.00	--	207376	--	207376	--	223966
		СП - 8%			--	--	--	--		16590	
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	0.21726	365878.00	--	79491	--	79491	--	85850
		СП - 8%			--	--	--	--		6359	
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	0.0232	484232.00	--	11234	--	11234	--	12133
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
		РМ-3									
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	$м^3$	4.15	63040.72	8518.64	261619	35352	165171	63192	350796
		НР - 91%; СП - 8%			14722.02	2010.86	61096	8345		25985	
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	$м^3$	2.4	105933.91	10312.66	254241	24750	156633	71509	351810
		НР - 91%; СП - 8%			30357.50	2384.71	72858	5723		26060	
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	0.8964	321309.00	--	288021	--	288021	--	311063
		СП - 8%			--	--	--	--		23042	
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	0.30259	365878.00	--	110711	--	110711	--	119568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8857	
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	0.0268	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									
100	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	103	13564.09	2133.63	1397101	219764	536652	823884	2398664
		НР - 118%; СП - 8%			6220.24	558.46	640685	57521		177679	
101	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	81	10589.58	1621.70	857756	131357	340244	495371	1461377
		НР - 118%; СП - 8%			4767.34	415.45	386155	33651		108250	
102	222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м^2	951.0246	11751.00	--	11175490	--	11175490	--	12069529
		СП - 8%			--	--	--	--		894039	
103	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	
104	214-210-0101 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									
105	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	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	
107	214-210-0101 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									
108	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	
109	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	
110	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									
111	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	
112	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	
113	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									
114	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	
115	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	
116	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
		УМ-4									
117	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	
118	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	
119	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									
120	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	
121	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
		СП - 8%			--	--	--	--		12889	
122	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	
123	214-210-0101 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	
124	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									
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	1.1	67610.75	4393.69	74372	4833	50500	18369	100160
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	19039	1147		7419	
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	0.05766	331233.00	--	19099	--	19099	--	20627
		СП - 8%			--	--	--	--		1528	
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	0.1392	318034.00	--	44270	--	44270	--	47812
		СП - 8%			--	--	--	--		3542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.01564	365878.00	--	5722	--	5722	--	6180
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
129	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									
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	$м^3$	2.57	67610.75	4393.69	173760	11292	117986	42917	234011
		НР - 91%; СП - 8%			17307.99	1042.78	44482	2680		17334	
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	0.322	331233.00	--	106657	--	106657	--	115190
		СП - 8%			--	--	--	--		8533	
		УМ-7									
132	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	
133	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									
134	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	
135	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									
136	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	
137	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	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:									
138.1	**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**		
139	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	
140	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	
141	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	
142	214-210-0101 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
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
143	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	
144	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									
145	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	
146	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**				16168048	455160	14271232	1715790	19314544
							1441656	116563	--	1430706	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16150548				
Материалы			Тенге				1956428				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1542605			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12313906				
		Накладные расходы	Тенге				1705016				
		Сметная прибыль	Тенге				1428445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19284009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								747
		Сметная заработная плата	Тенге					1542605			
	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				19314544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								755
		Сметная заработная плата	Тенге					1558219			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦА									
		Косоуры									
147	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
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	62813	14129		14050	
148	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	
149	222-503-0101 РСНБ РК 2022	**Косоуры,балки**	т	0.87336	1049474.00	--	916569	--	916569	--	989894
		СП - 8%			--	--	--	--		73325	
150	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	
151	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	
152	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	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:									
153.1	**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									
154	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	
155	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	
156	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03072	365878.00	--	11240	--	11240	--	12139
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
157	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:									
157.1	**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**		
158	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:									
158.1	**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									
159	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	
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	0.28248	338194.00	--	95533	--	95533	--	103176
		СП - 8%			--	--	--	--		7643	
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	0.0252	365878.00	--	9220	--	9220	--	9958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
162	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:									
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 0.00666**	**1101240.00**				**7334**		
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	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:									
163.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 6.9768**	**3066.00**				**21391**		
		Фундамент ФМЛ-1									
164	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	
165	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1	**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 0.04586**	**1101240.00**				**50503**		
		Ограждение									
166	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	
167	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.16428	1074856.00	--	176577	--	176577	--	190703
		СП - 8%			--	--	--	--		14126	
168	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**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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)									
169	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	
170	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,балки	т	0.41036	1049474.00	--	430662	--	430662	--	465115
		СП - 8%			--	--	--	--		34453	
171	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	
172	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	
173	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:									
173.1	**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**		
174	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	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	
176	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	
177	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	
178	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	
179	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	
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	0.22503	134862.02	40002.87	30348	9001	5790	13149	46977
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	15557	3499		3480	
181	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									
182	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	
183	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	
184	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:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.1	**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										
185	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:										
185.1	**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**		
186	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	
187	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:										
187.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**33**	**1609.00**				**53097**		
188	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОЯС-ОБВЯЗКА									
189	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	
190	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	
191	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	
192	214-210-0101 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	
193	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:									
193.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000 42.24**	**1609.00**				**67964**		
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1									
194	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	
195	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	
196	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	
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	0.0168	365878.00	--	6147	--	6147	--	6639
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
198	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	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									
200	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	
201	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	
202	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	
203	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			
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	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	
205	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	
206	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	
207	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	
208	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	
209	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	
210	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
		СП - 8%			--	--	--	--		37736	
211	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	
212	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	
213	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	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	
215	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	
216	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	
217	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	
218	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:									
218.1	**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**		
219	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
		СП - 8%			--	--	--	--		74142	
220	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	
221	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	
222	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	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	
224	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	25.66	3070.00	--	78776	--	78776	--	85078
		СП - 8%			--	--	--	--		6302	
225	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	
226	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	
227	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	
228	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	
229	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	
230	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0.234	917429.00	--	214678	--	214678	--	231852
		СП - 8%			--	--	--	--		17174	
231	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	
232	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	
233	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									
234	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			12568.09	659.82	62840	3299		10825	
235	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	
236	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	
237	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	
238	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	
239	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	
240	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:									
240.1	**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**		
241	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	
242	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	10	389.00	--	3890	--	3890	--	4201
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
243	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	1090.00	--	5450	--	5450	--	5886
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
244	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											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	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	
246	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				
		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											
247	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	
248	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	
249	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	
250	222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	4.28718	1083405.00	--	4644752	--	4644752	--	5016332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		371580	
251	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	
252	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	
253	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3.905	1037900.00	--	4053000	--	4053000	--	4377240
		СП - 8%			--	--	--	--		324240	
254	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	
255	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	
256	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	
257	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	
258	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	
259	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	
260	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	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	
262	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	
263	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	
264	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	
265	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				
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	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	
267	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	
268	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	
269	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	
270	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	
271	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	
272	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	
273	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					850329			
		РАЗДЕЛ 14. КРЫЛЬЦЫ, НАВЕСЫ									
		Крыльцо Кр-1									
274	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	7.28	16575.42	2890.36	120669	21042	87892	20206	152145
		НР - 93%; СП - 8%			1612.01	1372.40	11735	9991		11270	
275	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**	4	47876.27	983.46	191505	3934	154679	31488	240833
		НР - 91%; СП - 8%			8223.12	427.51	32892	1710		17839	
276	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	
277	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**	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:									
277.1	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1.02 14.79**	**4307.00**				**63701**		
278	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 м² до 4**	**м² поверхности облицовки**	1.62	42730.42	175.76	69223	285	3085	52796	131781
		НР - 80%; СП - 8%			40650.27	87.48	65853	142		9762	
279	231-201-0101 РСНБ РК 2022	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м²**	1.62	16067.00	--	26029	--	26029	--	28111
		СП - 8%			--	--	--	--		2082	
280	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	
281	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	
282	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	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	
284	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	45	508.00	--	22860	--	22860	--	24689
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	
		Крыльцо Кр-2									
285	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	
286	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	
287	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									
288	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	
289	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	
290	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	
291	214-210-0101 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	
292	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	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:									
293.1	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									
294	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	
295	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	
296	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	
297	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	
298	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	
299	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
		СП - 8%			--	--	--	--		4603	
300	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	
301	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	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	
303	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	
304	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	
305	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	
306	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/									
307	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	
308	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	
309	214-210-0101 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	
310	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									
311	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	
312	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.1016	321309.00	--	32645	--	32645	--	35257
		СП - 8%			--	--	--	--		2612	
		Каркасы КРФ									
314	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	
315	214-210-0101 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	
316	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
		Сметная заработная плата	Тенге					532412			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								220091364
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29479930				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9412377			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2787318			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						136026252		
		- Накладные расходы	Тенге							28869746	
		- Сметная прибыль	Тенге							16303061	

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.Алмалы, 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	7133.882154	2027 --	- --	- -	14460379
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	738.5520517	1952 --	- --	- -	1441654
6	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	577.8034631	2102 --	- --	- -	1214543
7	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	464.0649507	1914 --	- --	- -	888220
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	298.0839088	1341 --	- --	- -	399731
14	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
15	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	181.4619192	1528 --	- --	- -	277274
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	114.3877802	1849 --	- --	- -	211503
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	89.32425862	1756 --	- --	- -	156853
21	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80.7372	1787 --	- --	- -	144277
22	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
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	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.723448	1602	-	-	28393
						--	--	-	
28	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
						--	--	-	
29	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
						--	--	-	
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**				**--**	**29479930**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**14694.0325**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
34	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1104.741193	2523.05	-	-	(2787319)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**29479930**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5224% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
35	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	258.7087308	9329	-	2287	2413494
						--	--	591666.87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	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	
37	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	112.4677976	9704	-	3267	1091388
						--	--	367432.29	
38	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	84.88173524	11593	-	3267	984034
						--	--	277308.63	
39	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	151.65233	4571	-	2287	693203
						--	--	346828.88	
40	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 14,9774% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
41	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	68.72208777	4493	-	2287	308768
						--	--	157167.41	
42	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	40.676742	6684	-	2287	271883
						--	--	93027.71	
43	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30.25850217	8161	-	2287	246940
						--	--	69201.19	
44	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	732.7296469	253	-	-	185381
						--	--	-	
45	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21.8033041	7343	-	3267	160102
						--	--	71231.39	
46	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	12.83083524	9268	-	3267	118916
						--	--	41918.34	
47	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15.63983507	7528	-	2287	117737
						--	--	35768.3	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5002% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
48	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18.61648996	6229	-	2734	115962
						--	--	50897.48	
49	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	6.88940211	11995	-	3267	82638
						--	--	22507.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	122.5158352	425 --	- --	- -	52069
51	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44.50751928	919 --	- --	- -	40902
52	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.73176401	15632 --	- --	3904 6760.81	27071
53	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	10.72950528	2125 --	- --	1914 20536.27	22800
54	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3.5612928	5503 --	- --	2287 8144.68	19598
55	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.6411896	9321 --	- --	3267 5361.77	15298
56	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	160.7717933	51 --	- --	- -	8199
57	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	79.9863984	79 --	- --	- -	6319
58	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.628992	7423 --	- --	2734 1719.66	4669
59	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	267.6549431	17 --	- --	- -	4550
60	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
61	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.88026827	3142 --	- --	1914 1684.83	2766
62	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	138.7683136	19 --	- --	- -	2637
63	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
64	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.25234437	82 --	- --	- -	2563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0.979056	2169 --	- --	1914 1873.91	2124
66	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15.657408	132 --	- --	- -	2067
67	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	113.9688801	15 --	- --	- -	1710
68	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5.58869433	177 --	- --	- -	989
69	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
70	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18.66667097	23 --	- --	- -	429
71	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
72	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2.00666743	150 --	- --	- -	301
73	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.95896105	44 --	- --	- -	218
74	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5.59038737	36 --	- --	- -	201
75	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	10.38217679	15 --	- --	- -	156
76	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.01703734	19 --	- --	- -	152
77	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
78	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.58404266	227 --	- --	- -	133
79	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.57877248	158 --	- --	- -	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.66129836	33 --	- --	- -	88
81	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	0.66745536	87 --	- --	- -	58
82	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.47785309	95 --	- --	- -	45
83	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00325296	8381 --	- --	2734 8.89	27
84	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.20537088	124 --	- --	- -	25
85	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**				**2787318**	**9412377**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0819% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
86	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
87	279420С	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	461.27081	35650 --	32641 --	- -	16444304
88	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
89	269501С	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	951.0246	11751 --	11271 --	- -	11175490
90	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
91	129698С	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4.28718	1083405 --	1076662 --	- -	4644752
92	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
93	274499С	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3.905	1037900	1031361	-	4053000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
94	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2866.8	1367	1319	-	3918916
						--	--	-	
95	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	114.50256	29984	26674	-	3433245
						--	--	-	
96	147635С	261-107-0715 *РСНБ РК 2022*	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	2.87879172	1191169	1165922	-	3429127
						--	--	-	
97	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	10.3890708	321309	318745	-	3338102
						--	--	-	
98	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
						--	--	-	
99	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
						--	--	-	
100	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48.97781	35692	32034	-	1748116
						--	--	-	
101	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	4.491106	365878	363114	-	1643197
						--	--	-	
102	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
						--	--	-	
103	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
						--	--	-	
104	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
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8151% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
105	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
						--	--	-	
106	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	542.91546	2529	2496	-	1373033
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107		222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры,балки	т	1.28372	1049474 --	1042882 --	- -	1347231
108	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36.091848	34995 --	31348 --	- -	1263034
109	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.16566	1074856 --	1068150 --	- -	1252917
110	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
111	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
112		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
113	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	289.0257	3089 --	3014 --	- -	892800
114	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
115	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
116	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.66048	184510 --	176518 --	- -	675395
117	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
118	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	$м^3$	3.6597758	165495 --	162723 --	- -	605675
119	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	262.4960192	2173 --	2162 --	- -	570404
120	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121		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
122	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
123	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15.44193	32623 --	29271 --	- -	503762
124	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
125	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.28849934	1649038 --	1627232 --	- -	475746
126	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	1.4452	318034 --	315484 --	- -	459623
127	279200С	212-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	13.7025	32891 --	29925 --	- -	450689
128	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
129	100581С	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.0403	37712 --	34022 --	- -	378640
130	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12.38205	29984 --	26674 --	- -	371263
131	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	$м^3$	2.2254104	165495 --	162723 --	- -	368294
132	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12.39912	26736 --	23219 --	- -	331503
133	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	46.4112398	7094 --	7006 --	- -	329241
134	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
135	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
						--	--	-	
136	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.23996654	1189326	1175223	-	285398
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,103% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
137	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
						--	--	-	
138	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8.2012	32637	29027	-	267663
						--	--	-	
139	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
						--	--	-	
140	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	278.7541284	836	824	-	233038
						--	--	-	
141	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
						--	--	-	
142	274414С	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0.234	917429	911429	-	214678
						--	--	-	
143	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.29538218	722747	713052	-	213487
						--	--	-	
144	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
						--	--	-	
145	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	17.16896	10494	9594	-	180171
						--	--	-	
146	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	4.34	39635	35915	-	172016
						--	--	-	
147	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4.04985	39159	35446	-	158588
						--	--	-	
148	272034С	217-206-0210 *РСНБ РК 2022*	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм	м^2	9.69	14171	13995	-	137317
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.08792303	1528659 --	1508642 --	- -	134404
150	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	$м^3$	0.8101344	165495 --	162723 --	- -	134073
151	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11.70603	11432 --	9932 --	- -	133823
152	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	75.24	1609 --	1588 --	- -	121061
153	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	$м^3$	0.707538	165495 --	162723 --	- -	117094
154	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
155	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
156	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	$м^3$	0.6072	165495 --	162723 --	- -	100489
157		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
158	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
159	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
160	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
161	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	25.66	3070 --	3027 --	- -	78776
162	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
163	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	22.8888	3066	2938	-	70177
						--	--	-	
164	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
						--	--	-	
165		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
						--	--	-	
166	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5.43168	12272	11308	-	66658
						--	--	-	
167	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
						--	--	-	
168	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
						--	--	-	
169	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.21831686	278998	271298	-	60910
						--	--	-	
170	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
						--	--	-	
171	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	$м^3$	0.3533584	139879	137411	-	49427
						--	--	-	
172		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
						--	--	-	
173	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.50084	18940	18080	-	47366
						--	--	-	
174	290059С	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29.576604	1494	1474	-	44187
						--	--	-	
175	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.14969408	289955	282039	-	43405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
176	279199С	212-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1.326	32581	29620	-	43202
						--	--	-	
177	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42.22785	1010	996	-	42650
						--	--	-	
178	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
						--	--	-	
179	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
						--	--	-	
180	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.19112	196409	188661	-	37538
						--	--	-	
181	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.07	530864	518225	-	37160
						--	--	-	
182	131828С	232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	12.24	2977	2938	-	36438
						--	--	-	
183	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.71584	12097	11146	-	32854
						--	--	-	
184	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.1751275	174912	167243	-	30632
						--	--	-	
185	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
						--	--	-	
186	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
						--	--	-	
187	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
						--	--	-	
188	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	171.666	134	130	-	23003
						--	--	-	
189		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	45	508	501	-	22860
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190		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
191	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	0.06325	354275 --	345098 --	- -	22408
192	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
193	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
194	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0.54	36152 --	32487 --	- -	19522
195	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
196	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
197	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
198	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01575	1035142 --	1021540 --	- -	16303
199	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
200	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
201	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.01575	768895 --	755872 --	- -	12110
202	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.17532946	65349 --	63281 --	- -	11458
203	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0.07474584	121212 --	117522 --	- -	9060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
204	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	273.5647475	33	33	-	9028
						--	--	-	
205	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.01209386	738689	726830	-	8934
						--	--	-	
206	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	32.575763	268	263	-	8730
						--	--	-	
207	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	23.4920987	366	339	-	8598
						--	--	-	
208	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0091653	760150	754855	-	6967
						--	--	-	
209		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
						--	--	-	
210	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00247032	2453940	2403915	-	6062
						--	--	-	
211	147502С	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	1090	1067	-	5450
						--	--	-	
212	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
						--	--	-	
213	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0483952	108426	104843	-	5247
						--	--	-	
214	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7.34921352	692	681	-	5086
						--	--	-	
215	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00767484	628768	618213	-	4826
						--	--	-	
216	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
						--	--	-	
217	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
						--	--	-	
218	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6.47778048	698	694	-	4521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
219	146044С	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	10	389	380	-	3890
						--	--	-	
220	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
						--	--	-	
221	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.83	228	221	-	3837
						--	--	-	
222	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
						--	--	-	
223	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
						--	--	-	
224	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
						--	--	-	
225	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0.4437	4959	4520	-	2200
						--	--	-	
226	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.07896	27340	26715	-	2159
						--	--	-	
227	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.0567	36799	33124	-	2086
						--	--	-	
228	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0597	26702	24870	-	1594
						--	--	-	
229	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00575956	274757	267140	-	1582
						--	--	-	
230	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0.01452638	106532	102213	-	1548
						--	--	-	
231	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0.04058047	28075	26217	-	1139
						--	--	-	
232	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.062932	153	149	-	1081
						--	--	-	
233	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2.15926016	490	482	-	1058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
234	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.4378	692	680	-	995
						--	--	-	
235	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
						--	--	-	
236	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
						--	--	-	
237	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.53769236	1117	1102	-	601
						--	--	-	
238	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.13272	4108	4059	-	545
						--	--	-	
239	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0.0015552	230979	224522	-	359
						--	--	-	
240	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.35921124	986	964	-	354
						--	--	-	
241	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	0.15552	1992	1951	-	310
						--	--	-	
242	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.196	1266	1249	-	248
						--	--	-	
243	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	0.655776	344	337	-	226
						--	--	-	
244	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
						--	--	-	
245	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0.0001134	171214	165967	-	19
						--	--	-	
246	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0000729	88825	85882	-	6
						--	--	-	
247	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**				**--**	**136026252**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Ахметова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'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)'2,1.0,9.34+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	С1223-201-0103'2,1.0,9.34+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+34+1+1''Ручка раздельная'пара*
32	С1223-502-0201'(4.2+2.2+34+1+1.2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
33	Р ОКНА*
34	Е11-100501-0106(РС295687)'1,8.1,51.29+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)'1,05.1,51.3+1,8.1,01.5=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	Е11-100501-0401'1,71.29+1,71.3+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+6,24=Ф6''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
45	С1223-301-0107'Ф6-2,15.0,91''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	Х72,87+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	Х352,41=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	Е11-110101-3905'215''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
83	П2 УЗЕЛ-346*
84	Х61,03+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+549,22+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+549,22+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+310,5+145,5''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)'370,2+1266,04+750,15''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
136	Е11-150206-0203'370,2+1266,04+750,15''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)'370,2+1266,04+750,15''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+145,5''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	Е11-150109-0202'90,58''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
142	С1231-102-0106'90,58''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
143	П2 Фасад*
144	Х982,1=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'т*
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'т*
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.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	100909,013	тыс.тенге
Сметная заработная плата	25804,981	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,333	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. 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	68.88	3335.16	135.69	229726	9347	75998	133898	392714
		НР - 90%; СП - 8%			2096.12	63.80	144381	4395		29090	
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	66.36	11755.00	--	780062	--	780062	--	842467
		СП - 8%			--	--	--	--		62405	
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	42	3633.00	--	152586	--	152586	--	164793
		СП - 8%			--	--	--	--		12207	
27	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	98	508.00	--	49784	--	49784	--	53767
		СП - 8%			--	--	--	--		3983	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				2877468	14766	2603323	223225	3348748
							259379	7024	--	248056	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2769833				
Материалы			Тенге				93654				
Всего заработная плата			Тенге					187647			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2481583				
		Накладные расходы	Тенге				168883				
		Сметная прибыль	Тенге				235097				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3173813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					187647			
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				3348749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					266403			
		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**	101.17	4931.81	288.62	498951	29200	292215	173684	726445
		НР - 90%; СП - 8%			1754.83	152.67	177536	15446		53810	
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**	13.8465	6548.77	292.34	90678	4048	53535	31688	132155
		НР - 90%; СП - 8%			2390.13	152.67	33095	2114		9789	
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**	115.0165	49824.00	--	5730582	--	5730582	--	6189029
		СП - 8%			--	--	--	--		458447	
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**	68.82	3547.41	8.27	244133	570	215908	25155	290831
		НР - 90%; СП - 8%			401.85	4.28	27655	295		21543	
34	223-501-0116 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	68.82	2017.00	--	138810	--	138810	--	149915
		СП - 8%			--	--	--	--		11105	

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** *НР - 80%; СП - 8%*	м	57.06	2301.16 812.32	6.33 2.04	131304 46351	361 116	84592	37174 13478	181956
36	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм** *СП - 8%*	$м^2$	68.8	2644.00 --	-- --	181907 --	-- --	181907	-- 14553	196460
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7161496 290152	34752 18268	6836592 --	272932 594754	8029182
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7161496				
		Материалы	Тенге				655643				
		Всего заработная плата	Тенге					308420			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6180949				
		Накладные расходы	Тенге				272932				
		Сметная прибыль	Тенге				594754				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8029182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					308420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8029182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					308420			
		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** *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	13	9063.19 8281.50	766.40 435.86	117821 107660	9963 5666	198	78195 15681	211697
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** *СП - 8%*	$м^2$	11.0435	116637.00 --	-- --	1288081 --	-- --	1288081	-- 103046	1391127
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** *СП - 8%*	$м^2$	1.9565	128355.00 --	-- --	251127 --	-- --	251127	-- 20090	271217
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1657029 107660	9963 5666	1539406 --	78195 138817	1874041
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1539208				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1539208				
		Сметная прибыль	Тенге				123136				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1662344				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				117821				
		Материалы	Тенге				199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					113326			
		Накладные расходы	Тенге				78195				
		Сметная прибыль	Тенге				15681				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				211697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					113326			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1874041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					113326			
		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	3.9414	30383.57	2702.04	119754	10649	82116	29076	160737
		НР - 94%; СП - 8%			6847.53	1000.49	26989	3943		11906	
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	197.07	1391.84	43.67	274290	8606	144273	118810	424548
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	121411	4982		31448	
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	197.07	791.05	29.67	155892	5847	144044	8738	177800
		НР - 94%; СП - 8%			30.45	16.72	6001	3295		13170	

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	197.07	6056.56	116.65	1193566	22988	738250	417690	1740155
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	432328	12023		128900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	1.02 201.0114	3066.00				616301		
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	21.1446	23781.09	2870.51	502842	60696	317033	143607	698165
		НР - 94%; СП - 8%			5917.02	1308.16	125113	27661		51716	
62	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	28.1928	46558.71	11.48	1312620	324	1123854	177135	1608936
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	188442	--		119181	
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	352.41	6056.56	116.65	2134392	41109	1320173	746933	3111829
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	773110	21501		230504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	м^2	1.02 359.4582	3066.00				1102099		
64	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	215	4181.08	19.35	898932	4161	788572	101454	1080418
		НР - 94%; СП - 8%			493.95	8.05	106199	1731		80032	
		УЗЕЛ-346									
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	88.56	1391.84	43.67	123261	3868	64833	53391	190784
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	54560	2239		14132	
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	88.56	3763.51	119.35	333296	10570	215943	102191	470326
		НР - 94%; СП - 8%			1205.77	21.80	106783	1931		34839	
67	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	88.56	1391.84	43.67	123261	3868	64833	53391	190784
		НР - 94%; СП - 8%			616.08	25.28	54560	2239		14132	
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	88.56	7280.68	116.65	644777	10330	440166	187703	899078
		НР - 94%; СП - 8%			2193.78	61.01	194281	5403		66598	
		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**	**90.3312**	**4307.00**				**389056**		
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**				17405609	394199	13059439	3879982	22988437
							3951971	177139	--	1702846	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17405609				
		Материалы	Тенге				12456484				
		Всего заработная плата	Тенге					4129110			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				602963				
		Накладные расходы	Тенге				3879982				
		Сметная прибыль	Тенге				1702846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22988437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2149
		Сметная заработная плата	Тенге					4129110			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				22988437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2149
		Сметная заработная плата	Тенге					4129110			
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	1005.03	1371.14	6.86	1378037	6895	422524	761089	2310253
		НР - 80%; СП - 8%			943.87	2.73	948618	2744		171126	
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	1005.03	1322.86	8.26	1329514	8301	263600	849471	2353308
		НР - 80%; СП - 8%			1052.32	4.20	1057613	4221		174322	
		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	628.27	2129.99	126.28	1338209	79338	366131	767419	2274080
		НР - 80%; СП - 8%			1420.95	105.90	892740	66534		168452	
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	2386.39	2582.62	133.47	6163139	318511	1776644	3464919	10398313
		НР - 80%; СП - 8%			1704.66	110.28	4067984	263171		770255	
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	2386.39	1028.22	6.86	2453734	16371	1003262	1152483	3894708
		НР - 80%; СП - 8%			600.95	2.73	1434101	6515		288491	
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	2386.39	1088.12	7.78	2596679	18566	579368	1606565	4539511
		НР - 80%; СП - 8%			837.56	3.97	1998745	9474		336266	

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**	418.98	7422.94	30.38	3110063	12729	1232370	1497774	4976464
		НР - 80%; СП - 8%			4451.20	17.31	1864964	7253		368627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				19519095	467240	6130545	10673988	32608545
							12921310	363095	--	2415459	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19519095				
	Материалы		Тенге				6130544				
	Всего заработная плата		Тенге					13284405			
		Накладные расходы	Тенге				10673988				
		Сметная прибыль	Тенге				2415459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32608542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6240
		Сметная заработная плата	Тенге					13284405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				32608542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6240
		Сметная заработная плата	Тенге					13284405			
		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**	90.58	12920.54	49.98	1170343	4528	610166	445845	1745483
		НР - 80%; СП - 8%			6134.34	18.30	555649	1658		129295	
111	231-102-0106 РСНБ РК 2022	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м^2**	90.58	18305.00	--	1658067	--	1658067	--	1790712
		СП - 8%			--	--	--	--		132645	
		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**	982.1	5037.41	53.44	4947240	52483	2381131	2033851	7539581
		НР - 80%; СП - 8%			2559.44	29.21	2513626	28687		558491	
113	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	0.707112	428134.00	--	302739	--	302739	--	326958
		СП - 8%			--	--	--	--		24219	
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**	982.1	1763.46	18.20	1731894	17874	394245	1007458	2958498
		НР - 76%; СП - 8%			1343.83	5.93	1319775	5824		219146	
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**	100.1742	46445.00	--	4652591	--	4652591	--	5024798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		372207	
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	982.1	2040.93	205.71	2004397	202027	1023830	702781	2923751
		НР - 80%; СП - 8%			792.73	101.76	778540	99938		216573	
117	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН	м² отделываемой поверхности	982.1	1036.38	13.10	1017829	12865	165838	676343	1829702
		НР - 80%; СП - 8%			854.42	6.42	839126	6305		135530	
118	236-107-0101 РСНБ РК 2022	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	1767.78	519.00	--	917478	--	917478	--	990876
		СП - 8%			--	--	--	--		73398	
119	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м² окрашиваемой поверхности	982.1	256.73	2.43	252135	2387	112333	110869	392045
		НР - 80%; СП - 8%			139.92	1.19	137415	1169		29041	
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	491.05	1368.08	73.06	671796	35876	185603	435493	1195874
		НР - 93%; СП - 8%			917.05	36.56	450317	17953		88585	
		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**				20444271	343781	13128221	5741651	28280792
							6972269	168564	--	2094871	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20444271				
		Материалы	Тенге				5565168				
		Всего заработная плата	Тенге					7140833			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7563049				
		Накладные расходы	Тенге				5741651				
		Сметная прибыль	Тенге				2094871				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28280793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3327
		Сметная заработная плата	Тенге					7140833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				28280793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3327
		Сметная заработная плата	Тенге					7140833			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								100909013
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25021005				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1356399			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					783976			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45698685		
		- Накладные расходы	Тенге							21358181	
		- Сметная прибыль	Тенге							7474749	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	2489.388733	2140 --	- --	- -	5327292
2	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1836.565744	2215 --	- --	- -	4067993
3	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1574.390064	2065 --	- --	- -	3251115
4	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1243.104885	2102 --	- --	- -	2613006
5	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	865.021696	1990 --	- --	- -	1721393
6	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	873.7912751	1914 --	- --	- -	1672436
7	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	524.8565418	1756 --	- --	- -	921648
8	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	365.503945	2331 --	- --	- -	851990
9	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328.70887	2553 --	- --	- -	839194

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	254.708926	2287 --	- --	- -	582519
11	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328.02299	1664 --	- --	- -	545830
12	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	249.63372	1952 --	- --	- -	487285
13	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
14	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	226.0618755	1990 --	- --	- -	449863
15	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87.071435	2027 --	- --	- -	176494
16	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81.349772	1849 --	- --	- -	150416
17	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69.006117	2177 --	- --	- -	150226
18	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53.714664	2787 --	- --	- -	149703
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	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45.3115	2376 --	- --	- -	107660
21	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
22	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
23	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38.38056	2252 --	- --	- -	86433
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	16.09490592	1914	-	-	30806
						--	--	-	
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**				**--**	**25021005**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11955.9373**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
28	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	379.1911417	2067.47	-	-	(783968)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**25021005**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,6939% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	147.3565808	2169	-	1914	319616
						--	--	282040.5	
30	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	63.59892448	4493	-	2287	285750
						--	--	145450.74	
31	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	90.93309617	3142	-	1914	285712
						--	--	174045.95	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,0% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
32	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	50.44618642	4571	-	2287	230590
						--	--	115370.43	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,3061% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19.56532268	7528	-	2287	147288
						--	--	44745.89	
34	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.48594874	7343	-	3267	32940
						--	--	14655.59	
35	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.811808	6229	-	2734	11286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4953.48	
36	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10.25170536	919	-	-	9421
						--	--	-	
37	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	364.5036897	19	-	-	6926
						--	--	-	
38	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1.09478117	5405	-	2287	5917
						--	--	2503.76	
39	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	32.94560256	158	-	-	5205
						--	--	-	
40	2517С	313-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	30.2329664	145	-	-	4384
						--	--	-	
41	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	163.2081537	23	-	-	3754
						--	--	-	
42	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	65.29240952	15	-	-	979
						--	--	-	
43	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7.73852352	124	-	-	960
						--	--	-	
44	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	26.2301744	33	-	-	866
						--	--	-	
45	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38.76397011	19	-	-	737
						--	--	-	
46	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	
47	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	8.23375696	87	-	-	716
						--	--	-	
48	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38.7179832	17	-	-	658
						--	--	-	
49	2816С	343-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Фреза столярная	маш.-ч	3.48224832	99	-	-	345
						--	--	-	
50	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9.34402976	32	-	-	299
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	3.26819012	79 --	- --	- -	258
52	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6.7466152	33 --	- --	- -	223
53	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	7.85538	26 --	- --	- -	204
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**				**783976**	**1356399**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6421% 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	$м^2$	115.0165	49824 --	49121 --	- -	5730582
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/$м^3$	$м^3$	100.1742	46445 --	45324 --	- -	4652591
67	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	55.14571	36476 --	32806 --	- -	2011495
68	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	610.1334	3066 --	2938 --	- -	1870669
69	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53.8807	32637 --	29027 --	- -	1758504
70	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53.96616	31174 --	27587 --	- -	1682341
71	283872С	231-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	90.58	18305 --	18080 --	- -	1658067
72	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	398.2026	3533 --	3439 --	- -	1406850
73	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	337.6048	4091 --	4036 --	- -	1381141
74	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	$м^2$	1210.277085	1083 --	1071 --	- -	1310730
75	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	$м^2$	11.0435	116637 --	115179 --	- -	1288081
76	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	9323.01358	137 --	133 --	- -	1277253
77	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	31.636108	35830 --	32428 --	- -	1133522
78	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	30.4451	36152	32487	-	1100651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	418.98	2368	2275	-	992145
						--	--	-	
80	290086С	236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1800.1893	519	510	-	934298
						--	--	-	
81		236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	1767.78	519	510	-	917478
						--	--	-	
82	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	66.36	11755	11506	-	780062
						--	--	-	
83	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
						--	--	-	
84	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	38.202945	18940	18080	-	723564
						--	--	-	
85	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2.1968964	325091	318136	-	714191
						--	--	-	
86	150000С	233-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	м^2	193.29	3017	2938	-	583156
						--	--	-	
87	287791С	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	м^2	92.3916	6268	6059	-	579111
						--	--	-	
88	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	147.86463	3762	3716	-	556267
						--	--	-	
89	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
						--	--	-	
90	287795С	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	113.2438	4307	4162	-	487741
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8821% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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
						--	--	-	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
93	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	188.816	2214	2137	-	418039
						--	--	-	
94	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	$м^3$	40.031	10341	9454	-	413961
						--	--	-	
95	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33.783652	11432	9932	-	386215
						--	--	-	
96	272060С	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6874.7	55	54	-	378108
						--	--	-	
97	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
						--	--	-	
98		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.782262	428134	424888	-	334913
						--	--	-	
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	$м^3$	6.2847	36799	33124	-	231271
						--	--	-	
102	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	720.86144	288	281	-	207608
						--	--	-	
103	279954С	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	66	2957	2916	-	195162
						--	--	-	
104	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	188.3709	1015	1001	-	191196
						--	--	-	
105	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.17765	1074856	1068150	-	190948
						--	--	-	

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	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
						--	--	-	
108	147832С	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	176.778	938	917	-	165818
						--	--	-	
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	271969С	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	42	3633	3589	-	152586
						--	--	-	
111	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	36.526046	4108	4059	-	150049
						--	--	-	
112	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
						--	--	-	
113	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	117.9216	1238	1220	-	145987
						--	--	-	
114	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	11.60899	12272	11308	-	142466
						--	--	-	
115		223-501-0116 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	68.82	2017	1984	-	138810
						--	--	-	
116	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
						--	--	-	
117	149611С	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	407.8122	301	292	-	122751
						--	--	-	
118	130852С	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0.1718675	640519	635760	-	110084
						--	--	-	
119	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	117.852	915	902	-	107835
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120		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
121	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.011448	34995 --	31348 --	- -	105386
122	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	21.202806	4959 --	4520 --	- -	105145
123	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
124	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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4758% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
125	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.4228437	174912 --	167243 --	- -	73960
126	268274С	261-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Щиты настила	$м^2$	16.6957	4410 --	4262 --	- -	73628
127	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	340.1781	216 --	210 --	- -	73478
128	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	275.28	252 --	249 --	- -	69371
129	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
130	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	399.5889	134 --	130 --	- -	53545
131	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
132	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	144.2784	353 --	344 --	- -	50930
133	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.55401	32623 --	29271 --	- -	50696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	271953С	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	98	508 --	501 --	- -	49784
135	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	57.5221134	836 --	824 --	- -	48088
136	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
137	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3.60279	12097 --	11146 --	- -	43583
138	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	103.4454	398 --	388 --	- -	41171
139	282066С	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	362.88	108 --	106 --	- -	39191
140	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	364.455	93 --	92 --	- -	33894
141	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
142	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
143	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
144	279964С	224-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3667 --	3594 --	- -	29336
145	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
146	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	303.35131	90 --	89 --	- -	27302
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.2829117	88825	85882	-	25130
						--	--	-	
151	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
						--	--	-	
152	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
						--	--	-	
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	145992С	261-107-0995 *РСНБ РК 2022*	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.31703	63682	61694	-	20189
						--	--	-	
156	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	17.998873	1117	1102	-	20105
						--	--	-	
157	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.6331	3089	3014	-	17401
						--	--	-	
158	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
						--	--	-	
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
						--	--	-	
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
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	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	$м^3$	0.08958	137467 --	135151 --	- -	12314
163	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.57868	1609 --	1588 --	- -	12194
164	295767С	261-105-0624 *РСНБ РК 2022*	Клей Бустилат	кг	25.800125	442 --	430 --	- -	11404
165	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5.48009	1983 --	1957 --	- -	10867
166	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15.68	692 --	681 --	- -	10851
167	309287С	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	143.386425	74 --	72 --	- -	10611
168	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0084274	1189326 --	1175223 --	- -	10023
169	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
170	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
171	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6.17526	1533 --	1513 --	- -	9467
172	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	38.0931	228 --	221 --	- -	8685
173	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	67.88456	123 --	121 --	- -	8350
174	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.308015	26702 --	24870 --	- -	8225
175	149908С	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	75.14325	109 --	105 --	- -	8191
176	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	$м^3$	0.094408	82243 --	80458 --	- -	7764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	309286С	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	136.711575	56 --	54 --	- -	7656
178	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
179	131379С	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	133.0875	49 --	48 --	- -	6521
180	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.173696	36985 --	33564 --	- -	6424
181	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00867938	722747 --	713052 --	- -	6273
182	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0170964	364018 --	352494 --	- -	6223
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	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4.22346	1099 --	1084 --	- -	4642
186	309288С	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	270.0243	17 --	16 --	- -	4590
187	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
188	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1808796	23071 --	21696 --	- -	4173
189	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0596161	65349 --	63281 --	- -	3896
190	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
191	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	98.6824002	33 --	33 --	- -	3257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2.45358	1253	1228	-	3074
						--	--	-	
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	$м^3$	0.0441945	42738	40539	-	1889
						--	--	-	
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	0.00068771	1528659	1508642	-	1051
						--	--	-	
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	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.136272	193	193	-	605
						--	--	-	
206	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
						--	--	-	
207	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1.92794055	263	259	-	507
						--	--	-	
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
						--	--	-	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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**				**--**	**45698685**

Составил Ахметова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'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	Е11-160401-0202'50''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)'5''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
55	Е11-161401-0102(РС296170)'5''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1248-307-0105'5''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
57	С1248-305-0205'10''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	511-703-4806'1''Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205EM/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст.'шт.*
63	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.*
64	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.*
65	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.*
66	С1245-405-0608'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
67	Р Сеть горячего водоснабжения Т3*
68	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'1+2+2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
69	513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
70	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
71	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
72	П2 Арматура*
73	С1241-208-2902 прим.'20''Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм'шт.*
74	С1241-208-2901 прим.'5''Кран шаровой полипропиленовый Д15'шт.*
75	П2 Трубопроводы*
76	Е11-160501-0502(РС181697)(РС296009)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
77	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*
78	Е11-161101-0101'30''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
79	Е11-220701-0101'30.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
80	П2 Фасонные части*
81	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
82	С1241-208-2501'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
83	С1241-221-0102'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
84	Р Сеть хоз-бытовой канализации К1*
85	П2 Трубопроводы*
86	Е11-160501-0101(РС295994)'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	E11-160501-0102(PC295994)'70''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
88	C1241-203-0401'30.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
89	C1241-203-0409'70.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
90	E11-160401-0210'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
91	П2 Фасонные части*
92	C1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	C1241-208-3603'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	C1241-209-2401'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	C1241-209-2406'22''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	C1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	C1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
98	C1241-211-3003'10''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
99	C1241-220-0201'8''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
100	C1241-220-0204'2+7''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
101	C1241-210-1102'6''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
102	C1241-216-0201'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм'шт.*
103	C1241-216-0203'70''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 100 мм'шт.*
104	E11-060201-0101'0,125''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР'м^3*
105	Р Канализация напорная, К2Н*
106	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.*
107	П2 Арматура*
108	C1245-405-0608'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
109	C1242-101-0301'2''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.*
110	C1242-304-0401'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
111	П2 Трубопроводы*
112	E11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
113	П2 Фасонные части*
114	C1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

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

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	14487,409	тыс.тенге
Сметная заработная плата	813,039	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,362	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. 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	50	3446.21	74.07	172311	3704	101577	66960	258413
		НР - 98%; СП - 8%			1340.60	25.93	67030	1297		19142	

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	5	64886.76	195.22	324434	976	312755	10839	362095
		НР - 98%; СП - 8%			2140.63	71.35	10703	357		26822	
47	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише	шт.	5	3310.28	46.77	16551	234	132	15964	35116
		НР - 98%; СП - 8%			3237.06	20.93	16185	105		2601	

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.**	**5**	**32126.00**	**--**	**160630**	**--**	**160630**	**--**	**173480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12850**	
49	248-305-0205 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10**	**шт.**	**10**	**43139.00**	**--**	**431390**	**--**	**431390**	**--**	**465901**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34511**	
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**				**2123838**	**11772**	**1585011**	**338336**	**2644300**
							341439	**3747**	**185616**	**182126**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**185616**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**185616**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1032186**				
		Материалы	Тенге				**4941**				
		Всего заработная плата	Тенге					**14391**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1012746**				
		Накладные расходы	Тенге				**14160**				
		Сметная прибыль	Тенге				**83708**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1130054**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14391**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**906036**				
		Материалы	Тенге				**567327**				
		Всего заработная плата	Тенге					**330795**			
		Сдача и испытание	Тенге				**72**				
		Накладные расходы	Тенге				**324176**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98418**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1328630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145**
		Сметная заработная плата	Тенге					**330795**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2644300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**153**
		Сметная заработная плата	Тенге					**345186**			
		<u>РАЗДЕЛ 2. Насосная станция</u>									
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	511-703-4806 СпрСЦ 04.2023	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205EM/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст.	шт.	1	3049814.00	--	3049814	--		--	3049814
					--	--	--	--	3049814	--	
54	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	--	
55	242-304-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, T до +225°C, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11899.00	--	23798	--	23798	--	25702
		СП - 8%			--	--	--	--		1904	
56	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, T до +225°C, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	21324.00	--	127944	--	127944	--	138180
		СП - 8%			--	--	--	--		10236	
57	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°C ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	2	32170.00	--	64340	--	64340	--	69487
		СП - 8%			--	--	--	--		5147	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				7704705	2392	218014	40461	7771295
							65741	589	7418558	26129	
Стоимость оборудования			Тенге				7418558				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				7418558				
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				7771295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					66330			
РАЗДЕЛ 3. Сеть горячего водоснабжения Т3											
58	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			7372.78	31.60	36864	158		6072	
59	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	--	
60	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	--	
61	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									
62	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	
63	241-208-2901 РСНБ РК 2022 прим.	Кран шаровой полипропиленовый Д15	шт.	5	609.00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
		Трубопроводы									
64	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	
65	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	
66	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	
67	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									
68	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	
69	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	22	24.00	--	528	--	528	--	570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
70	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**
							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									
71	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**	
72	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**	
73	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	
74	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	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									
76	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	
77	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	
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	
83	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	
84	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	
85	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	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	
87	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	
88	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			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация напорная, К2Н									
89	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									
90	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	
91	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
92	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									
93	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									
94	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	
95	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	
96	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	
97	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2.68	708.00	--	1897	--	1897	--	2049
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
98	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				966334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					16532			
		РАЗДЕЛ 6. Санитарные приборы									
99	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	
100	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	8653.00	--	112489	--	112489	--	121488
		СП - 8%			--	--	--	--		8999	
101	244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	шт.	13	11364.00	--	147732	--	147732	--	159551
		СП - 8%			--	--	--	--		11819	
102	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	13	7891.00	--	102583	--	102583	--	110790
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
103	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	
104	244-102-0802 РСНБ РК 2022	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм**	шт.	4	36026.00	--	144104	--	144104	--	155632
		СП - 8%			--	--	--	--		11528	
105	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	
106	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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	
108	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	
109	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	
110	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	
111	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	
112	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	
113	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	12	2773.00	--	33276	--	33276	--	35938
		СП - 8%			--	--	--	--		2662	
114	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	
115	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	
116	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	
117	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
119	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	
120	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**								14487409
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				805083				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22098			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7956			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3786962		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8670642		
		- Накладные расходы	Тенге							771759	
		- Сметная прибыль	Тенге							430871	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	94.4924	2287 --	- --	- -	216104
2	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.835	2331 --	- --	- -	153461
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	58.99	2376 --	- --	- -	140160
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	8.1335	1990 --	- --	- -	16186
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**				**--**	**805083**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**357.6751**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.3959576	2341.53 --	- --	- -	(7952)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**805083**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,1624% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.30497657	4571 --	- --	2287 5271.48	10536
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	0.325104	9329 --	- --	2287 743.51	3033
19	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18.55064	82 --	- --	- -	1521
20	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.9898768	253 --	- --	- -	1515
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3466% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.19908188	7343 --	- --	3267 650.4	1462
22	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4028856	3142 --	- --	1914 771.12	1266
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,4909% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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 346.3	829
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 166.53	379
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	11.282336	19 --	- --	- -	214
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	1.99472	19 --	- --	- -	38
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1.4352	15 --	- --	- -	22
32	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00082231	7528 --	- --	2287 1.88	6
33	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0639576	51 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**7956**	**22098**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8895% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
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.	10	43139 --	42584 --	- -	431390
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	271550С	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	5	32126 --	31696 --	- -	160630
40	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
41	275089С	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	36026 --	35576 --	- -	144104
42	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	60	2002 --	1984 --	- -	120120
43		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
44	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.	5	22327 --	22058 --	- -	111635
45	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
46	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7891 --	7782 --	- -	102583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	187939С	261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	100	964 --	945 --	- -	96400
48		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
49	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1535 --	1516 --	- -	76750
50	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	3	20963 --	20514 --	- -	62889
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9042% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	15	1211 --	1195 --	- -	18165
66	187512С	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	34	524 --	513 --	- -	17816
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	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	5	1883 --	1858 --	- -	9415
74	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784 --	773 --	- -	9408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	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
76	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.28764	31174 --	27587 --	- -	8967
77	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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2063% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
78		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
79	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
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5.68	708 --	692 --	- -	4021
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	$м^3$	13.318	193 --	193 --	- -	2570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	10	242	239	-	2420
						--	--	-	
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	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.297	5698	5628	-	1692
						--	--	-	
110	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
						--	--	-	
111	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
						--	--	-	
112	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.401	1150	1135	-	1611
						--	--	-	
113	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
						--	--	-	
114	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	3.04	472	461	-	1435
						--	--	-	
115	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2.0109	692	681	-	1392
						--	--	-	
116	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
117	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
						--	--	-	
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	$м^3$	1.725	366	339	-	631
						--	--	-	
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	0.739	692	680	-	511
						--	--	-	
130	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.13959	3089	3014	-	431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
131	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00128	333319	325446	-	427
						--	--	-	
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	0.839	423	412	-	355
						--	--	-	
134	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0102	32623	29271	-	333
						--	--	-	
135	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
						--	--	-	
136		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
						--	--	-	
137	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
						--	--	-	
138	181667С	241-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	2	146	144	-	292
						--	--	-	
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	0.19	1054	1048	-	200
						--	--	-	
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
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						--	--	-	
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**				**--**	**3786962**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 50,3855% 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 35,174% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	511-703-4806	511-703-4806 *СпрСЦ 04.2023*	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205EM/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст.	шт.	1	3049814 --	3027792 --	- -	3049814
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,4405% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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**				**--**	**8670642**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-4'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Отопление*
4	Е11-160301-0102'572''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	Е11-200101-0310'19,8+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	Е11-200101-0311'4,9+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	Е11-200301-0210'3+9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150/100х100/ мм. Установка'решетка*
57	Е11-200301-0211'14+6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200/250х250/ мм. Установка'решетка*
58	Е11-200401-0105(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	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
62	Е11-200401-0116(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	Е11-090601-0101(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	Е11-200302-0102(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	Е11-260101-1801(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	Е11-202601-1701(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	Е11-160301-0101(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	Е11-260101-1701(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	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
98	Е11-200301-0211'15''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	E11-260101-0301'0,3''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
111	E11-260301-0701(PC295701)'6,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
112	C1261-105-0190'6,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
113	E11-161101-0102'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
114	E11-220701-0102'30.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
115	P Система К1*
116	ТПрайс-лист(=13)'1'160000:1,12.1,02'Настенный кондиционер Qх=2,7кВт, Qт=2,93кВт, Nэл.=0,8кВт 'м*
117	ТПрайс-лист(=13)'4'230000:1,12.1,02'Настенный кондиционер Qх=3,6кВт, Qт=3,6кВт, Nэл.=1,1кВт 'м*
118	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	21280,676	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2700,072	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,236	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	572		1435.84	30.73	821300	17578	399655	403054	1322303
		НР - 98%; СП - 8%				706.41	12.61	404067	7213		97949	
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**				4132055	35579	3211892	862055	5393639
							884585	14998	--	399528	
	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				1345946				
	Материалы		Тенге				586251				
	Всего заработная плата		Тенге					743624			
	Сдача и испытание		Тенге				3049				
		Накладные расходы	Тенге				728748				
		Сметная прибыль	Тенге				165978				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2240672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316
		Сметная заработная плата	Тенге					743624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5393638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								388
		Сметная заработная плата	Тенге					899583			
		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	2	2911.97	54.34	5824	109	889	4778	11450
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	4826	50		848	
90	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	15	3036.13	54.34	45542	816	8534	35836	87888
		НР - 98%; СП - 8%			2412.83	24.97	36192	375		6510	
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**				12481127	103922	4209538	1655776	14754047
							1745079	47448	6422588	617145	
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				3855791				
Материалы			Тенге				2495069				
Всего заработная плата			Тенге					1331928			
Сдача и испытание			Тенге				61674				
		Накладные расходы	Тенге				1305289				
		Сметная прибыль	Тенге				412887				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				5573967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								649
		Сметная заработная плата	Тенге					1331928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14754048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								844
		Сметная заработная плата	Тенге					1792527			
РАЗДЕЛ 4. Система К1											
106	**Прайс-лист**	**Настенный кондиционер Qх=2,7кВт, Qт=2,93кВт, Nэл.=0,8кВт**	м	1	145714.29	--	145714	--	145714	--	157371
		СП - 8%			--	--	--	--		11657	
107	**Прайс-лист**	**Настенный кондиционер Qх=3,6кВт, Qт=3,6кВт, Nэл.=1,1кВт**	м	4	209464.29	--	837857	--	837857	--	904886
		СП - 8%			--	--	--	--		67029	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				983571	--	983571	--	1062257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	--	--	78686	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				983571				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				983571				
		Сметная прибыль	Тенге				78686				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1062257				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1062257				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21280676**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2637362				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					140003			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62710			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8454493		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6422588		
		- Накладные расходы	Тенге							2525633	
		- Сметная прибыль	Тенге							1100599	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	219.9368	2287 --	- --	- -	502995
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	111.0544	2065 --	- --	- -	229327
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**				**--**	**2637362**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1214.0705**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
22	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	25.9132208	2420.02 --	- --	- -	(62710)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2637362**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,4791% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
23	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21.58674948	4571	-	2287	98673
						--	--	49368.9	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,5585% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.53841316	7343	-	3267	25983
						--	--	11560	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9624% 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	0.651664	9329	-	2287	6079
						--	--	1490.36	
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	9.26230032	253	-	-	2343
						--	--	-	
28	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18.230058	82	-	-	1495
						--	--	-	
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	17.99423808	15	-	-	270
						--	--	-	
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**				**62710**	**140003**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4253% 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		ТПрайс-лист	Настенный кандиционер Qх=3,6кВт, Qm=3,6кВт, Nэл.=1,1кВт	м	4	209464.29	-	-	837857
						--	--	-	
46	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
						--	--	-	
47	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
						--	--	-	
48	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	572	687	680	-	392964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	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
						--	--	-	
50	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
						--	--	-	
51	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	37.0862	5983	5863	-	221887
						--	--	-	
52	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
						--	--	-	
53	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
						--	--	-	
54	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
						--	--	-	
55		ТПрайс-лист	Настенный кандиционер Qх=2,7кВт, Qm=2,93кВт, Nэл.=0,8кВт	м	1	145714.29	-	-	145714
						--	--	-	
56	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190.92	708	692	-	135171
						--	--	-	
57	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
						--	--	-	
58	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
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9025% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
59	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
						--	--	-	
60	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
						--	--	-	
61	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
						--	--	-	
62	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1294	1282	-	77640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0.13635	552642	541233	-	75353
						--	--	-	
64	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
						--	--	-	
65	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.047802	1528659	1508642	-	73073
						--	--	-	
66	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	93.1	784	773	-	72990
						--	--	-	
67	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
						--	--	-	
68	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
						--	--	-	
69	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	40	1384	1372	-	55360
						--	--	-	
70	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
						--	--	-	
71	273972С	245-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	24629	24318	-	49258
						--	--	-	
72	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
						--	--	-	
73	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
						--	--	-	
74	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
						--	--	-	
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	262420С	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 --	23903 --	- -	24192
83	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
84	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
85	261886С	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	6	3722 --	3678 --	- -	22332
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6723% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
86	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	30	731 --	724 --	- -	21930
87	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	35.13822	589 --	575 --	- -	20696
88	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
						--	--	-	
89	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
						--	--	-	
90	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
						--	--	-	
91		ТПрайс-лист	Труба медная конденсатоотвод Д15,88х0,8	м	10	1703.04	-	-	17030
						--	--	-	
92	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
						--	--	-	
93	188233С	261-302-0129 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1.4	10097	9876	-	14136
						--	--	-	
94	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
						--	--	-	
95	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
						--	--	-	
96		261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	13	806	790	-	10478
						--	--	-	
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	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	0.02623	365878	363114	-	9597
						--	--	-	
99	188187С	246-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	9568	9437	-	9568
						--	--	-	
100	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.52	13986	13686	-	7273
						--	--	-	
101		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
						--	--	-	
102		242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)	шт.	21	320	314	-	6720
						--	--	-	
103	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12.71526	448	437	-	5696
						--	--	-	
105	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.32	1609	1588	-	5342
						--	--	-	
106	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
						--	--	-	
107	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	43	120	117	-	5160
						--	--	-	
108	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
						--	--	-	
109	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.4588	3172	3108	-	4627
						--	--	-	
110		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
						--	--	-	
111	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	21.2238	193	193	-	4096
						--	--	-	
112	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.4838	692	681	-	3795
						--	--	-	
113	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5.1356	692	680	-	3554
						--	--	-	
114	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.004185	768895	755872	-	3218
						--	--	-	
115	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
						--	--	-	
116	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00458736	628768	618213	-	2884
						--	--	-	
117	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
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	135821С	235-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2.07	1152 --	1111 --	- -	2385
119		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
120	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.3034	1054 --	1048 --	- -	1374
121	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
122	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.585	2056 --	2029 --	- -	1203
123	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
124	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.155	5698 --	5628 --	- -	883
125	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.15287	366 --	339 --	- -	788
126	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1.8562	423 --	412 --	- -	785
127	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130 --	124 --	- -	780
128	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0009126	820690 --	801499 --	- -	749
129	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.61	775 --	764 --	- -	473
130	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00036	1282725 --	1265625 --	- -	462
131	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00076	579055 --	565811 --	- -	440
132	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000651	612933 --	602566 --	- -	399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	147859С	261-107-0891 *РСНБ РК 2022*	Фреон	т	0.0004	854190 --	834342 --	- -	342
134	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000848	380806 --	371086 --	- -	323
135	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000116	2387303 --	2357105 --	- -	277
136	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.42	605 --	590 --	- -	254
137	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.184	1266 --	1249 --	- -	233
138	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.0008694	174912 --	167243 --	- -	152
139	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38 --	37 --	- -	152
140	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0044	32623 --	29271 --	- -	144
141	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0004057	351227 --	343527 --	- -	142
142	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.05524	1150 --	1135 --	- -	64
143	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.08694	506 --	497 --	- -	44
144	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
145	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000123	738689 --	726830 --	- -	9
146	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000205	2453940 --	2403915 --	- -	5
147	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00001435	289955 --	282039 --	- -	4
149	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
150	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.003075	153 --	149 --	- -	0.47
151	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**				**--**	**8454493**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 46,3567% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
152	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 38,1859% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
153	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 15,4574% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
154	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
155		ТПрайс-лист	Люк утепленный ЛУс 600х400	шт	1	191250 --	191250 --	- -	191250
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**6422588**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'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	С1247-204-2035'2''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+2+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	С1247-204-1831'2''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	С1247-204-1828'8''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	С1247-204-2810'6''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	Ц13-080103-3001'5''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
47	С1247-209-0103'5''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	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	Ц13-080304-0501'1+3+1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
52	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 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	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
56	Ц13-080303-0601'1+1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
57	С1247-208-0155'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
58	С1247-208-0202'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
59	П2 ЩВ-КПЖ*
60	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
61	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
62	Ц13-080304-0501'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
63	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
64	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
65	Ц13-080303-0601'1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
66	С1247-208-0125'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
67	П2 ЩО-1*
68	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
69	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
70	Ц13-080304-0501'1+4+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
71	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
72	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
73	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
74	П2 ЩАО-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	E11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
76	C1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
77	Ц13-080304-0501'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
78	C1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
79	C1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
80	П2 ЩО-2*
81	E11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
82	C1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
83	Ц13-080304-0501'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
84	C1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
85	C1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
86	C1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
87	Р Электроосвещение*
88	П2 Светельники*
89	E11-210401-0101'129+3+14+16+4''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
90	ТПрайс лист(=21)'129'40200:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW'шт*
91	ТПрайс лист(=21)'3'40200:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW'шт*
92	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*
93	ТПрайс лист(=21)'16'7500:1,12.1,02'Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 'шт*
94	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*
95	C1247-102-1609'9''Светильник EFS-70'шт.*
96	E11-210401-0401'9''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
97	C1248-304-0108'9''ПИКТОГРАММА ПЭУ 010'шт.*
98	E11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
99	C1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
100	C1247-101-0101#прим.'3''Светильник РВО-42'шт.*
101	C1247-106-0102'3''Светодиодная лампа типа 10 Вт'шт.*
102	П2 Электроустановочные изделия*
103	E11-210202-0201(РС296168)'61+12+64+18''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
104	E11-210202-0202(РС296168)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
105	C1247-212-0101'61''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
106	C1247-212-0104'12''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
107	C1247-212-0202'5''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.)
108	С1247-214-0116'64''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
109	С1247-214-0120'18''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
110	П2 Кабельные изделия и провода*
111	Ц13-080502-0901'3+90+190+90+35+187+158+77+938+97+1420+110''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
112	С1243-112-1009'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-0,66'км*
113	С1243-107-0904'90.0,001''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*
114	С1243-107-0903'190.0,001''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*
115	С1243-108-0903'90.0,001''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*
116	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*
117	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*
118	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*
119	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*
120	С1243-107-0502'938.0,001''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*
121	С1243-107-0501'97+1420.0,001''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*
122	С1243-202-1103'110.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'км*
123	П2 Материалы*
124	С1248-306-0101'105''Разветвительная коробка типа У-195'шт.*
125	С1247-202-0601'210''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
126	Е11-210101-0201(РС296009)'2642+660''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
127	Е11-210101-0202(РС296009)'90''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
128	Е11-210101-0204(РС296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
129	С1241-207-0302'2642''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
130	С1241-207-0303'660''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
131	С1241-207-0304'90''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
132	С1241-207-0306'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
133	П2 Заземление*
134	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.)
135	Ц13-080208-0207'30''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
136	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	61693,313	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3497,981	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,651	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.	2	24934.00	--	49868	--	49868	--	53857
		СП - 8%			--	--	--	--		3989	
		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.	12	2624.69	--	31496	--	367	22413	58222
		НР - 72%; СП - 8%			2594.12	--	31129	--		4313	
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.	2	9155.00	--	18310	--	18310	--	19775
		СП - 8%			--	--	--	--		1465	
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.	8	9155.00	--	73240	--	73240	--	79099
		СП - 8%			--	--	--	--		5859	
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.	6	3880.00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		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.	5	3021.09	505.15	15105	2525	459	9575	26654
		НР - 72%; СП - 8%			2424.22	235.49	12121	1177		1974	
39	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	5	867.00	--	4335	--	4335	--	4682
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
		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	247-201-0204 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	
42	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	
43	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	
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	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3880.00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
47	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	
48	247-208-0155 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	9809.00	--	9809	--	9809	--	10594
		СП - 8%			--	--	--	--		785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	10366.00	--	10366	--	10366	--	11195
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
		ЩВ-КПЖ									
50	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	
51	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	
52	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	
53	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2007.00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
54	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	
55	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	
56	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									
57	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	
58	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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	
60	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	
61	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	542.00	--	2710	--	2710	--	2927
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
62	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									
63	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	
64	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	
65	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	
66	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	
67	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									
68	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	
69	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3594.00	--	3594	--	3594	--	3882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
70	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**	
71	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**	
72	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**	
73	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**				**2838057**	**15612**	**496365**	**203562**	**3120902**
							275539	**7179**	**2050541**	**79284**	
Стоимость оборудования			Тенге				**2050541**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**2050541**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**238722**				
Материалы			Тенге				**14631**				
Всего заработная плата			Тенге					**217174**			
		Накладные расходы	Тенге				**156367**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31607**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**426696**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217174**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**548794**				
Материалы			Тенге				**47296**				
Всего заработная плата			Тенге					**65544**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**434436**				
		Накладные расходы	Тенге				**47195**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47677**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**643666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3120903**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**282718**			
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение											
Светильники											
74	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.**	**166**	**1007.20**	**6.43**	**167195**	**1067**	**17922**	**107067**	**296202**
		НР - 72%; СП - 8%			**892.81**	**3.00**	**148206**	**498**		**21940**	

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 W60L60 NOC CFW	шт	129	36610.71	--	4722782	--	4722782	--	5100605
		СП - 8%			--	--	--	--		377823	
76	Прайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	3	36610.71	--	109832	--	109832	--	118619
		СП - 8%			--	--	--	--		8787	
77	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	
78	Прайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	16	6830.36	--	109286	--	109286	--	118029
		СП - 8%			--	--	--	--		8743	
79	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	
80	247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	9	30124.00	--	271116	--	271116	--	292805
		СП - 8%			--	--	--	--		21689	
81	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	
82	248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	9	4138.00	--	37242	--	37242	--	40221
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
83	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	
84	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	
85	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	3	9579.00	--	28737	--	28737	--	31036
		СП - 8%			--	--	--	--		2299	
86	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	3	3796.00	--	11388	--	11388	--	12299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
		Электроустановочные изделия									
87	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.	155	518.01	0.54	80292	84	7220	52582	143504
		НР - 72%; СП - 8%			470.89	0.27	72988	42		10630	
88	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	
89	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.	61	383.00	--	23363	--	23363	--	25232
		СП - 8%			--	--	--	--		1869	
90	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.	12	430.00	--	5160	--	5160	--	5573
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
91	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	
92	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.	64	490.00	--	31360	--	31360	--	33869
		СП - 8%			--	--	--	--		2509	
93	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.	18	677.00	--	12186	--	12186	--	13161
		СП - 8%			--	--	--	--		975	
		Кабельные изделия и провода									
94	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	3395	407.10	75.14	1382105	255100	223052	706975	2256216
		НР - 72%; СП - 8%			266.26	22.96	903953	77949		167136	
95	243-112-1009 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 5х70 (ок)-0,66	км	0.003	2007230.00	--	6022	--	6022	--	6504
		СП - 8%			--	--	--	--		482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	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	0.09	2222091.00	--	199988	--	199988	--	215987
		СП - 8%			--	--	--	--		15999	
97	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	0.19	1542892.00	--	293149	--	293149	--	316601
		СП - 8%			--	--	--	--		23452	
98	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	0.09	1980145.00	--	178213	--	178213	--	192470
		СП - 8%			--	--	--	--		14257	
99	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	
100	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	
101	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	
102	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	
103	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	0.938	588168.00	--	551702	--	551702	--	595838
		СП - 8%			--	--	--	--		44136	
104	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	98.42	406276.00	--	39985684	--	39985684	--	43184539
		СП - 8%			--	--	--	--		3198855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	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	0.11	756911.00	--	83260	--	83260	--	89921
		СП - 8%			--	--	--	--		6661	
		Материалы									
106	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа У-195	шт.	105	281.00	--	29505	--	29505	--	31865
		СП - 8%			--	--	--	--		2360	
107	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	210	170.00	--	35700	--	35700	--	38556
		СП - 8%			--	--	--	--		2856	
108	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3302	591.14	4.32	1951944	14264	53922	1356693	3573325
		НР - 72%; СП - 8%			570.49	0.16	1883758	528		264688	
109	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	90	695.21	4.41	62569	396	1436	43754	114828
		НР - 72%; СП - 8%			674.86	0.35	60737	31		8506	
110	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	
111	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2642	55.00	--	145310	--	145310	--	156935
		СП - 8%			--	--	--	--		11625	
112	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	660	79.00	--	52140	--	52140	--	56311
		СП - 8%			--	--	--	--		4171	
113	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	90	65.00	--	5850	--	5850	--	6318
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
114	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									
115	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	
116	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**51918701**	**275261**	**48508799**	**2315003**	**58572407**
							3134641	**80622**	**--**	**4338706**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1479561**				
Материалы			Тенге				**275962**				
Всего заработная плата			Тенге					**1024037**			
		Накладные расходы	Тенге				**737311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**177360**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2394232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**477**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1024037**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**44766119**				
Материалы			Тенге				**81670**				
Всего заработная плата			Тенге					**2191226**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**42478145**				
		Накладные расходы	Тенге				**1577692**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3707503**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**50051314**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1058**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2191226**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**5673021**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**5673021**				
		Сметная прибыль	Тенге				**453843**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**6126864**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**58572410**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1535**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3215263**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**61693313**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**3410180**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**290873**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**87801**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**49005161**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**2050541**		
- Накладные расходы			Тенге							**2518565**	
- Сметная прибыль			Тенге							**4417990**	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	943.7491	2065 --	- --	- -	1948842
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	430.1465	2102 --	- --	- -	904168
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	67.522	2376 --	- --	- -	160432
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	69.2552	2140 --	- --	- -	148206
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	36.0065	2027 --	- --	- -	72985
7	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.08	2287 --	- --	- -	43636
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**				**--**	**3410180**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1626.0297**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	31.864	2755.38 --	- --	- -	(87797)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3410180**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 67,1929% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15.8134508	7343 --	- --	3267 51662.54	116118
12	2512С	331-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	14.03493	5653 --	- --	2287 32097.88	79339
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,4318% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
13	1215С	314-504-1707 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	112.63931	476 --	- --	- -	53616
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3753% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	1598С	324-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	121.99593	128 --	- --	- -	15615
15	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	117.35712	77 --	- --	- -	9036
16	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.758422	4571 --	- --	2287 4021.51	8038
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	153.6597	19 --	- --	- -	2920
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	112.63931	24 --	- --	- -	2703
19	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	81.198936	19 --	- --	- -	1543
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	12.59545	62	-	-	781
						--	--	-	
22	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	3.8856	15	-	-	58
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**87801**	**290873**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 81,5949% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	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	98.42	406276	401124	-	39985684
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8715% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	шт	129	36610.71	-	-	4722782
						--	--	-	
25	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	0.938	588168	580748	-	551702
						--	--	-	
26		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP65 Philips WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 IP65	шт	14	34607.14	-	-	484500
						--	--	-	
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	0.19	1542892	1523503	-	293149
						--	--	-	
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	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	0.09	2222091	2194363	-	199988
						--	--	-	
31	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
						--	--	-	

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	0.09	1980145 --	1954898 --	- -	178213
33	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2642	55 --	54 --	- -	145310
34	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
35	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.016975	7763690 --	7609570 --	- -	131789
36		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	3	36610.71 --	- --	- -	109832
37		ТПрайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	16	6830.36 --	- --	- -	109286
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 2,5337% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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	0.11	756911 --	747384 --	- -	83260
39	264958С	247-204-1828 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	8	9155 --	9046 --	- -	73240
40	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
41	265243С	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	16	3880 --	3817 --	- -	62080
42	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	660	79 --	78 --	- -	52140
43		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
44	265046С	247-204-2035 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	2	24934	24637	-	49868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
45	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
						--	--	-	
46	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
						--	--	-	
47	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
						--	--	-	
48	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	69.94	609	596	-	42593
						--	--	-	
49	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3202.94	12	12	-	38435
						--	--	-	
50		248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	9	4138	4088	-	37242
						--	--	-	
51	264512С	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	210	170	166	-	35700
						--	--	-	
52	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.	64	490	484	-	31360
						--	--	-	
53		248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа У-195	шт.	105	281	277	-	29505
						--	--	-	
54		247-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник РВО-42	шт.	3	9579	9461	-	28737
						--	--	-	
55	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.02716	998008	992412	-	27106
						--	--	-	
56	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.	61	383	378	-	23363
						--	--	-	
57	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1464	1446	-	20496
						--	--	-	
58	315081С	247-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	9875	9751	-	19750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	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
						--	--	-	
60	264961С	247-204-1831 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	2	9155	9046	-	18310
						--	--	-	
61	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
						--	--	-	
62	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.734714	1150	1135	-	15795
						--	--	-	
63	265248С	247-204-2818 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	4	3900	3837	-	15600
						--	--	-	
64	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.	18	677	667	-	12186
						--	--	-	
65	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
						--	--	-	
66		247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	3	3796	3750	-	11388
						--	--	-	
67	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	22.195	506	497	-	11231
						--	--	-	
68	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
						--	--	-	
69	265416С	247-208-0202 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	10366	10241	-	10366
						--	--	-	
70	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	16.932	607	591	-	10278
						--	--	-	
71	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006547	1528659	1508642	-	10008
						--	--	-	
72	265398С	247-208-0155 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 34012, 40 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	9809	9689	-	9809
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13.58	698 --	694 --	- -	9479
74	264959С	247-204-1829 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	9155 --	9046 --	- -	9155
75	264956С	247-204-1826 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	9155 --	9046 --	- -	9155
76	265221С	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2007 --	1983 --	- -	8028
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.	14	542 --	536 --	- -	7588
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.	158.1	42 --	41 --	- -	6640
81	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.3864	1800 --	1778 --	- -	6096
82	316713С	243-112-1009 *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 5х70 (ок)-0,66	км	0.003	2007230 --	1983429 --	- -	6022
83	154781С	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	90	65 --	63 --	- -	5850
84	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.	12	430 --	424 --	- -	5160
85	291466С	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5025 --	4963 --	- -	5025
86	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	305947С	247-209-0103 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	5	867 --	856 --	- -	4335
88	265377С	247-208-0125 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4095 --	4046 --	- -	4095
89	265223С	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	2	2007 --	1983 --	- -	4014
90	291465С	247-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3594 --	3550 --	- -	3594
91	264934С	247-204-1802 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	3027 --	2991 --	- -	3027
92	291464С	247-201-1003 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2617 --	2585 --	- -	2617
93	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.9426	2773 --	2738 --	- -	2614
94	265217С	247-204-2529 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2510 --	2479 --	- -	2510
95	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1.0233	2313 --	2263 --	- -	2367
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	265222С	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
98	265220С	247-204-2522 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
99	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
100	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.002298	768895 --	755872 --	- -	1767
101	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	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
103	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
104	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2.82464	501 --	490 --	- -	1415
105	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
106	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
107	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	65.7	17 --	17 --	- -	1117
108	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.739	1438 --	1410 --	- -	1063
109	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.575	300 --	294 --	- -	472
110	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.7278	594 --	580 --	- -	432
111		241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	3	143 --	139 --	- -	429
112	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	1.53	242 --	239 --	- -	370
113	287780С	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1787941 --	1762835 --	- -	268
114	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.009879	23071 --	21696 --	- -	228
115	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.063	3479 --	3435 --	- -	219
116	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1336 --	1318 --	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.018	939	919	-	17
						--	--	-	
118	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	495	483	-	8
						--	--	-	
119	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.018	246	238	-	4
						--	--	-	
120	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	1416	1386	-	4
						--	--	-	
121	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**				**--**	**49005161**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,2199% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
122	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%)						
123	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 : Э24060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	Ц13-100701-0102'1+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	Ц13-100701-0202'75''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0201'75''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	Ц13-100701-0204'7''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0501'7''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	Ц13-100701-0601'14''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-304-0213'14''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
16	Ц13-080201-0901'3+120+6+700''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	С1243-108-0501'0,120''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	С1243-305-0301'0,7''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
21	Е11-210101-0201(РС296009)'126''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
22	С1241-207-0302'126''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
23	Ц13-080206-0101'700''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24	С1243-907-0104'700''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
25	Ц13-100702-0501'8+5''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
26	С1247-202-1201'8''Коробка ответвительная, типа У-195'шт.*
27	С1248-306-0101'5''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.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	3897,566	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1340,456	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,587	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	шт.	2		98225.02	2.54	196450	5	1490	118923	340603
		НР - 61%; СП - 8%				97477.60	--	194955	--		25230	
2	248-303-0221 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1		37999.00	--	37999	--	37999	--	41039
		СП - 8%				--	--	--	--		3040	
3	248-404-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1		124695.00	--	124695	--	124695	--	134671
		СП - 8%				--	--	--	--		9976	
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	шт.	1		32153.21	3511.06	32153	3511	2560	16561	52611
		НР - 61%; СП - 8%				26082.36	1066.66	26082	1067		3897	
5	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР	шт.	1		27441.00	--	27441	--	27441	--	29636
		СП - 8%				--	--	--	--		2195	
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	75		4944.57	2.54	370843	191	7019	221816	640072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			4848.44	--	363633	--		47413	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	75	2695.00	--	202125	--	202125	--	218295
		СП - 8%			--	--	--	--		16170	
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.	7	2595.81	--	18171	--	1201	10351	30804
		НР - 61%; СП - 8%			2424.22	--	16970	--		2282	
11	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	2277.00	--	15939	--	15939	--	17214
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	14	1377.87	6.66	19290	93	209	11603	33364
		НР - 61%; СП - 8%			1356.26	2.42	18988	34		2471	
13	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	14	3196.00	--	44744	--	44744	--	48324
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	
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	829	514.50	223.90	426521	185613	39942	194732	670952
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	200966	69495		49699	
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	0.12	561509.00	--	67381	--	67381	--	72771
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
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	0.7	105729.00	--	74010	--	74010	--	79931
		СП - 8%			--	--	--	--		5921	

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	126	591.14	4.32	74484	544	2058	51770	136354
		НР - 72%; СП - 8%			570.49	0.16	71882	20		10100	
20	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	126	55.00	--	6930	--	6930	--	7484
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
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	700	413.87	2.69	289709	1883	15624	196084	524657
		НР - 72%; СП - 8%			388.86	0.20	272202	140		38864	
22	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	700	94.00	--	65800	--	65800	--	71064
		СП - 8%			--	--	--	--		5264	
23	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	13	1249.25	--	16240	--	179	9797	28120
		НР - 61%; СП - 8%			1235.43	--	16061	--		2083	
24	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	8	36334.00	--	290672	--	290672	--	313926
		СП - 8%			--	--	--	--		23254	
25	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	281.00	--	1405	--	1405	--	1517
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
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**								**3897566**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1269700**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**191863**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**70756**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1262003**		
		- Накладные расходы	Тенге							**885294**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**288707**	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	168.54	2287 --	- --	- -	385451
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	120.89	2252 --	- --	- -	272244
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87.874	2287 --	- --	- -	200968
4	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	80.56	2420 --	- --	- -	194955
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	34.8138	2065 --	- --	- -	71890
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	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9.0328	2102 --	- --	- -	18987
9	20458Т	007-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.89	2331 --	- --	- -	16061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1269700**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**553.1206**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	33.8073	2092.91 --	- --	- -	(70756)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1269700**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,1315% 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	26.3622	5468 --	- --	1914 50457.25	144149
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,1319% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
12	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.4311684	7343 --	- --	3267 11209.63	25195
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7366% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.4446476	4571 --	- --	2287 7877.91	15745
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	51.598176	19 --	- --	- -	980
16	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48.741784	19 --	- --	- -	926
17	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	26.3622	24 --	- --	- -	633
18	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.35456	77 --	- --	- -	335
19	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	14.5644	15 --	- --	- -	218
20	1208С	314-504-0601 *РСНБ РК 2022*	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.0742	2273 --	- --	1914 142.02	169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**70756**	**191863**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,5445% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21		247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	8	36334 --	35897 --	- -	290672
22		248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС	шт.	10	21973 --	21711 --	- -	219730
23	266957С	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	75	2695 --	2663 --	- -	202125
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	0.7	105729 --	103571 --	- -	74010
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	0.12	561509 --	554005 --	- -	67381
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,3204% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	273993С	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	700	94 --	90 --	- -	65800
28	274178С	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	14	3196 --	3157 --	- -	44744
29	271495С	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37999 --	37547 --	- -	37999
30	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.004145	7763690 --	7609570 --	- -	32180
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,1352% 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.	7	2277 --	2250 --	- -	15939
33	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11.600324	1150	1135	-	13340

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	7.83	1266	1249	-	9913
						--	--	-	
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	126	55	54	-	6930
						--	--	-	
37	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.006632	998008	992412	-	6619
						--	--	-	
38	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000773	6325216	6199302	-	4889
						--	--	-	
39	266951С	248-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1251	1236	-	2502
						--	--	-	
40	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	122.22	12	12	-	1467
						--	--	-	
41	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	281	277	-	1405
						--	--	-	
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	0.4974	1293	1264	-	643
						--	--	-	
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	0.08	3088	3025	-	247
						--	--	-	
48	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.3316	698	694	-	231
						--	--	-	

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	0.079584	2313 --	2263 --	- -	184
50	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000813	1576025 --	1542334 --	- -	128
51	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08994	809 --	791 --	- -	73
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.	0.033989	1438 --	1410 --	- -	49
54	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00192	23071 --	21696 --	- -	44
55	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0689728	501 --	490 --	- -	35
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	0.00013	175 --	170 --	- -	0.02
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1262003**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'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+3+7''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)'3'75910:1,12.1,02'Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB'шт*
7	С1248-201-0101'7''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
8	Ц13-080305-0110'10''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
9	С1247-214-0201'10''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
10	С1247-202-0602'10''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
11	Ц13-080201-0901'345''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12	С1243-303-0411'345.0,001''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	Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
20	518-102-0513'2''Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D'шт.*
21	Ц13-080305-0110'16''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
22	С1247-214-0116 прим'16''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	С1247-202-0602'16''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
24	С1243-304-0201 прим'17.0,001''Патч-корд RJ45-RJ45, 3м'км*
25	Ц13-080201-0901'435''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	С1243-304-0131'0,435''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	Ц13-101001-0101'6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1248-402-0405'6''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	Ц13-080201-0901'460''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	С1243-304-0131'0,460''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'км*
38	Р Телевидение*
39	С1248-101-0201'1''Мачта антенная марки М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм'шт.*
40	Ц13-100410-0102'1''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
41	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
42	Ц13-100408-0507'3''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
43	С1247-214-0201'3''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная'шт.*
44	С1247-202-0602'3''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
45	Ц13-080201-0901'25+55''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
46	С1243-302-0103'25''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
47	С1243-302-0101'55''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
48	Ц13-080206-2101'25''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
49	С1243-904-0102'25''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
50	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	17616,829	тыс.тенге
Сметная заработная плата	719,248	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,311	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.	11		2000.53	--	22006	--	2806	11712	36415
		НР - 61%; СП - 8%				1745.44	--	19200	--		2697	
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	3		69132.32	--	207397	--	207397	--	223989
		СП - 8%				--	--	--	--		16592	
4	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	7		7221.00	--	50547	--	50547	--	54591
		СП - 8%				--	--	--	--		4044	
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.	10		1884.93	27.60	18849	276	1447	12382	33729
		НР - 72%; СП - 8%				1712.62	7.06	17126	71		2499	
6	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	10		400.00	--	4000	--	4000	--	4320
		СП - 8%				--	--	--	--		320	

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.	10	40.00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
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	345	514.50	223.90	177503	77245	16623	81041	279226
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	83635	28921		20683	
9	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.345	52663.00	--	18169	--	18169	--	19622
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				743252	77521	545770	105135	916255
							119961	28992	--	67870	
Стоимость монтажных работ			Тенге				670136				
Материалы			Тенге				20875				
Всего заработная плата			Тенге					148953			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				451778				
		Накладные расходы	Тенге				105135				
		Сметная прибыль	Тенге				62021				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				837292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					148953			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				73116				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				73116				
		Сметная прибыль	Тенге				5849				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				78965				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				916257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					148953			
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.	2	2804.08	775.24	5608	1551	--	3625	9972
		НР - 75%; СП - 8%			2028.84	387.88	4058	776		739	
16	518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	2	74745.00	--	149490	--		--	149490
					--	--	--	--	149490	--	
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.	16	1884.93	27.60	30159	442	2315	19811	53967
		НР - 72%; СП - 8%			1712.62	7.06	27402	113		3998	
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.	16	490.00	--	7840	--	7840	--	8467
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
19	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	16	40.00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
20	243-304-0201 РСНБ РК 2022 прим	Патч-корд RJ45-RJ45, 3м	км	0.017	442923.00	--	7530	--	7530	--	8132
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
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	435	514.50	223.90	223808	97396	20959	102182	352068
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	105453	36466		26078	
22	243-304-0131 СпрСЦ 04.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0.435	287898.00	--	125236	--	125236	--	135255
		СП - 8%			--	--	--	--		10019	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1012715	102900	170665	159848	1222591
							191961	38422	547190	50029	
Стоимость оборудования			Тенге				547190				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				547190				
Стоимость монтажных работ			Тенге				324279				
Материалы			Тенге				29418				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					230383			
		Накладные расходы	Тенге				159848				
		Сметная прибыль	Тенге				38730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				522857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					230383			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				141246				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141246				
		Сметная прибыль	Тенге				11299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152545				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1222592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					230383			
		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**	6	7605.94	6.85	45636	41	--	27813	79325
		НР - 61%; СП - 8%			7599.09	--	45595	--		5876	
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.**	6	18871.00	--	113226	--	113226	--	122284
		СП - 8%			--	--	--	--		9058	
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**	460	514.50	223.90	236670	102994	22163	108054	372301
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	111513	38562		27577	

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**	**0.46**	**287898.00**	**--**	**132433**	**--**	**132433**	**--**	**143028**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10595**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1162064**	**103189**	**842863**	**171813**	**1440588**
							216012	**38586**	**--**	**106710**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**341364**				
		Материалы	Тенге				**22163**				
		Всего заработная плата	Тенге					**254598**			
		Накладные расходы	Тенге				**171813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41053**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**554230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**254598**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**820700**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**820700**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65657**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**886357**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1440587**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**254598**			
		РАЗДЕЛ 4. Телевидение									
33	248-101-0201 РСНБ РК 2022	**Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	**шт.**	**1**	**22388.00**	**--**	**22388**	**--**	**22388**	**--**	**24179**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1791**	
34	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**44932.66**	**6064.56**	**44933**	**6064**	**4930**	**21827**	**72100**
		НР - 61%; СП - 8%			**33939.08**	**1842.41**	**33939**	**1842**		**5341**	
35	248-101-0103 РСНБ РК 2022	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	**шт.**	**1**	**30276.00**	**--**	**30276**	**--**	**30276**	**--**	**32698**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2422**	
36	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**2051.49**	**--**	**6154**	**--**	**67**	**3713**	**10656**
		НР - 61%; СП - 8%			**2028.84**	**--**	**6087**	**--**		**789**	
37	247-214-0201 РСНБ РК 2022	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная**	**шт.**	**3**	**400.00**	**--**	**1200**	**--**	**1200**	**--**	**1296**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
38	247-202-0602 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**3**	**40.00**	**--**	**120**	**--**	**120**	**--**	**130**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
39	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**	**80**	**514.50**	**223.90**	**41160**	**17912**	**3854**	**18792**	**64748**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	19394	6706		4796	
40	243-302-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	км	25	228949.00	--	5723725	--	5723725	--	6181623
		СП - 8%			--	--	--	--		457898	
41	243-302-0101 РСНБ РК 2022	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	55	127894.00	--	7034170	--	7034170	--	7596904
		СП - 8%			--	--	--	--		562734	
42	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	25	1240.56	76.68	31014	1917	12075	12489	46983
		НР - 72%; СП - 8%			680.89	12.95	17022	324		3480	
43	243-904-0102 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	м	25	225.00	--	5625	--	5625	--	6075
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				12940765	25893	12838430	56821	14037392
							76442	8872	--	1039807	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				123261				
		Материалы	Тенге				20926				
		Всего заработная плата	Тенге					85314			
		Накладные расходы	Тенге				56821				
		Сметная прибыль	Тенге				14406				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				194488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					85314			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12817504				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12817504				
		Сметная прибыль	Тенге				1025401				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13842905				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14037393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					85314			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17616829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				604376				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					309503			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					114872			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14397726		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						547190		
		- Накладные расходы	Тенге							493617	
		- Сметная прибыль	Тенге							1264416	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	139.92	2287 --	- --	- -	319997
2	20466Т	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36.7608	2685 --	- --	- -	98703
3	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23.2352	2287 --	- --	- -	53139
4	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.7408	2376 --	- --	- -	44528
5	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.66	2734 --	- --	- -	31878
6	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13.78	2102 --	- --	- -	28966
7	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.685	2215 --	- --	- -	17022
8	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.3	1914 --	- --	- -	10144
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**604376**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**257.0818**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	54.7363	2098.64 --	- --	- -	(114872)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**604376**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,1597% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	41.976	5468 --	- --	1914 80342.06	229525
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,1634% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.548252	7343 --	- --	3267 18126.14	40741
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,6769% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.887452	4571 --	- --	2287 13464.6	26912
13	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.2826	7528 --	- --	2287 2933.31	9655
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.022284	253 --	- --	- -	1524
15	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	41.976	24 --	- --	- -	1007
16	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.6888	19 --	- --	- -	70
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.5298	19 --	- --	- -	67
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**114872**	**309503**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 48,8561% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
18	271313С	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	55	127894 --	126223 --	- -	7034170
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 39,7544% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	271315С	243-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	25	228949 --	225760 --	- -	5723725
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,3895% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	322548С	243-304-0131 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0.895	287898 --	282143 --	- -	257669
21		ТПрайс лист	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1	244381.07 --	- --	- -	244381
22		ТПрайс лист	Системные телефоны LCD, 12 индицируемых кнопок KX-T2365RUB	шт	3	69132.32 --	- --	- -	207397
23	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
24	303480С	248-404-0305 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	2	83492 --	82500 --	- -	166984
25	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.	6	18871 --	18500 --	- -	113226
26	303474С	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972 --	108661 --	- -	109972
27	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
28	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.006746	7763690 --	7609570 --	- -	52374
29	274167С	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	7	7221 --	7134 --	- -	50547
30	271477С	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30276 --	29911 --	- -	30276
31	271479С	248-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	22388 --	22116 --	- -	22388
32	271330С	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.345	52663 --	52009 --	- -	18169
33	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.01056	998008	992412	-	10539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	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	0.016515	484232	480938	-	7997
						--	--	-	
35		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.	16	490	484	-	7840
						--	--	-	
36		243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Патч-корд RJ45-RJ45, 3м	км	0.017	442923	437500	-	7530
						--	--	-	
37	273982С	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	25	225	222	-	5625
						--	--	-	
38		247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	10	400	396	-	4000
						--	--	-	
39	242742С	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	71	70	-	3195
						--	--	-	
40	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	1.60412	1438	1410	-	2307
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0014498	1528659	1508642	-	2216
						--	--	-	
42	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.494	1293	1264	-	1932
						--	--	-	
43	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0003	6325216	6199302	-	1898
						--	--	-	
44	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6.25	300	294	-	1875
						--	--	-	
45	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1.25	1464	1446	-	1830
						--	--	-	
46	275834С	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	3	400	396	-	1200
						--	--	-	
47	264510С	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	29	40	40	-	1160
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	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	$м^3$	0.011	82243 --	80458 --	- -	905
49	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.278	698 --	694 --	- -	892
50	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8051 --	8014 --	- -	805
51	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.672	1150 --	1135 --	- -	773
52	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.545	1336 --	1318 --	- -	728
53	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0.25	2011 --	1969 --	- -	503
54	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	50 --	- -	500
55	241456С	261-404-0219 *РСНБ РК 2022*	Скобы монтажные СО-6-У3 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.2	189 --	186 --	- -	416
56	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.088	3479 --	3435 --	- -	306
57	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.26874	1137 --	1121 --	- -	306
58	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.12672	2313 --	2263 --	- -	293
59	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00012	1576025 --	1542334 --	- -	189
60	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0.116	1425 --	1395 --	- -	165
61	249529С	261-201-0360 *РСНБ РК 2022*	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00015	837706 --	818181 --	- -	126
62	147183С	261-107-0499 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.11	773 --	756 --	- -	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809 --	791 --	- -	65
64	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.109824	501 --	490 --	- -	55
65	242674С	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.5	17 --	16 --	- -	42
66	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.5	16 --	16 --	- -	40
67	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.036	246 --	238 --	- -	9
68	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	23071 --	21696 --	- -	7
69	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	325091 --	318136 --	- -	6
70	242797С	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211 --	204 --	- -	4
71	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	0.036	25 --	25 --	- -	0.9
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14397726**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 57,8283% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
72		ТПрайс 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 --	316430.71 --	- -	316431
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 27,3196% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
73	518-102-0513	518-102-0513 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	2	74745 --	74205 --	- -	149490
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,8521% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
74	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75		ТПрайс лист	Беспроводной оптический модем ONT GPON	шт	1	9930.25	9930.25	-	9930
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**547190**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-8'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Оборудование*
4	522-101-1252001'5''Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 х 20'шт.*
5	522-101-1206001'12''Стол однотумбовый 1200х650х750'шт.*
6	522-101-1219001'31''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	521-101-0401001'13''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	522-101-1233001'5''Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625'шт.*
19	521-103-0301001'10''Шкаф для документов 1000х340х1200'шт.*
20	522-101-1217013'1''Стол письменый open space Optima 1250х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
21	522-101-1217014'8''Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
22	522-101-1224001'10''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	522-101-1217031'3''Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550'шт.*
28	СТПрайс лист(=14)'3'213000:1,12.1,02'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, 1000х320х2250 мм'шт.*
36	522-101-1213001'6''Стол читательский двухместный,1200х600х870 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 1800х1200х500 мм'шт.*
39	522-103-0167'4''Подтоварник деревянный, 1050 х 840 х 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 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*
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 800х600х750'шт.*
44	522-101-1245002'1''Доска классная 1700х1000 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 600х500х1000 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 2000х230х300мм'шт.*
49	522-101-1302001'2''Шкаф металлический для одежды, 325х550х1800мм'шт.*
50	522-102-0101002'1''Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм'комплект*
51	521-101-0603003'2''Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656'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 1200х400х1450 мм'шт.*
55	522-101-1003001'3''Скамья гимнастическая 1500х230х300 мм'шт.*
56	522-101-1229005'4''Шкаф для одежды 600х450х1800 мм'шт.*
57	522-101-1252001'3''Вешалка для кабинета Н=1800'шт.*
58	522-101-1239001'1''Журнальный стол;Каркас -Металлический цветной Материал-стекло d 800'шт*
59	522-101-1227001'2''Кресло для отдыха. Габариты,мм550х520х620'шт.*
60	521-402-0301010'2''Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух'шт.*
61	СТПрайс лист(=14)'6'160000:1,12.1,02'Настенный кондиционер. Обслуживающая площадь 30-35м21120-1080 кВт.'шт*
62	522-101-1207001'6''Стол приставка для посетителей 1200х600х750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ'комплект*
63	522-101-1219001'24''Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.'шт.*
64	Р Оборудование кинопоказа*
65	СТПрайс лист(=14)'1'1650000:1,12.1,02'LED экран 8,0м х 4,0м (32,0 кв.м). Состоит из облегчённых кабинетов. Шаг пикселя 3,9мм. Размер модуля 250х250, Разрешение модуля 64х32, Размер кабинета 500х1000мм, Конфигурация пикселя SMD3in1,Яркость 1000cd, Мининмальное и максимальное расстояние просмотра экрана без потери качества изображения 4-100m, Срок службы светодиодов более 100,000 часов, Угол для обзора горизонталь: 160°, вертикаль: 160°, Температурный режим -30°C~+60°. Потребляемая мощность 267W, максимальная 800W на кв.м. Размер экрана 8000мм х 4000мм. Видео процессорLVP615s. Комплект запасных частей. Комплект транспортировочных кейсов. Конструкция крепления для подвеса экрана и система подвеса на цепныхэлектрических лебедках. 'комплекс*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	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.*
67	522-101-1201002'3''Стол компьютерный 1000x600x750'шт.*
68	522-101-1219001'2''Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420x430x450'шт.*
69	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*
70	СТПрайс лист(=41)'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*
71	СТПрайс лист(=14)'1'430000:1,12.1,02'Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт 'комплект*
72	Р Оборудование зрительного зала*
73	522-101-1224018'200''Кресло для зрительных залов с подлокотниками, наполнение вспененный полиуретан, обивка высококачественный трикотаж, устойчивый к воспламенению и загрязнению, габ. 550 x 540 x 900мм'шт.*
74	П2 Механическое оборудование сцены*
75	СТПрайс лист(=14)'1'503000:1,12.1,02'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*
76	СТПрайс лист(=14)'1'603000:1,12.1,02'Занавес антрактный, текстильный, пропитан противопожарным составом Длина 10000мм, высота 6300 мм., средняя плотность 330 грность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт'шт.*
77	522-101-1217030'1''Стол для президиума, 2000 x 900 x 750мм'шт.*
78	522-101-1243001'1''Трибуна для выступлений, 600x500x1200 мм'шт.*
79	П2 Звуковое оборудование*
80	521-201-0502002'2''Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт'шт.*
81	522-101-0231'2''Стойка акустическая для колонок Yamaha 'шт.*
82	522-101-0232002'2''Усилитель, 2 x 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт 'шт.*
83	522-101-0232002'1''Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт'шт.*
84	522-101-0224'1''Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт'шт.*
85	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	82119,237	тыс.тенге
Сметная заработная плата	96,397	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,046	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.	5		55888.00	--	279440	--		--	279440
						--	--	--	--	279440	--	
2	522-101-1206001 СпрСЦ 04.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	12		41657.00	--	499884	--		--	499884
						--	--	--	--	499884	--	
3	522-101-1219001 СпрСЦ 04.2023	Стул полумягкий	шт.	31		10512.00	--	325872	--		--	325872
						--	--	--	--	325872	--	
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.	13	446339.00	--	5802407	--		--	5802407
					--	--	--	--	5802407	--	
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.	5	33454.00	--	167270	--		--	167270
					--	--	--	--	167270	--	
16	521-103-0301001 СпрСЦ 04.2023	Шкаф для документов 1000х340х1200	шт.	10	39538.00	--	395380	--		--	395380
					--	--	--	--	395380	--	
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.	8	216700.00	--	1733600	--		--	1733600
					--	--	--	--	1733600	--	
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.	10	104382.00	--	1043820	--		--	1043820
					--	--	--	--	1043820	--	
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.	3	22321.00	--	66963	--		--	66963
					--	--	--	--	66963	--	
25	Прайс лист	Музыкальный центр	шт	3	193982.14	--	581946	--		--	581946
					--	--	--	--	581946	--	
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	522-101-1229005 СпрСЦ 04.2023	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	4	44643.00	--	178572	--		--	178572
					--	--	--	--	178572	--	
54	522-101-1252001 СпрСЦ 04.2023	Вешалка для кабинета Н=1800	шт.	3	55888.00	--	167664	--		--	167664
					--	--	--	--	167664	--	
55	522-101-1239001 СпрСЦ 04.2023	Журнальный стол;Каркас -Металлический цветной Материал-стекло d 800	шт	1	71608.00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
56	522-101-1227001 СпрСЦ 04.2023	Кресло для отдыха. Габариты,мм550х520х620	шт.	2	54473.00	--	108946	--		--	108946
					--	--	--	--	108946	--	
57	521-402-0301010 СпрСЦ 04.2023	Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	103143.00	--	206286	--		--	206286
					--	--	--	--	206286	--	
58	Прайс лист	Настенный кондиционер. Обслуживающая площадь 30-35м21120-1080 кВт.	шт	6	145714.29	--	874286	--		--	874286
					--	--	--	--	874286	--	
59	522-101-1207001 СпрСЦ 04.2023	Стол приставка для посетителей 1200х600х750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ	комплект	6	141721.00	--	850326	--		--	850326
					--	--	--	--	850326	--	
60	522-101-1219001 СпрСЦ 04.2023	Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.	шт.	24	10512.00	--	252288	--		--	252288
					--	--	--	--	252288	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				69257089	10039	258834	58802	69349444
							91734	4663	68896482	33553	
Стоимость оборудования			Тенге				68896482				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				68896482				
Стоимость монтажных работ			Тенге				101773				
Всего заработная плата			Тенге					96397			
		Накладные расходы	Тенге				58802				
		Сметная прибыль	Тенге				12846				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				173421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					96397			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				258834				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				258834				
		Сметная прибыль	Тенге				20707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279541				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				69349444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					96397			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование кинопоказа									
61	Прайс лист	LED экран 8,0м х 4,0м (32,0 кв.м). Состоит из облегчённых кабинетов. Шаг пикселя 3,9мм. Размер модуля 250х250, Разрешение модуля 64х32, Размер кабинета 500х1000мм, Конфигурация пикселя SMD3in1,Яркость 1000cd, Мининмальное и максимальное расстояние просмотра экрана без потери качества изображения 4-100m, Срок службы светодиодов более 100,000 часов, Угол для обзора горизонталь: 160°, вертикаль: 160°, Температурный режим -30°C~+60°. Потребляемая мощность 267W, максимальная 800W на кв.м. Размер экрана 8000мм х 4000мм. Видео процессорLVP615s. Комплект запасных частей. Комплект транспортировочных кейсов. Конструкция крепления для подвеса экрана и система подвеса на цепныхэлектрических лебедках.	комплекс	1	1502678.57	--	1502679	--		--	1502679
					--	--	--	--	1502679	--	
62	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	--	
63	522-101-1201002 СпрСЦ 04.2023	Стол компьютерный 1000х600х750	шт.	3	26686.00	--	80058	--		--	80058
					--	--	--	--	80058	--	
64	522-101-1219001 СпрСЦ 04.2023	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450	шт.	2	10512.00	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
65	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	--	
66	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	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Прайс лист	Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт	комплект	1	391607.14	--	391607	--		--	391607
					--	--	--	--	391607	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3209439	--	--	--	3209439
							--	--	3209439	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				3209439				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3209439				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3209439				
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование зрительного зала									
68	522-101-1224018 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	38330.00	--	7666000	--		--	7666000
					--	--	--	--	7666000	--	
		Механическое оборудование сцены									
69	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		1	458089.29	--	458089	--		--	458089
					--	--	--	--	458089	--	
70	Прайс лист	Занавес антрактный, текстильный, пропитан противопожарным составом Длина 10000мм, высота 6300 мм., средняя плотность 330 грность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	1	549160.71	--	549161	--		--	549161
					--	--	--	--	549161	--	
71	522-101-1217030 СпрСЦ 04.2023	Стол для президиума, 2000 х 900 х 750мм	шт.	1	22321.00	--	22321	--		--	22321
					--	--	--	--	22321	--	
72	522-101-1243001 СпрСЦ 04.2023	Трибуна для выступлений, 600х500х1200 мм	шт.	1	22272.00	--	22272	--		--	22272
					--	--	--	--	22272	--	
		Звуковое оборудование									
73	521-201-0502002 СпрСЦ 04.2023	Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	2	102768.00	--	205536	--		--	205536
					--	--	--	--	205536	--	
74	522-101-0231 СпрСЦ 04.2023	Стойка акустическая для колонок Yamaha	шт.	2	13661.00	--	27322	--		--	27322
					--	--	--	--	27322	--	
75	522-101-0232002 СпрСЦ 04.2023	Усилитель, 2 х 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	2	195179.00	--	390358	--		--	390358
					--	--	--	--	390358	--	
76	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
77	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 3	**Тенге**				**9560354** --	**--** --	**--** **9560354**	**--** --	**9560354**
		Стоимость оборудования	Тенге				**9560354**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**9560354**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**9560354**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**82119237**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**91734**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10039**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4663**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**258834**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**81666275**		
		- Накладные расходы	Тенге							**58802**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**33553**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	43.6415	2102 --	- --	- -	91734
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**91734**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**43.6415**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.679	2777.06 --	- --	- -	(4663)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**91734**
			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	0.83952	7343 --	- --	3267 2742.71	6165
			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	0.83952	4571 --	- --	2287 1919.98	3837
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 0,3683% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.94616	19 --	- --	- -	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**4663**	**10039**
			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 80,5166% 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	522-101-1224018	522-101-1224018 *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	38330 --	38330 --	- -	7666000
9	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 04.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	13	446339 --	446339 --	- -	5802407
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	522-101-1217014	522-101-1217014 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	8	216700 --	216700 --	- -	1733600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12		ТПрайс лист	LED экран 8,0м х 4,0м (32,0 кв.м). Состоит из облегчённых кабинетов. Шаг пикселя 3,9мм. Размер модуля 250х250, Разрешение модуля 64х32, Размер кабинета 500х1000мм, Конфигурация пикселя SMD3in1,Яркость 1000cd, Мининмальное и максимальное расстояние просмотра экрана без потери качества изображения 4-100m, Срок службы светодиодов более 100,000 часов, Угол для обзора горизонталь: 160°, вертикаль: 160°, Температурный режим -30°C~+60°. Потребляемая мощность 267W, максимальная 800W на кв.м. Размер экрана 8000мм х 4000мм. Видео процессорLVP615s. Комплект запасных частей. Комплект транспортировочных кейсов. Конструкция крепления для подвеса экрана и система подвеса на цепныхэлектрических лебедках.	комплекс	1	1502678.57 --	1502678.57 --	- -	1502679
13	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф металлический для одежды, 325х550х1800мм	шт.	2	562491 --	562491 --	- -	1124982
14	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 04.2023*	сейф несгораемый	шт.	2	562491 --	562491 --	- -	1124982
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,8324% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15	522-101-1229007	522-101-1229007 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм	шт.	8	131116 --	131116 --	- -	1048928
16	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.	10	104382 --	104382 --	- -	1043820
17		ТПрайс лист	Настенный кондиционер. Обслуживающая площадь 30-35м21120-1080 кВт.	шт	6	145714.29 --	145714.29 --	- -	874286
18	522-101-1207001	522-101-1207001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол приставка для посетителей 1200х600х750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ	комплект	6	141721 --	141721 --	- -	850326
19		ТПрайс лист	Музыкальный центр	шт	3	193982.14 --	193982.14 --	- -	581946
20		ТПрайс лист	Занавес антрактный, текстильный, пропитан противопожарным составом Длина 10000мм, высота 6300 мм., средняя плотность 330 грность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	1	549160.71 --	549160.71 --	- -	549161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	522-101-1235001	522-101-1235001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000х320х2250 мм	шт.	10	50929 --	50929 --	- -	509290
22	522-101-1206001	522-101-1206001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	12	41657 --	41657 --	- -	499884
23		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		1	458089.29 --	458089.29 --	- -	458089
24	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
25	522-103-0167	522-103-0167 *СпрСЦ 04.2023*	Подтоварник деревянный, 1050 х 840 х 80 мм	шт.	4	107143 --	107143 --	- -	428572
26	521-108-0507002	521-108-0507002 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	9	45714 --	45714 --	- -	411426
27	521-103-0301001	521-103-0301001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для документов 1000х340х1200	шт.	10	39538 --	39538 --	- -	395380
28	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
29		ТПрайс лист	Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт	комплект	1	391607.14 --	391607.14 --	- -	391607
30		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
31	522-101-0232002	522-101-0232002 *СпрСЦ 04.2023*	Усилитель, 2 х 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	2	195179	195179	-	390358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32		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 x 167 x 260 мм, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт.	комплект	1	376125	376125	-	376125
						--	--	-	
33	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий	шт.	31	10512	10512	-	325872
						--	--	-	
34	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 04.2023*	Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 x 20	шт.	5	55888	55888	-	279440
						--	--	-	
35	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
						--	--	-	
36	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
						--	--	-	
37		ТПрайс лист	Театральный станок. Мобильный подиум 2000x1000x450мм	шт	3	84696.43	84696.43	-	254089
						--	--	-	
38	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.	шт.	24	10512	10512	-	252288
						--	--	-	
39	521-301-2602001	521-301-2602001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий с подлокотником, 520 x 510 x 780мм	шт.	12	20271	20271	-	243252
						--	--	-	
40		ТПрайс лист	Стенд экспозиционный, 1000x800x40 мм	шт	1	209464.29	209464.29	-	209464
						--	--	-	
41	521-402-0301010	521-402-0301010 *СпрСЦ 04.2023*	Диван, модель Браво "2". Длина: 1350 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	2	103143	103143	-	206286
						--	--	-	
42	521-201-0502002	521-201-0502002 *СпрСЦ 04.2023*	Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	2	102768	102768	-	205536
						--	--	-	
43	522-101-1217013	522-101-1217013 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменый open space Optima 1250x750x650, труба сечением 40x40 мм	шт.	1	202400	202400	-	202400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
44		ТПрайс лист	Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт	шт	5	39160.71	39160.71	-	195804
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,6511% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
45	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
						--	--	-	
46	522-101-1229005	522-101-1229005 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	4	44643	44643	-	178572
						--	--	-	
47	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 04.2023*	Вешалка для кабинета Н=1800	шт.	3	55888	55888	-	167664
						--	--	-	
48	522-101-1233001	522-101-1233001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625	шт.	5	33454	33454	-	167270
						--	--	-	
49	522-102-0101002	522-102-0101002 *СпрСЦ 04.2023*	Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм	комплект	1	165179	165179	-	165179
						--	--	-	
50	521-101-0603003	521-101-0603003 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	2	77704	77704	-	155408
						--	--	-	
51		ТПрайс лист	Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт	шт	7	20946.43	20946.43	-	146625
						--	--	-	
52	522-101-1207001	522-101-1207001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	1	141721	141721	-	141721
						--	--	-	
53	522-101-1213001	522-101-1213001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол читательский двухместный,1200х600х870 мм	шт.	6	21980	21980	-	131880
						--	--	-	
54	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
						--	--	-	
55	522-101-1227001	522-101-1227001 *СпрСЦ 04.2023*	Кресло для отдыха. Габариты,мм550х520х620	шт.	2	54473	54473	-	108946
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	522-101-1235001	522-101-1235001 *СпрСЦ 04.2023*	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	2	50929 --	50929 --	- -	101858
57	522-101-0316001	522-101-0316001 *СпрСЦ 04.2023*	Мольберт низкий складной 600х500х1000 мм: Дерево, фанера	шт.	7	14550 --	14550 --	- -	101850
58	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
59	522-101-1201002	522-101-1201002 *СпрСЦ 04.2023*	Стол компьютерный 1000х600х750	шт.	3	26686 --	26686 --	- -	80058
60		ТПрайс лист	Хореографический станок с зеркалом	шт	2	39160.71 --	39160.71 --	- -	78321
61	521-101-0414001	521-101-0414001 *СпрСЦ 04.2023*	MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт	шт.	2	37878 --	37878 --	- -	75756
62	522-101-1239001	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол рабочий библиотекаря 1500х760х940	комплект	1	71608 --	71608 --	- -	71608
63	522-101-1239001	522-101-1239001 *СпрСЦ 04.2023*	Журнальный стол;Каркас -Металлический цветной Материал-стекло d 800	шт	1	71608 --	71608 --	- -	71608
64	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 04.2023*	Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550	шт.	3	22321 --	22321 --	- -	66963
65	522-101-1003002	522-101-1003002 *СпрСЦ 04.2023*	Скамья гимнастическая 2000х230х300мм	шт.	4	15179 --	15179 --	- -	60716
66	522-101-1242002	522-101-1242002 *СпрСЦ 04.2023*	Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000х320х2250 мм	шт.	1	59895 --	59895 --	- -	59895
67	521-301-3004017	521-301-3004017 *СпрСЦ 04.2023*	Стол для заседаний. Габариты 1800 х 800 х 750мм	шт.	1	51055 --	51055 --	- -	51055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68		ТПрайс лист	Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт	шт	2	24589.29	24589.29	-	49179
						--	--	-	
69	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
						--	--	-	
70	522-101-1003001	522-101-1003001 *СпрСЦ 04.2023*	Скамья гимнастическая 1500х230х300 мм	шт.	3	14286	14286	-	42858
						--	--	-	
71	522-101-1245002	522-101-1245002 *СпрСЦ 04.2023*	Доска классная 1700х1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая	шт.	1	41016	41016	-	41016
						--	--	-	
72		ТПрайс лист	Факс 447х334х386мм	шт	1	32785.71	32785.71	-	32786
						--	--	-	
73	522-101-0231	522-101-0231 *СпрСЦ 04.2023*	Стойка акустическая для колонок Yamaha	шт.	2	13661	13661	-	27322
						--	--	-	
74	521-201-0709001	521-201-0709001 *СпрСЦ 04.2023*	Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков	шт.	1	27030	27030	-	27030
						--	--	-	
75	522-101-0224	522-101-0224 *СпрСЦ 04.2023*	Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт	шт.	1	24116	24116	-	24116
						--	--	-	
76	522-101-1201001	522-101-1201001 *СпрСЦ 04.2023*	Стол компьютерный 800х600х750	шт.	1	23062	23062	-	23062
						--	--	-	
77	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 04.2023*	Стол письменный Габ,мм :900х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	22321	22321	-	22321
						--	--	-	
78	522-101-1217030	522-101-1217030 *СпрСЦ 04.2023*	Стол для президиума, 2000 х 900 х 750мм	шт.	1	22321	22321	-	22321
						--	--	-	
79	522-101-1243001	522-101-1243001 *СпрСЦ 04.2023*	Трибуна для выступлений, 600х500х1200 мм	шт.	1	22272	22272	-	22272
						--	--	-	
80	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 04.2023*	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450	шт.	2	10512	10512	-	21024
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**81666275**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'2-2'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.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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.Алмалы, 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 : Э24100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Щит силовой распределительный с автоматами*
4	Ц13-080304-0203'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5	С1247-201-0306'2''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
7	С1247-204-3424 прим.'2''Выключатель автоматический типа ВА51 35 3Р 160А 35кА'шт.*
8	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
9	С1247-301-0306'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-0,5S/1,0, Мн.т'шт.*
10	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
11	ТПрайс-лист(=14)'2'31000:1,12.1,012'Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS'шт*
12	П2 Щит силовой распределительный с автоматами*
13	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
14	С1247-203-0206 прим.'1''Ящик управления ЯУО-9601-3274'шт.*
15	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
16	Е11-010101-0428'(230,9+3,6).0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
17	Е11-010205-0102'(230,9+3,6).0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
18	Е11-010104-0402'(153,9+3,6).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*
19	Е11-010205-0502'(153,9+3,6).0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
20	Е11-010205-0501'77''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЕЛКАЯ ЗЕМЛЯ'$м^3$ грунта*
21	Ц13-080201-0301'169+483+175+13+20''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
22	Ц13-080201-0302'483+175.2+13.4''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
23	П2 Кабельные изделия*
24	Ц13-080201-0201'1529''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
25	Ц13-080201-0901'196''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	Е11-210301-0101(РС296125)(РС296162)'130''Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/''м*
27	С1243-113-0664'1,200''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1'км*
28	С1243-113-0623'0,278''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1'км*
29	С1243-113-1103'0,416''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080201-1816'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1243-903-7304'4''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-150/240'шт.*
32	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.*
33	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.*
34	Ц13-080201-2705'2''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
35	С1243-903-7003'2''Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-150/240(Б)'шт.*
36	Ц13-080201-3410'70''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
37	С1241-207-0405'70''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
38	Ц13-080201-3414'126''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
39	С1241-207-0106'126''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
40	Ц13-080201-0405'169+483+175+13''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
41	С1249-101-0501'169''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
42	С1249-101-0502'483''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
43	С1249-101-0503'175''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
44	С1249-101-0505'13''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м'м*
45	Е11-270901-0301(РС295526)'4''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
46	С1261-404-0471'4''Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ'шт.*
47	С1214-201-0102'16,9.0,001''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	П2 Внешний контур заземления*
49	Ц13-080208-0207'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
50	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
51	Р Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -15шт*
52	Н43=15*
53	Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'0,025''Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
54	Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство'м^3*
55	Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
56	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.*
57	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
58	С1247-103-2304'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	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.*
60	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'34.0,001''Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка'т*
61	Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'мкабеля*
62	С1243-110-0601'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
63	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
64	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
65	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
66	Ц13-080206-1902(РС242691)'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
67	С1241-207-0106'2''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
68	Н43=1*
69	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	22828,190	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2022,588	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,955	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
		Щит силовой распределительный с автоматами										
1	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.	2		22775.22	1469.38	45550	2938	32538	8101	57943
		НР - 72%; СП - 8%				5037.12	588.72	10074	1177		4292	
2	247-201-0306 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2		15172.00	--	30344	--	30344	--	32772
		СП - 8%				--	--	--	--		2428	
3	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	
4	247-204-3424 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический типа ВА51 35 3Р 160А 35кА	шт.	2		23703.00	--	47406	--	47406	--	51198
		СП - 8%				--	--	--	--		3792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	2	2357.52	126.29	4715	253	80	3240	8591
		НР - 72%; СП - 8%			2191.15	58.87	4382	118		636	
6	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	2	50504.00	--	101008	--	101008	--	109089
		СП - 8%			--	--	--	--		8081	
7	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	
8	Прайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	2	28010.71	--	56021	--		--	56021
					--	--	--	--	56021	--	
		Щит силовой распределительный с автоматами									
9	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	
10	247-203-0206 РСНБ РК 2022 прим.	Ящик управления ЯУО-9601-3274	шт.	1	42612.00	--	42612	--	42612	--	46021
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	
		РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ									
11	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	164.15	247.71	247.71	40662	40662	--	10435	55184
		НР - 72%; СП - 8%			--	88.29	--	14493		4087	
12	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	70.35	3774.18	--	265514	--	--	191170	493219
		НР - 72%; СП - 8%			3774.18	--	265514	--		36535	
13	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	110.25	58.18	58.18	6414	6414	--	1581	8634
		НР - 72%; СП - 8%			--	19.91	--	2195		639	
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	47.25	1604.04	--	75791	--	--	54569	140790
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	75791	--		10429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЕЛКАЯ ЗЕМЛЯ	$м^3$ грунта	77	1460.46	--	112455	--	--	80968	208897
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	112455	--		15474	
16	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	860	387.23	241.78	333018	207931	--	164965	537818
		НР - 72%; СП - 8%			145.45	120.97	125087	104034		39835	
17	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	885	117.77	69.29	104226	61322	--	52985	169787
		НР - 72%; СП - 8%			48.48	34.67	42905	30683		12576	
		Кабельные изделия									
18	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	1529	558.63	236.71	854145	361929	84493	390751	1344495
		НР - 72%; СП - 8%			266.66	88.29	407723	134995		99599	
19	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	196	514.50	223.90	100842	43885	9443	46040	158633
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	47514	16431		11750	
20	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	130	650.40	3.52	84552	457	6507	55918	151707
		НР - 72%; СП - 8%			596.83	0.58	77588	75		11237	
21	243-113-0664 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1	км	1.2	9925706.00	--	11910847	--	11910847	--	12863715
		СП - 8%			--	--	--	--		952868	
22	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0.278	1024557.00	--	284827	--	284827	--	307613
		СП - 8%			--	--	--	--		22786	
23	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0.416	739253.00	--	307529	--	307529	--	332131
		СП - 8%			--	--	--	--		24602	
24	1308-0201-1816 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 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	5108.93	126.29	20436	505	537	14133	37335
		НР - 72%; СП - 8%			4848.44	58.87	19394	235		2766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	243-903-7304 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-150/240	шт.	4	16220.00	--	64880	--	64880	--	70070
		СП - 8%			--	--	--	--		5190	
26	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	
27	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	
28	1308-0201-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	34477.39	126.29	68955	253	15369	38484	116035
		НР - 72%; СП - 8%			26666.42	58.87	53333	118		8595	
29	243-903-7003 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-150/240(Б)	шт.	2	37130.00	--	74260	--	74260	--	80201
		СП - 8%			--	--	--	--		5941	
30	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	70	235.27	16.69	16469	1168	266	10855	29510
		НР - 72%; СП - 8%			214.79	0.59	15035	41		2186	
31	241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	70	6454.00	--	451780	--	451780	--	487922
		СП - 8%			--	--	--	--		36142	
32	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	126	81.92	0.48	10322	60	885	6774	18463
		НР - 72%; СП - 8%			74.42	0.24	9377	30		1367	
33	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	126	626.00	--	78876	--	78876	--	85186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6310	
34	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	840	9.60	0.97	8064	815	--	5510	14658
		НР - 72%; СП - 8%			8.63	0.48	7249	403		1084	
35	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	169	40.00	--	6760	--	6760	--	7301
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
36	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	483	66.00	--	31878	--	31878	--	34428
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
37	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	175	80.00	--	14000	--	14000	--	15120
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
38	249-101-0505 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	13	155.00	--	2015	--	2015	--	2176
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
39	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	4	3052.10	1449.10	12208	5797	1213	8510	22375
		НР - 108%; СП - 8%			1299.46	670.39	5198	2682		1657	
40	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ	шт.	4	7002.00	--	28008	--	28008	--	30249
		СП - 8%			--	--	--	--		2241	
41	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	0.0169	469058.00	--	7927	--	7927	--	8561
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
		Внешний контур заземления									
42	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	20	1144.50	40.58	22890	811	13627	6298	31523
		НР - 72%; СП - 8%			422.62	14.72	8452	294		2335	
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.	6	5193.69	244.92	31162	1470	19831	7456	41708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1643.53	82.42	9861	495		3089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**15489891**	**733984**	**13721747**	**1199448**	**18434371**
							1292173	**307439**	**56021**	**1361356**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1581268**				
	Материалы		Тенге				**144986**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1043621**			
		Накладные расходы	Тенге				**751402**				
		Сметная прибыль	Тенге				**186613**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2519283**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**463**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1043621**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13908623**				
	Материалы		Тенге				**7721**				
	Всего заработная плата		Тенге					**555991**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13311027**				
		Накладные расходы	Тенге				**403151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1144939**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15456713**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**315**
		Сметная заработная плата	Тенге					**555991**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**17975996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**778**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1599612**			
		РАЗДЕЛ 2. Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -15шт									
44	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	0.375	15729.12 5661.34	2870.51 1308.16	5898 2123	1077 491	2698	2457 668	9023
45	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^3$**	6.375	38787.29 3059.34	33.05 --	247269 19503	211 --	227555	15603 21030	283901
46	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** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	15	16226.74 5582.11	10644.63 5020.87	243401 83732	159669 75313	--	127236 29651	400288
47	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** *СП - 8%*	**шт.**	15	66021.00 --	-- --	990315 --	-- --	990315	-- 79225	1069540
48	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники с лампами накаливания. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**светильник**	15	3509.69 3186.25	296.20 148.20	52645 47794	4443 2223	408	40013 7413	100071
49	247-103-2304 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65** *СП - 8%*	**шт.**	15	83997.00 --	-- --	1259955 --	-- --	1259955	-- 100796	1360751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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.	15	11173.00	--	167595	--	167595	--	181003
		СП - 8%			--	--	--	--		13408	
51	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	0.51	1148869.47	2226.27	585923	1135	561632	21558	656079
		НР - 91%; СП - 8%			45403.20	1047.95	23156	534		48599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	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 0.51	1101240.00				561632		
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	мкабеля	150	514.50	223.90	77175	33586	7226	35235	121403
		НР - 72%; СП - 8%			242.42	83.83	36363	12575		8993	
53	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0.15	128875.00	--	19331	--	19331	--	20878
		СП - 8%			--	--	--	--		1547	
54	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.	15	5210.89	35.50	78163	533	41823	25781	112260
		НР - 72%; СП - 8%			2387.12	--	35807	--		8316	
55	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	15	822.00	--	12330	--	12330	--	13316
		СП - 8%			--	--	--	--		986	
56	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.45	5671.00	--	2552	--	2552	--	2756
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
57	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	30	800.34	48.92	24010	1468	2115	15127	42268
		НР - 72%; СП - 8%			680.89	19.43	20427	583		3131	
58	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	30	626.00	--	18780	--	18780	--	20282
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3785342	202122	3314315	283010	4393819
							268905	91719	--	325469	
Стоимость монтажных работ			Тенге				179348				
Материалы			Тенге				51167				
Всего заработная плата			Тенге					105755			
		Накладные расходы	Тенге				76143				
		Сметная прибыль	Тенге				20440				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				275931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					105755			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3605994				
Материалы			Тенге				792295				
Всего заработная плата			Тенге					254869			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2470858				
		Накладные расходы	Тенге				206867				
		Сметная прибыль	Тенге				305029				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4117890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					254869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4393821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					360624			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								22828190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1617425				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					949400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					405163			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17036065		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						56021		
		- Накладные расходы	Тенге							1482458	
		- Сметная прибыль	Тенге							1686825	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	338.2354	2287 --	- --	- -	773544
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	143.59842	1849 --	- --	- -	265513
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	123.19965	1528 --	- --	- -	188249
4	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57.51	2287 --	- --	- -	131525
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.061	2102 --	- --	- -	92616
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.49	2215 --	- --	- -	38740
7	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.9	2252 --	- --	- -	35807
8	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.4516	2376 --	- --	- -	24833
9	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.016	2102	-	-	23156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10.1898	1914 --	- --	- -	19503
11	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.536	2065 --	- --	- -	9367
12	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.284	1695 --	- --	- -	7261
13	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	2.7648	1880 --	- --	- -	5198
14	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.209	1756 --	- --	- -	2123
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1617425**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**784.4457**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	172.696208	2346.11 --	- --	- -	(405164)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1617425**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,5049% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	63.190628	5468 --	- --	1914 120946.86	345526
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	70.84626	4571 --	- --	2287 162025.4	323838
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7303% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20.33791	7343 --	- --	3267 66443.95	149341
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7649% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11.8044	6580	-	3267	77673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	38564.97	
20	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	5.3007318	7671	-	2734	40662
						--	--	14492.2	
21	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	0.9597042	6684	-	2287	6415
						--	--	2194.84	
22	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.88576	253	-	-	1742
						--	--	-	
23	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	63.190628	24	-	-	1517
						--	--	-	
24	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3.09414	349	-	-	1080
						--	--	-	
25	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.1794	4493	-	2287	806
						--	--	410.29	
26	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0351	7528	-	2287	264
						--	--	80.27	
27	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.131	51	-	-	211
						--	--	-	
28	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	10.23516	19	-	-	194
						--	--	-	
29	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5.4054	19	-	-	103
						--	--	-	
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.636	15	-	-	10
						--	--	-	
31	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.3627	17	-	-	6
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**405163**	**949400**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,3113% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
32	193923С	243-113-0664 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1	км	1.2	9925706	9790169	-	11910847
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	306344С	247-103-2304 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	15	83997 --	82991 --	- -	1259955
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2388% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
34	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.	15	66021 --	65143 --	- -	990315
35	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	0.51	1101240 --	1094417 --	- -	561632
36	288166С	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	70	6454 --	6368 --	- -	451780
37	193989С	243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0.416	739253 --	728909 --	- -	307529
38	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	0.278	1024557 --	1010235 --	- -	284827
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4499% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.5025	34995 --	31348 --	- -	227555
40	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.	15	11173 --	10939 --	- -	167595
41	266046С	247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	2	50504 --	49902 --	- -	101008
42	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	0.1698	469058 --	465831 --	- -	79646
43		241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	126	626 --	611 --	- -	78876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	287633С	243-903-7003 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-150/240(Б)	шт.	2	37130 --	36686 --	- -	74260
45	289031С	243-903-7304 *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-150/240	шт.	4	16220 --	15897 --	- -	64880
46	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.045	1054349 --	1047736 --	- -	47446
47	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
48		247-204-3424 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА51 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	23703 --	23416 --	- -	47406
49		247-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ЯУО-9601-3274	шт.	1	42612 --	41743 --	- -	42612
50	290076С	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	483	66 --	54 --	- -	31878
51	264354С	247-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	15172 --	14973 --	- -	30344
52		261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ	шт.	4	7002 --	6848 --	- -	28008
53	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1464 --	1446 --	- -	23424
54	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	0.15	128875 --	127019 --	- -	19331
55	269850С	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	30	626 --	611 --	- -	18780
56	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57	238455С	243-902-0114 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	6.2	2438	2408	-	15116
						--	--	-	
58	290077С	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	175	80	65	-	14000
						--	--	-	
59	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00173	7763690	7609570	-	13431
						--	--	-	
60	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	0.026	484736	481440	-	12603
						--	--	-	
61	264739С	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	15	822	812	-	12330
						--	--	-	
62	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	0.01529	484232	480938	-	7404
						--	--	-	
63	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	169	40	33	-	6760
						--	--	-	
64	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17.91	300	294	-	5373
						--	--	-	
65	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0048825	768895	755872	-	3754
						--	--	-	
66	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.325	1293	1264	-	3006
						--	--	-	
67	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001925	1528659	1508642	-	2943
						--	--	-	
68	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.002768	998008	992412	-	2762
						--	--	-	
69	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.48	5619	588	-	2697
						--	--	-	
70	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2.366	1137	1121	-	2690
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.45	5671 --	5433 --	- -	2552
72	290079С	249-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	13	155 --	126 --	- -	2015
73	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	1.041076	1438 --	1410 --	- -	1497
74	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.04	609 --	596 --	- -	1242
75	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0.54	2011 --	1969 --	- -	1086
76	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.52	1800 --	1778 --	- -	936
77	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.315	2496 --	2464 --	- -	786
78	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.008	93332 --	89272 --	- -	747
79	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1.1136	605 --	590 --	- -	674
80	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.18	3479 --	3435 --	- -	626
81	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.208	2773 --	2738 --	- -	577
82	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.2088	2313 --	2263 --	- -	483
83	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000144	2624450 --	2590676 --	- -	378
84	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0.15	2261 --	2233 --	- -	339
85	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.273	1150 --	1135 --	- -	314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0008	354405 --	345566 --	- -	284
87	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00042	612933 --	602566 --	- -	257
88	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00012	1562871 --	1529996 --	- -	188
89	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.2	153 --	149 --	- -	184
90	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.21	594 --	580 --	- -	125
91	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.0952	1117 --	1102 --	- -	106
92	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.1384	698 --	694 --	- -	97
93	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	0.3248	288 --	281 --	- -	94
94	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.09	939 --	919 --	- -	85
95	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.06	1336 --	1318 --	- -	80
96	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0009	77199 --	73455 --	- -	69
97	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.0816	845 --	841 --	- -	69
98	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.3	208 --	204 --	- -	62
99	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0.12	310 --	301 --	- -	37
100	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0491872	501 --	490 --	- -	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.09	246 --	238 --	- -	22
102	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.015	1416 --	1386 --	- -	21
103	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	495 --	483 --	- -	8
104	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.015	401 --	391 --	- -	6
105	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.05625	33 --	33 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**17036065**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
106		ТПрайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	2	28010.71 --	28010.71 --	- -	56021
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**56021**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'5-1'Наружные сети связи'РП'5'5-1'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Земляные работы*
4	Е11-010101-0427'220,5.0,7''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
5	Е11-010205-0101'220,5.0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0401'147.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0501'147.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0501'73,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
9	Е11-010101-0407'301.0,97''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0301(П-1101184)'301.0,03''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*
11	Е11-010104-0401'259,2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0501'259,2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	Е11-010205-0501'41,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
14	П2 Монтажные работы*
15	Е11-340201-0604(РС295516)'19''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
16	С1225-201-0104'19''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80'шт.*
17	Е11-340201-0801(РС187613)'19''Колодцы. Установка люка на проезжей части'шт.*
18	С1244-202-0101'19''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
19	Ц13-100902-0209'38''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
20	Ц13-100904-0101'1,327''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
21	С1243-502-0201'1,327''Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5'км*
22	Ц13-080201-3417'1267''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
23	С1241-201-0613'1267''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
24	Е11-221401-0801(РС296009)'24.1+18.1''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*
25	С1241-201-0613'24.1+18.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
26	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	8638,582	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1216,909	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,613	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	1101-0101-0427 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	м^3 грунта	154.35		188.89	188.89	29155	29155	--	7481	39567
		НР - 72%; СП - 8%				--	67.32	--	10391		2931	
2	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	м^3 грунта	66.15		2496.15	--	165120	--	--	118887	306727
		НР - 72%; СП - 8%				2496.15	--	165120	--		22721	
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	102.9		49.88	49.88	5133	5133	--	1265	6909
		НР - 72%; СП - 8%				--	17.07	--	1757		511	
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	44.1		1460.46	--	64406	--	--	46372	119641
		НР - 72%; СП - 8%				1460.46	--	64406	--		8862	
5	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	73.5		1460.46	--	107344	--	--	77287	199402
		НР - 72%; СП - 8%				1460.46	--	107344	--		14771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	291.97	164.33	156.58	47979	45717	--	13361	66248
		НР - 72%; СП - 8%			7.75	55.81	2263	16295		4908	
7	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	9.03	2827.64	--	25534	--	--	18384	47432
		НР - 72%; СП - 8%			2827.64	--	25534	--		3513	
8	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	233.28	49.88	49.88	11636	11636	--	2867	15662
		НР - 72%; СП - 8%			--	17.07	--	3982		1159	
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	25.92	1460.46	--	37855	--	--	27256	70320
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	37855	--		5209	
10	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	41.8	1460.46	--	61047	--	--	43954	113401
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	61047	--		8400	
		Монтажные работы									
11	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	19	11879.48	4678.96	225710	88900	--	134036	388525
		НР - 76%; СП - 8%			7200.52	2081.73	136810	39553		28780	
12	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	19	65603.00	--	1246457	--	1246457	--	1346174
		СП - 8%			--	--	--	--		99717	
13	1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	19	13539.14	--	257244	--	89444	127528	415554
		НР - 76%; СП - 8%			8831.59	--	167800	--		30782	
14	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	19	19329.00	--	367251	--	367251	--	396631
		СП - 8%			--	--	--	--		29380	
15	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	38	1283.80	272.68	48784	10362	17202	15754	69701
		НР - 61%; СП - 8%			558.41	121.21	21220	4606		5163	
16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	1.327	144459.34	90590.14	191698	120213	--	65045	277282
		НР - 61%; СП - 8%			53869.20	26485.67	71484	35146		20539	
17	243-502-0201 СпрСЦ 04.2023	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	1.327	446520.00	--	592532	--	592532	--	639935
		СП - 8%			--	--	--	--		47403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1267	132.27 117.11	1.45 0.73	167586 148378	1837 925	17371	107492 22008	297086
19	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** *СП - 8%*	м	1267	2466.00 --	-- --	3124422 --	-- --	3124422	-- 249954	3374376
20	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** *НР - 99%; СП - 8%*	м	42	5171.61 1525.55	1581.15 736.20	217208 64073	66408 30920	86727	94043 24900	336152
21	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** *СП - 8%*	м	42	2466.00 --	-- --	103572 --	-- --	103572	-- 8286	111858
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**8638582**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1073334**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**379361**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**143575**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5644977**		
		- Накладные расходы	Тенге							**901012**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**639897**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	177.128856	1528 --	- --	- -	270653
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	103.112079	1849 --	- --	- -	190654
3	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81.2592	2065 --	- --	- -	167800
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	71.8389	2065 --	- --	- -	148347
5	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	61.7652	2215 --	- --	- -	136810
6	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.53902	2420 --	- --	- -	71484
7	20247Т	004-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.4768	2420 --	- --	- -	64074
8	20442Т	007-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12.084	1756 --	- --	- -	21220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.401456	1602 --	- --	- -	2245
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1073334**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**564.6055**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	48.9580928	2932.61 --	- --	- -	(143575)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1073334**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,5616% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12.120408	7343 --	- --	3267 39597.37	89000
12	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	6.189128	13096 --	- --	3267 20219.88	81053
13	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	9.76040604	7671 --	- --	2734 26684.95	74872
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,395% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14	3410С	324-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	9.439416	6991 --	- --	3267 30838.57	65991
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,0434% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
15	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	8.5407168	5145 --	- --	2287 19532.62	43942
16	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	2.5088441	6684 --	- --	2287 5737.73	16769
17	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	6.5267168	855 --	- --	- -	5580
18	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.402906	4571 --	- --	2287 921.45	1842
19	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1.510488	144	-	-	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.013608	6454	-	2734	88
						--	--	37.2	
21	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.013608	897	-	-	12
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**143575**	**379361**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2643% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1309	2466	2430	-	3227994
						--	--	-	
23		225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	19	65603	62716	-	1246457
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,4966% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24		243-502-0201 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	1.327	446520	437500	-	592532
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,2391% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	19	19329	18973	-	367251
						--	--	-	
26	146701С	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	41.9244	2060	2034	-	86364
						--	--	-	
27	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1.52	29984	26674	-	45576
						--	--	-	
28	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.178	26736	23219	-	31495
						--	--	-	
29	242698С	261-404-0456 *РСНБ РК 2022*	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.38	42694	41458	-	16224
						--	--	-	
30	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6.335	2496	2464	-	15812
						--	--	-	
31	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11.4	692	681	-	7889
						--	--	-	
32	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	9.5	472	461	-	4484
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	1.6877	1117 --	1102 --	- -	1885
34	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.76	986 --	964 --	- -	749
35	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.38	605 --	590 --	- -	230
36	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000546	612933 --	602566 --	- -	33
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5644977**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'6-1'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	Х1410,5=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	Х1403,1=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)'580.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0612'580.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'110.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-201-0610'110.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
18	Е11-220501-0422(РС296009)'30.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0401'30.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
20	Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	Е11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
22	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
23	С1242-101-0301'3''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.*
24	С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/'шт.*
25	Е11-220801-0105'(1.5,5+1.2,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка=КРЕСТ СТАЛЬНОЙ'т фасонных частей*
26	Е11-220801-0105(РС251470)'(2.1,0+6.2,5+1.1,0+1.0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка't фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	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.*
28	С1241-113-0107'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
29	С1241-114-0117'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
30	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
31	Е11-221201-0103(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
32	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
33	Е11-221201-0102(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
34	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
35	Е11-221201-0101(РС296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
36	С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
37	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
38	Е11-220801-0206(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39	С1241-214-0108'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
40	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
41	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42	С1241-214-0107'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
43	С1241-116-0207'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
44	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
45	С1241-214-0104'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
46	Е11-220801-0206(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
47	С1241-208-0406'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
48	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
49	С1241-208-0404'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
50	Е11-060201-0101'0,36''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=УПОР'м^3*
51	С1241-201-0622'0,3.(8+10)''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм=ГИЛЬЗА'м*
52	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
53	Е11-220701-0101'(30+110).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	Е11-220701-0103'580.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
55	Е11-060201-0101'0,072.4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ'м^3*
56	С1261-301-0219'1,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
57	Е11-060301-0404(РС295613)(РС315946РС144766)'4.3,05.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
58	П2 Водопроводные колодцы Д=1500мм (3шт)*
59	Е11-221301-0101(РС293008)(РС100467)'0,38.3+0,4.3+0,35.3+0,27.3+0,02.3+0,05.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
60	С1212-101-0301'0,05.3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
61	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1225-101-0109'3+3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
63	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
64	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
65	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
66	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
67	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
68	Е11-110101-0209'0,801.3''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
69	Е11-080101-0307'11,2.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
70	Е11-270902-0201(РС295892)'2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
71	С1261-401-0327#прим.'2''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
72	526-301-0112#прим.'1''МОТОПОМПА С ТЕЛЕЖКОЙ М-600 АШ, Т-44А'шт.*
73	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
74	С1261-301-0325'21.3''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
75	Р Канализация К1*
76	П2 Земляные работы*
77	Х253,25=Ф1*
78	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*
79	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*
80	Х241,05=Ф2*
81	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*
82	Е11-010201-0502'Ф2.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
83	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
84	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
85	П2 Трубопроводы*
86	Е11-231401-0102'90''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
87	П2 Канализационные колодцы Д=1000мм /3шт/*
88	Е11-230601-0103(РС295484)(РС100533)'0,18.3+0,1.3+0,24.1+0,16.4+0,02.3''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
89	С1212-101-0301'0,36.3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
90	С1225-101-0601'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
91	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
92	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
93	С1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
95	П2 Канализационные колодцы Д=1500мм /2шт/*
96	Е11-230601-0105(РС295484)(РС100533)'0,38.2+0,265.2+0,4.2+0,27.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
97	С1212-101-0301'0,36.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
98	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
99	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
100	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
101	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
102	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
103	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
104	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
105	Е11-110101-0209'2,403''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
106	С1222-503-0201'(9,7+12,9.2+16,2.2).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
107	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
108	Е11-080101-0307'11,2.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
109	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	8873,664	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1895,950	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,998	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	1368.185		291.73 --	291.73 82.21	399141 --	399140 112478	-- 	80983 38405	518529
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	42.315		3690.31 3690.31	-- --	156155 156155	-- --	-- 	112432 21487	290074
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	1262.79		58.18 --	58.18 19.91	73469 --	73469 25142	-- 	18108 7324	98902
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	1262.79		285.72 156.42	129.30 64.84	360804 197526	163278 81879	-- 	201175 44955	606934

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	1262.79	128.50	107.53	162269	135788	4168	43465	222188
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	22313	38048		16454	
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	140.31	1604.04	--	225063	--	--	162045	418078
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	225063	--		30969	
		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	0.58	685632.48	299363.21	397667	173631	--	280323	732229
		НР - 99%; СП - 8%			386269.27	101927.51	224036	59118		54239	
8	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	585.8	1660.00	--	972428	--	972428	--	1050222
		СП - 8%			--	--	--	--		77794	
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	0.11	650277.77	278641.42	71531	30651	--	51394	132759
		НР - 99%; СП - 8%			371636.35	100305.10	40880	11034		9834	
10	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	111.1	829.00	--	92102	--	92102	--	99470
		СП - 8%			--	--	--	--		7368	
11	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.03	642535.58	274242.35	19276	8227	--	13904	35834
		НР - 99%; СП - 8%			368293.23	99843.99	11049	2995		2654	
12	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	30.3	142.00	--	4303	--	4303	--	4647
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
13	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4833.89	148.10	4834	148	1709	3021	8483
		НР - 99%; СП - 8%			2977.26	74.10	2977	74		628	
14	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	3	2885.08	49.37	8655	148	2728	5795	15606
		НР - 99%; СП - 8%			1926.46	24.70	5779	74		1156	
15	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	32277.00	--	32277	--	32277	--	34859
		СП - 8%			--	--	--	--		2582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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.	3	21324.00	--	63972	--	63972	--	69090
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
17	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/	шт.	1	3486.00	--	3486	--	3486	--	3765
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
18	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=КРЕСТ СТАЛЬНОЙ	т фасонных частей	0.008	2352432.76	785552.22	18819	6284	5148	9510	30595
		НР - 99%; СП - 8%			923315.54	277384.25	7387	2219		2266	
19	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	0.0185	1902727.76	785552.22	35200	14533	3586	21991	61766
		НР - 99%; СП - 8%			923315.54	277384.25	17081	5132		4575	
20	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	
21	241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	1556.00	--	9336	--	9336	--	10083
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
22	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770.00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
23	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.	1	638.00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
24	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	3	2603.41	98.37	7810	295	2200	5262	14118
		НР - 99%; СП - 8%			1771.63	--	5315	--		1046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4156.00	--	12468	--	12468	--	13465
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
26	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1988.40	73.77	3977	148	1112	2689	7200
		НР - 99%; СП - 8%			1358.25	--	2717	--		533	
27	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270.00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
28	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	10	1246.95	49.18	12470	492	2529	9354	23570
		НР - 99%; СП - 8%			944.87	--	9449	--		1746	
29	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2229.00	--	22290	--	22290	--	24073
		СП - 8%			--	--	--	--		1783	
30	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	3	4156.00	--	12468	--	12468	--	13465
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
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.	3	2148.40	269.16	6445	807	--	5586	12994
		НР - 99%; СП - 8%			1879.24	1.73	5638	5		963	
32	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1503.00	--	4509	--	4509	--	4870
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
33	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	2	3270.00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
34	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	
35	241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1059.00	--	2118	--	2118	--	2287
		СП - 8%			--	--	--	--		169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	3	2229.00	--	6687	--	6687	--	7222
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
37	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.	3	1962.45	162.89	5887	488	--	5346	12132
		НР - 99%; СП - 8%			1799.56	0.49	5399	1		899	
38	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	706.00	--	2118	--	2118	--	2287
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
39	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.	3	2148.40	269.16	6445	807	--	5586	12994
		НР - 99%; СП - 8%			1879.24	1.73	5638	5		963	
40	241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1451.00	--	4353	--	4353	--	4701
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
41	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	
42	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1076.00	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
43	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	$м^3$	0.36	46579.68	1537.78	16769	554	13335	2841	21179
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	2880	242		1569	
44	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм=ГИЛЬЗА	м	5.4	19859.00	--	107239	--	107239	--	115818
		СП - 8%			--	--	--	--		8579	
45	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	13121.19	6622.98	13121	6623	860	8044	22858
		НР - 99%; СП - 8%			5637.57	2487.36	5638	2487		1693	
46	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.14	108941.30	--	15252	--	348	14755	32407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	14904	--		2401	
47	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.58	116353.06	--	67485	--	5740	61127	138901
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	61745	--		10289	
48	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	0.288	46579.68	1537.78	13415	443	10668	2273	16943
		НР - 91%; СП - 8%			7999.78	672.05	2304	194		1255	
49	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.04	708.00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
50	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:									
50.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000 12.2**	**1609.00**				**19630**		
		Водопроводные колодцы Д=1500мм (3шт)									
51	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4.41	35978.43	15202.71	158665	67044	7646	113522	293962
		НР - 99%; СП - 8%			19041.91	6960.13	83975	30694		21775	
52	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.15	31174.00	--	4676	--	4676	--	5050
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
53	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	29629.00	--	88887	--	88887	--	95998
		СП - 8%			--	--	--	--		7111	
54	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	30875.00	--	185250	--	185250	--	200070
		СП - 8%			--	--	--	--		14820	
55	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	25323.00	--	75969	--	75969	--	82047
		СП - 8%			--	--	--	--		6078	
56	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	4528.00	--	13584	--	13584	--	14671
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
57	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6922.00	--	20766	--	20766	--	22427
		СП - 8%			--	--	--	--		1661	
58	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676.00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
60	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	
61	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	
62	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	
63	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0.02	152037.00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
64	526-301-0112 СпрСЦ 04.2023 прим.	МОТОПОМПА С ТЕЛЕЖКОЙ М-600 АШ, Т-44А	шт.	1	359884.00	--	359884	--		--	359884
					--	--	--	--	359884	--	
65	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	1	1211.00	--	1211	--	1211	--	1308
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
66	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	63	964.00	--	60732	--	60732	--	65591
		СП - 8%			--	--	--	--		4859	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4817764	1084749	2214567	1281331	6558217
							1158562	372006	359884	459120	
Стоимость оборудования			Тенге				359884				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				359884				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4457880				
Материалы			Тенге				297189				
Всего заработная плата			Тенге					1530568			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1917381				
		Накладные расходы	Тенге				1281331				
		Сметная прибыль	Тенге				459120				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				6198331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								812
		Сметная заработная плата	Тенге					1530568			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6558215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								812
		Сметная заработная плата	Тенге					1530568			
РАЗДЕЛ 2. Канализация К1											
Земляные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	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	245.6525	291.73	291.73	71664	71664	--	14540	93100
		НР - 72%; СП - 8%			--	82.21	--	20195		6895	
68	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	7.5975	3690.31	--	28037	--	--	20187	52082
		НР - 72%; СП - 8%			3690.31	--	28037	--		3858	
69	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	216.945	58.18	58.18	12622	12621	--	3111	16991
		НР - 72%; СП - 8%			--	19.91	--	4319		1258	
70	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	216.945	340.76	153.93	73926	33394	--	41239	124379
		НР - 72%; СП - 8%			186.83	77.19	40532	16746		9214	
71	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	216.945	128.50	107.53	27877	23329	715	7467	38171
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	3833	6537		2827	
72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	24.105	1604.04	--	38665	--	--	27839	71825
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	38665	--		5320	
		Трубопроводы									
73	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	90	4132.80	29.54	371952	2659	354881	15444	418388
		НР - 99%; СП - 8%			160.13	13.20	14412	1188		30992	
		Канализационные колодцы Д=1000мм /3шт/									
74	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	1.78	55672.35	17452.04	99097	31064	11990	69372	181946
		НР - 99%; СП - 8%			31484.85	7881.70	56043	14029		13477	
75	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.08	31174.00	--	33668	--	33668	--	36361
		СП - 8%			--	--	--	--		2693	
76	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	17024.00	--	51072	--	51072	--	55158
		СП - 8%			--	--	--	--		4086	
77	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	
79	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	14439.00	--	57756	--	57756	--	62376
		СП - 8%			--	--	--	--		4620	
80	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	4528.00	--	13584	--	13584	--	14671
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
		Канализационные колодцы Д=1500мм /2шт/									
81	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	2.67	40660.26	11774.30	108563	31437	18604	72220	195245
		НР - 99%; СП - 8%			21918.39	5403.40	58522	14427		14463	
82	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	
83	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	29629.00	--	59258	--	59258	--	63999
		СП - 8%			--	--	--	--		4741	
84	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21461.00	--	42922	--	42922	--	46356
		СП - 8%			--	--	--	--		3434	
85	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	
86	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25323.00	--	50646	--	50646	--	54698
		СП - 8%			--	--	--	--		4052	
87	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4528.00	--	9056	--	9056	--	9780
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
88	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329.00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%			--	--	--	--		4639	
89	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676.00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
90	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	
91	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0679	1074856.00	--	72983	--	72983	--	78822
		СП - 8%			--	--	--	--		5839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	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**	1.9691	1563.77	1.75	3079	4	393	2147	5644
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	2682	2		418	
93	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**	56	4090.69	29.23	229079	1637	198568	27110	276684
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	28874	277		20495	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				1828162	207837	1332662	315774	2315450
							287662	77720	--	171513	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1828162				
Материалы			Тенге				680943				
Всего заработная плата			Тенге					365382			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				651720				
		Накладные расходы	Тенге				315774				
		Сметная прибыль	Тенге				171513				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2315449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					365382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2315449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	Тенге					365382			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								8873664
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				1446224				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1292586			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					449726			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						3547233		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						359884		
- Накладные расходы			Тенге							1597105	
- Сметная прибыль			Тенге							630633	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	154.779424	1990 --	- --	- -	308011
2	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	196.9942545	1341 --	- --	- -	264169
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	172.602867	1528 --	- --	- -	263737
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	99.6153675	1849 --	- --	- -	184189
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65.079288	2102 --	- --	- -	136797
6	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.0464	1914 --	- --	- -	76649
7	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26.602869	1952 --	- --	- -	51929
8	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20.5184	2252 --	- --	- -	46207
9	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.343074	2734 --	- --	- -	41948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.2935584	1756	-	-	32123
						--	--	-	
11	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.975	2065	-	-	14403
						--	--	-	
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	4.32	2027	-	-	8757
						--	--	-	
13	20251Т	004-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1708	2597	-	-	5638
						--	--	-	
14	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.7573696	1880	-	-	5184
						--	--	-	
15	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
						--	--	-	
16	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.32284138	2027	-	-	2681
						--	--	-	
17	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**				**--**	**1446224**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**829.348**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
18	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	169.7146118	2649.91	-	-	(449728)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1446224**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7075% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	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	40.61060685	11593	-	3267	470799
						--	--	132674.85	
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	43.12199025	4493	-	2287	193747
						--	--	98619.99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19.49698836	8161	-	2287	159115
						--	--	44589.61	
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13.73923944	7343	-	3267	100887
						--	--	44886.1	
23	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	20.44007136	4541	-	2287	92818
						--	--	46746.44	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3995% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	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	12.88079723	6684	-	2287	86095
						--	--	29458.38	
25	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.89112328	15632	-	3904	45194
						--	--	11286.95	
26	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5.52796164	6454	-	2734	35677
						--	--	15113.45	
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.01936277	4571	-	2287	32086
						--	--	16053.28	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8931% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
28	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.3381882	7788	-	2734	25998
						--	--	9126.61	
29	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	42.36777252	581	-	-	24616
						--	--	-	
30	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	31.58348328	349	-	-	11023
						--	--	-	
31	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5.52796164	897	-	-	4959
						--	--	-	
32	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	172.487961	17	-	-	2932
						--	--	-	
33	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.886976	919	-	-	1734
						--	--	-	
34	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.20170037	7528	-	2287	1518
						--	--	461.29	
35	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6.90924924	144	-	-	995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.71494512	253	-	-	940
						--	--	-	
37	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.139968	6229	-	2734	872
						--	--	382.67	
38	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.1425276	2928	-	2287	417
						--	--	325.96	
39	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.2850552	302	-	-	86
						--	--	-	
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.3991552	23	-	-	55
						--	--	-	
41	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2484	82	-	-	20
						--	--	-	
42	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1469664	51	-	-	8
						--	--	-	
43	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00020479	3142	-	1914	0.64
						--	--	0.39	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**449726**	**1292586**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8855% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
44	154271С	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	585.8	1660	1636	-	972428
						--	--	-	
45	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	91.8	3818	3768	-	350492
						--	--	-	
46	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	215.04	1367	1319	-	293960
						--	--	-	
47	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	30875	29384	-	247000
						--	--	-	
48	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.51308	31174	27587	-	234213
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	29629 --	28209 --	- -	148145
50	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36676 --	36024 --	- -	146704
51	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	25323 --	24258 --	- -	126615
52		241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм=ГИЛЬЗА	м	5.4	19859 --	19568 --	- -	107239
53	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	111.1	829 --	817 --	- -	92102
54	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	19329 --	18973 --	- -	77316
55	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0679	1074856 --	1068150 --	- -	72983
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7249% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
56	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.	3	21324 --	21037 --	- -	63972
57	187939С	261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	63	964 --	945 --	- -	60732
58	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	14439 --	13818 --	- -	57756
59	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	17024 --	16315 --	- -	51072
60	115608С	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21461 --	20464 --	- -	42922
61	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4528 --	4418 --	- -	36224
62	188048С	242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	32277 --	31844 --	- -	32277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12664 --	12233 --	- -	25328
64	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.16181	11432 --	9932 --	- -	24714
65	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2229 --	2215 --	- -	22290
66	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	9.612	2214 --	2137 --	- -	21281
67	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.021504	973429 --	960519 --	- -	20933
68	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6922 --	6693 --	- -	20766
69	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	19913 --	19002 --	- -	19913
70	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12.2	1609 --	1588 --	- -	19630
71	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.4001	32623 --	29271 --	- -	13052
72		241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	3	4156 --	4130 --	- -	12468
73	158887С	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4156 --	4130 --	- -	12468
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3896% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
74	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.008099	1215727 --	1208353 --	- -	9846
75	274837С	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	1556 --	1548 --	- -	9336
76		241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	3	2229 --	2215 --	- -	6687
77	158886С	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270	3249	-	6540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78		241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	2	3270	3249	-	6540
						--	--	-	
79	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3344	2529	2496	-	5904
						--	--	-	
80	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	28.912	193	193	-	5580
						--	--	-	
81	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2.385	2154	2126	-	5137
						--	--	-	
82	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	149.6683071	33	33	-	4939
						--	--	-	
83	168154С	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1503	1483	-	4509
						--	--	-	
84	165024С	241-208-0406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1451	1432	-	4353
						--	--	-	
85	154329С	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	30.3	142	140	-	4303
						--	--	-	
86	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0039	1099752	1084821	-	4289
						--	--	-	
87	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	1.35	2782	2726	-	3756
						--	--	-	
88	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.008	449705	438997	-	3598
						--	--	-	
89		242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/20/	шт.	1	3486	3435	-	3486
						--	--	-	
90		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0.02	152037	148420	-	3041
						--	--	-	
91	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	$м^3$	0.0181584	165495	162723	-	3005
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.5292	5596	5468	-	2961
						--	--	-	
93	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.014336	196409	188661	-	2816
						--	--	-	
94		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
						--	--	-	
95	168153С	241-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1059	1045	-	2118
						--	--	-	
96	168150С	241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	706	698	-	2118
						--	--	-	
97	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0534	25523	21062	-	1363
						--	--	-	
98	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	1	1211	1195	-	1211
						--	--	-	
99	165022С	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1076	1062	-	1076
						--	--	-	
100	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.32076	3089	3014	-	991
						--	--	-	
101	158596С	241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	754	-	770
						--	--	-	
102	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	$м^3$	0.0044712	165495	162723	-	740
						--	--	-	
103	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.04	708	692	-	736
						--	--	-	
104	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00096	722747	713052	-	694
						--	--	-	
105	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.5729073	1117	1102	-	640
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	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.	1	638 --	635 --	- -	638
107	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2592	2173 --	2162 --	- -	563
108	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	$м^3$	0.0044712	124461 --	122042 --	- -	556
109	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.22	2529 --	2496 --	- -	556
110	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0014456	351227 --	343527 --	- -	508
111	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.59256	836 --	824 --	- -	495
112	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	$м^3$	0.004806	82243 --	80458 --	- -	395
113	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4843986	692 --	681 --	- -	335
114	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.041	5698 --	5628 --	- -	234
115	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	$м^3$	0.001296	165495 --	162723 --	- -	214
116	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.25	589 --	575 --	- -	147
117	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.000122	760150 --	754855 --	- -	93
118	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.003293	26702 --	24870 --	- -	88
119	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.193	366 --	339 --	- -	71
120	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0008091	65349	63281	-	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0531657	986	964	-	52
						--	--	-	
122	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.0036288	7094	7006	-	26
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3547233**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
123	526-301-0112 #прим.	526-301-0112 *СпрСЦ 04.2023*	МОТОПОМПА С ТЕЛЕЖКОЙ М-600 АШ, Т-44А	шт.	1	359884	359884	-	359884
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**359884**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'6-2'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)'201,92.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0153'201,92.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
13	С1222-519-0201'56.1,2.0,001''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	Е11-220501-0401(РС296009)'2,1''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20	С1241-203-0407'2,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
21	С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
22	Е11-130301-1705'47,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'м^2*
23	Е11-260101-1101(РС295721)'2''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1234-202-0204'2.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
25	Е11-260301-0702(РС295701)'98''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
26	С1261-105-0190'98.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
27	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.*
28	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
29	Е11-260101-1101(РС295721)'0,1''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/'м^3 изоляции*
30	С1234-202-0204'0,1.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
31	Е11-260301-0702(РС295701)'1,2''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
32	С1261-105-0190'1,2.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
33	Е11-220701-0103'213,57.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	П2Герметизированный ввод (2шт)*
35	Н43=2*
36	Е11-221201-0106(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
37	С1241-116-0113'1+1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
38	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*
39	С1217-101-0101'0,8+0,12''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
40	Н43=1*
41	П2Ввод трубы (1шт)*
42	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*
43	С1217-101-0302'4+4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
44	Е11-130301-1421'0,09''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
45	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*
46	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*
47	Е11-060201-0104'1,3+0,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
48	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*
49	Е11-070107-0103(РС130010)'(1,10+59,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
50	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*
51	С1214-102-0102'59,6.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
53	П2*
54	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*
55	С1261-107-0511'(1).0,3.0,4.100''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
56	П2 Футляр*
57	Е11-220301-0103(РС295990РС150609=1000)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
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=5,43*
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)'53,5.0,001''Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ'т*
85	С1214-203-0102'53,5.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-150403-1004'53,5.0,001.29''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	E11-060101-0101'0,18+0,085''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
89	E11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'0,45.28+0,11.14+0,26.28+0,065.14+0,004.28''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
90	С1225-203-0103'0,45.28+0,11.14''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
91	С1225-202-1104'0,26.28+0,065.14''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.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	14401,031	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2856,762	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,360	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	0.20192	1754823.27	719148.09	354334	145210	2861	250484	653203
		НР - 99%; СП - 8%			1021507.20	231532.97	206263	46751		48385	
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	203.9392	2717.00	--	554103	--	554103	--	598431
		СП - 8%			--	--	--	--		44328	
9	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0.0672	1044650.00	--	70200	--	70200	--	75816
		СП - 8%			--	--	--	--		5616	
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	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	
16	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	
17	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	
18	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	47.7	248.67	4.27	11862	203	10188	1046	13941
		НР - 69%; СП - 8%			30.83	0.95	1471	45		1033	
19	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	
20	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	
21	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	98	3107.68	23.67	304553	2320	211329	69951	404465
		НР - 76%; СП - 8%			927.59	11.61	90904	1138		29961	
22	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.1127	552642.00	--	62283	--	62283	--	67266
		СП - 8%			--	--	--	--		4983	
23	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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	
25	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	
26	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
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
27	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	
28	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	
29	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.21357	116353.06	--	24850	--	2114	22509	51147
		НР - 99%; СП - 8%			106456.68	--	22736	--		3789	
		Герметизированный ввод (2шт)									
30	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	
31	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	
32	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	
33	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)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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	
35	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38.00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
36	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	
37	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
		НР - 99%; СП - 8%			1062082.80	230089.96	2761	598		641	
38	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	
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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	
44	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	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	
46	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	419.00	--	5028	--	5028	--	5430
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
		Футляр									
47	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	0.002	5416287.69	178975.69	10833	358	9012	1600	13428
		НР - 99%; СП - 8%			731332.80	76782.10	1463	154		995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1000 2	4372.00				8744		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3428730	826254	1311532	1515582	5339857
							1290944	279623	--	395546	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3428730				
		Материалы	Тенге				335795				
		Всего заработная плата	Тенге					1570567			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				975734				
		Накладные расходы	Тенге				1515582				
		Сметная прибыль	Тенге				395546				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5339858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
		Сметная заработная плата	Тенге					1570567			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5339858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
		Сметная заработная плата	Тенге					1570567			
		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)									

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					46555			
		РАЗДЕЛ 4.Теплотрасса									
		Подпольный канал 1-1									
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная.Устройство**	$м^3$	0.5973	33211.91	1831.90	19837	1094	17348	1513	23058
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	1395	267		1708	
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**	$м^3$	1.1403	100536.17	8279.41	114641	9441	61391	43623	170925
		НР - 91%; СП - 8%			38418.73	3620.19	43809	4128		12661	
64	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.0377385	428134.00	--	16157	--	16157	--	17450
		СП - 8%			--	--	--	--		1293	
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**	$м^3$	0.7602	100536.17	8279.41	76428	6294	40928	29082	113951
		НР - 91%; СП - 8%			38418.73	3620.19	29206	2752		8441	
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	0.1632258	365878.00	--	59721	--	59721	--	64499
		СП - 8%			--	--	--	--		4778	
		Опора неподвижная									
67	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ**	т	0.0535	135511.23	10891.13	7250	583	588	7334	15751
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	6079	136		1167	
68	214-203-0102 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	т	0.0535	516986.00	--	27659	--	27659	--	29872
		СП - 8%			--	--	--	--		2213	
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	1.5515	1563.77	1.75	2426	2	311	1691	4447
		НР - 80%; СП - 8%			1361.82	0.91	2113	1		329	
		Подпольный канал 2-2									
70	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная.Устройство**	$м^3$	0.265	33211.91	1831.90	8801	486	7696	671	10230
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	619	119		758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	22.442	19829.02	4168.90	445003	93558	178725	246614	746946
		НР - 118%; СП - 8%			7696.30	1616.35	172720	36274		55329	
72	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	14.14	121016.00	--	1711166	--	1711166	--	1848059
		СП - 8%			--	--	--	--		136893	
73	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8.19	126189.00	--	1033488	--	1033488	--	1116167
		СП - 8%			--	--	--	--		82679	
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	

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
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**				6516702	200766	5362327	982197	8098811
							953609	69175	--	599913	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6502889				
Материалы			Тенге				2085069				
Всего заработная плата			Тенге					1019139			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3267936				
		Накладные расходы	Тенге				979430				
		Сметная прибыль	Тенге				598586				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8080905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								474
		Сметная заработная плата	Тенге					1019139			
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				8098812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
		Сметная заработная плата	Тенге					1022784			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								14401031
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				2456872				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1169022			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					399890			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						7008477		
- Накладные расходы			Тенге							2699907	
- Сметная прибыль			Тенге							1066743	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	92.711412	2252 --	- --	- -	208786
3	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	84.1845312	2140 --	- --	- -	180155
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	61.04605824	2215 --	- --	- -	135217
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	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47.13984	1952 --	- --	- -	92017
9	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

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	11.8787634	1914 --	- --	- -	22736
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	5.40064476	2464 --	- --	- -	13307
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	6.5351934	1602 --	- --	- -	10469
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	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
						--	--	-	
27	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
						--	--	-	
28	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0422977	2027	-	-	2113
						--	--	-	
29	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.79546385	2102	-	-	1672
						--	--	-	
30	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5832	2508	-	-	1463
						--	--	-	
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**				**--**	**2456872**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1207.6498**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
35	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	152.5120925	2622.05	-	-	(399894)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2456872**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7771% 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	16.63591462	6229 --	- --	2734 45482.59	103625
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	5.586732	10305 --	- --	3267 18251.85	57571
43	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6.18426706	9171 --	- --	3267 20204	56716
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	5.69331612	9329 --	- --	2287 13020.61	53113
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8824% 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	9.8736516	4493 --	- --	2287 22581.04	44362
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	6.3639983	4571 --	- --	2287 14554.46	29090
48	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.98997348	7788 --	- --	2734 8174.59	23286
49	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.85561478	7343 --	- --	3267 9329.29	20969

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	15.9851448	1183 --	- --	- -	18910
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3405% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
51	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16.20979689	919 --	- --	- -	14897
52	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16.1898912	897 --	- --	- -	14522
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	2.28573641	2928 --	- --	2287 5227.48	6693
56	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26.10359034	253 --	- --	- -	6604
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	7.2950728	177 --	- --	- -	1291
59	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.15242981	7528 --	- --	2287 348.61	1147
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	6.94782112	51 --	- --	- -	354
63	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.5248369	44 --	- --	- -	199
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	4.29394272	23 --	- --	- -	99
67	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.8035136	34 --	- --	- -	61
68	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.31874861	82 --	- --	- -	26
69	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	0.002376	10512 --	- --	3267 7.76	25
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	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.01771178	233 --	- --	- -	4
73	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
74	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	0.02592	100 --	- --	- -	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	0.06513628	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	0.00016136	3142 --	- --	1914 0.31	0.51
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**399890**	**1169022**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3139% 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	15.106	121016 --	116757 --	- -	1828068
80	274281С	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	8.19	126189 --	121908 --	- -	1033488
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	203.9392	2717 --	2693 --	- -	554103
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	178.56	1152 --	1111 --	- -	205701
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	0.3446985	428134 --	424888 --	- -	147577
87	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4.1807575	34995 --	31348 --	- -	146306
88	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.795872	174912 --	167243 --	- -	139208
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	$м^3$	2.888946	26736 --	23219 --	- -	77239
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9999% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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
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	0.0672	1044650 --	1038080 --	- -	70200
98	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	0.1773658	365878 --	363114 --	- -	64894
99	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.11408	552642 --	541233 --	- -	63045
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	20.171	2529 --	2496 --	- -	51012
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	$м^3$	0.27395425	165495 --	162723 --	- -	45338
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		214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0.0535	516986	513544	-	27659
						--	--	-	
111	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
						--	--	-	
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	$м^3$	0.150909	165495	162723	-	24975
						--	--	-	
113	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8.05385	3089	3014	-	24878
						--	--	-	
114	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.672504	32623	29271	-	21939
						--	--	-	
115	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	$м^3$	0.13228	165495	162723	-	21892
						--	--	-	
116	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8.6834946	2173	2162	-	18869
						--	--	-	
117	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22.4074782	836	824	-	18733
						--	--	-	
118	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17024	16315	-	17024
						--	--	-	
119	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.350698	7094	7006	-	16676
						--	--	-	
120	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	0.04477	354275	345098	-	15861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	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
						--	--	-	
122	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922	6693	-	13844
						--	--	-	
123	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.029727	449705	438997	-	13368
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6862% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
124	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
						--	--	-	
125	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664	12233	-	12664
						--	--	-	
126	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
						--	--	-	
127	130741С	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0.0112	1044650	1038080	-	11700
						--	--	-	
128	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0621676	175101	169778	-	10886
						--	--	-	
129	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	9.5484045	1117	1102	-	10666
						--	--	-	
130	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	$м^3$	0.0608608	165495	162723	-	10072
						--	--	-	
131	149646С	236-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	8.586	1171	1154	-	10054
						--	--	-	
132	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	39.7936	246	242	-	9789
						--	--	-	
133	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
						--	--	-	
134	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.76558	11432	9932	-	8752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
135	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	2	4372	4333	-	8744
						--	--	-	
136	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	$м^3$	0.0687664	124461	122042	-	8559
						--	--	-	
137	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
						--	--	-	
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
						--	--	-	
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
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01084844	278998 --	271298 --	- -	3027
155	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
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	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10.06919	193 --	193 --	- -	1943
159	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.84	1010 --	996 --	- -	1858
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00515766	274757 --	267140 --	- -	1417
164	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	0.205	6864 --	6780 --	- -	1407
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	0.01150049	65349 --	63281 --	- -	752
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	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.381669	692 --	681 --	- -	264
175	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00075089	351227 --	343527 --	- -	264
176	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0.044	5698 --	5628 --	- -	251
177	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	6.12204271	33 --	33 --	- -	202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	146752С	261-107-0359 *РСНБ РК 2022*	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0.000954	139375 --	133743 --	- -	133
180	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00017132	768895 --	755872 --	- -	132
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	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0418905	986 --	964 --	- -	41
187	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0.001775	22383 --	21863 --	- -	40
188	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00006367	605068 --	601232 --	- -	39
189	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00013128	289955 --	282039 --	- -	38
190	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000049	722747 --	713052 --	- -	35
191	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
192	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
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**				**--**	**7008477**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'6-3'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)'1'27840500:1,12.1,012'Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт'комплект*
19	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	28573,818	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
				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
		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	25155880.36	--	25155880	--		--	25155880
					--	--	--	--	25155880	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								28573818
		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						25155880		

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.Алмалы, 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	25155880.36 --	25155880.36 --	- -	25155880
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**25155880**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'6-4'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	Е11-010101-0368'760,5.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302'760,5.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0502'117''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0402'585''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0501'585''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
10	Е11-230101-0101'58,5''Устройство песчаного основания под трубопроводы'м^3*
11	П2 Трубопроводы*
12	Е11-220501-0423(РС296009)'780.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-202-0210'780.1,01''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	П2 Выход полиэтиленового газопровода из земли с прим.перехода ПЭ/Ст D63/57-1шт.(Пр.лист.8353.05 СБ)*
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=0,3'780.0,001''Прокладка ленты сигнальной*
58	С1249-101-0201'780''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
59	Ц13-080201-0201'780*
60	С1243-105-0202'780.0,001''Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1'км*
61	П2 Опозновательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-5шт.*
62	Н43=5*
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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1261-102-0113#прим.'0,923.0,001''Таблички эмалированные для углового указателя'т*
70	Н43=1*
71	П2 Испытание и контроль*
72	Е11-191101-0101'780''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
73	Ц13-390201-0502'67''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
74	Е11-250126-0101'0,780''Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
75	Р Надземный газопровод среднего давления*
76	Е11-220301-0201(РС295990)'20.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
77	С1241-102-0137'20.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
78	С1241-112-0125'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
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 -2шт.(Пр.лист НГ-03-90)*
83	Н43=2*
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	Е11-070107-0103'4.1,19.0,001''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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*
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 оград*
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.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	9756,403	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2495,707	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,118	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. 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	737.685		291.73	291.73	215205	215205	--	43664	279575
		НР - 72%; СП - 8%				--	82.21	--	60645		20707	
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	22.815		3075.26	--	70162	--	--	50517	130333
		НР - 72%; СП - 8%				3075.26	--	70162	--		9654	
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	117		1604.04	--	187673	--	--	135124	348622
		НР - 72%; СП - 8%				1604.04	--	187673	--		25824	
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	585		58.18	58.18	34035	34035	--	8389	45817
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.91	--	11647		3393	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	585		285.72	129.30	167146	75640	--	93196	281168
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	91506	37931		20826	

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	$м^3$	58.5	14794.17	284.56	865459	16646	735650	117038	1061097
		НР - 99%; СП - 8%			1934.41	86.45	113163	5057		78600	
		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	0.78	650277.77	278641.42	507217	217340	--	364433	941382
		НР - 99%; СП - 8%			371636.35	100305.10	289876	78238		69732	
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	787.8	1285.00	--	1012323	--	1012323	--	1093309
		СП - 8%			--	--	--	--		80986	
		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	0.78	43337.80	27177.04	33803	21198	--	11470	48895
		НР - 61%; СП - 8%			16160.76	7945.70	12605	6198		3622	
47	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	780	17.00	--	13260	--	13260	--	14321
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	

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	780	558.63	236.71	435731	184634	43102	199337	685877
		НР - 72%; СП - 8%			266.66	88.29	207995	68866		50809	
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	0.78	217213.00	--	169426	--	169426	--	182980
		СП - 8%			--	--	--	--		13554	
		Опозновательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-5шт.									
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	0.883125	2664.45	--	2353	--	--	1694	4371
		НР - 72%; СП - 8%			2664.45	--	2353	--		324	
51	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	0.883125	1460.46	--	1290	--	--	929	2396
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	1290	--		177	
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	$м^3$	0.225	53953.75	2899.40	12140	652	9437	2014	15287
		НР - 91%; СП - 8%			9116.00	721.44	2051	162		1132	
53	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	3052.10	1449.10	15261	7246	1518	10637	27970
		НР - 108%; СП - 8%			1299.46	670.39	6497	3352		2072	
54	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	7002.00	--	35010	--	35010	--	37811
		СП - 8%			--	--	--	--		2801	
55	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. =Таблички эмалированные для углового указателя	шт.	5	1773.23	--	8866	--	1734	7702	17894
		НР - 108%; СП - 8%			1426.31	--	7132	--		1325	
56	261-102-0113 РСНБ РК 2022 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0.004615	354405.00	--	1636	--	1636	--	1767
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
		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	780	983.08	--	766802	--	13954	737794	1624966
		НР - 98%; СП - 8%			965.19	--	752848	--		120370	

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	67	1247.49	23.32	83582	1562	6995	45766	139695
		НР - 61%; СП - 8%			1119.78	--	75025	--		10347	
59	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0.78	618909.54	482362.75	482749	376243	17827	177842	713438
		НР - 91%; СП - 8%			113691.60	136860.57	88679	106751		52847	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				5340046	1156564	2247320	2036976	7967183
							1936161	380569	--	590159	
Стоимость монтажных работ			Тенге				553116				
Материалы			Тенге				50097				
Всего заработная плата			Тенге					370689			
		Накладные расходы	Тенге				256573				
		Сметная прибыль	Тенге				64778				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				874467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					370689			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3937719				
Материалы			Тенге				776607				
Всего заработная плата			Тенге					1192343			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1325097				
		Накладные расходы	Тенге				1041777				
		Сметная прибыль	Тенге				398353				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5377849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					1192343			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				849211				
Материалы			Тенге				13921				
Всего заработная плата			Тенге					753698			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				81596				
		Накладные расходы	Тенге				738626				
		Сметная прибыль	Тенге				127028				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1714865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					753698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7967181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1041
		Сметная заработная плата	Тенге					2316730			
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	0.02	1352001.59	361529.45	27040	7231	1607	21447	52366
		НР - 99%; СП - 8%			910103.04	173097.89	18202	3462		3879	

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	20.08	1711.00	--	34357	--	34357	--	37106
		СП - 8%			--	--	--	--		2749	
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.	3	629.00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
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 - 2шт.(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	0.06322	261803.96	2892.73	16551	182	2284	9758	28413
		НР - 69%; СП - 8%			222796.98	892.70	14085	56		2105	
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	0.05912	1089090.00	--	64387	--	64387	--	69538
		СП - 8%			--	--	--	--		5151	
68	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	4.1	708.00	--	2903	--	2903	--	3135
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
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	$м^3$	0.16	53953.75	2899.40	8633	463	6711	1432	10871
		НР - 91%; СП - 8%			9116.00	721.44	1459	115		805	
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	0.5680766	4844.45	--	2752	--	--	1981	5112
		НР - 72%; СП - 8%			4844.45	--	2752	--		379	

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	0.5680766	1460.46	--	830	--	--	597	1542
		НР - 72%; СП - 8%			1460.46	--	830	--		114	
		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	0.00476	1236751.23	10891.13	5887	52	5294	653	7063
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	541	12		523	
		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**				1524575	79755	783990	169769	1789221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							152429	26548	508402	94878	
	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				914291				
	Материалы		Тенге				41229				
	Всего заработная плата		Тенге					121302			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				701406				
		Накладные расходы	Тенге				121986				
		Сметная прибыль	Тенге				82905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1119182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					121302			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19980				
	Материалы		Тенге				3316				
	Всего заработная плата		Тенге					16129			
		Накладные расходы	Тенге				11129				
		Сметная прибыль	Тенге				2489				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					16129			
	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				1789222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					178977			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9756403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2088590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1236319			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					407117			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3031307		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508402		
		- Накладные расходы	Тенге							2206745	
		- Сметная прибыль	Тенге							685037	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	270.512245	2787 --	- --	- -	753918
2	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	150.1698956	1952 --	- --	- -	293132
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90.948	2287 --	- --	- -	207998
4	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	124.4026225	1528 --	- --	- -	190087
5	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64.4436	1756 --	- --	- -	113163
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	44.53586712	2420 --	- --	- -	107777
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68.211	1341 --	- --	- -	91471
8	20465Т	007-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28.408	2641 --	- --	- -	75026
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	37.945908	1849	-	-	70162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	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
						--	--	-	
11	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
						--	--	-	
12	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.664544	2508	-	-	19223
						--	--	-	
13	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.77457264	2065	-	-	16054
						--	--	-	
14	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.7416	2215	-	-	14933
						--	--	-	
15	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.20884	2420	-	-	12605
						--	--	-	
16	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
						--	--	-	
17	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.0104548	1914	-	-	9590
						--	--	-	
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	3.348	2140	-	-	7165
						--	--	-	
19	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.726	1914	-	-	7132
						--	--	-	
20	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	3.456	1880	-	-	6497
						--	--	-	
21	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.87249714	1602	-	-	6204
						--	--	-	
22	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
						--	--	-	
23	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
24	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.61472628	2464	-	-	1515
						--	--	-	
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**				**--**	**2088590**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**965.6066**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
30	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	155.5494004	2617.3	-	-	(407119)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2088590**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3259% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
31	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	18.56310534	11593	-	3267	215202
						--	--	60645.67	
32	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26.62296	5468	-	1914	145574
						--	--	50956.35	
33	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	22.17605798	4541	-	2287	100701
						--	--	50716.64	
34	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	4.212	23521	-	2734	99070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	11515.61	
35	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	17.740458	4493	-	2287	79708
						--	--	40572.43	
36	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8.43076512	9171	-	3267	77319
						--	--	27543.31	
37	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	9.6876	7612	-	2734	73742
						--	--	26485.9	
38	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7.1347338	7788	-	2734	55565
						--	--	19506.36	
39	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6.76854271	7343	-	3267	49701
						--	--	22112.83	
40	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.94582914	15632	-	3904	46049
						--	--	11500.52	
41	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5.90203507	6454	-	2734	38092
						--	--	16136.16	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8853% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
42	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	3.20112	11192	-	3267	35827
						--	--	10458.06	
43	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5.092308	6684	-	2287	34037
						--	--	11646.11	
44	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	3.22156786	10512	-	3267	33865
						--	--	10524.86	
45	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	40.13595429	581	-	-	23319
						--	--	-	
46	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.53656394	4571	-	2287	20737
						--	--	10375.12	
47	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1.40441364	13931	-	3267	19565
						--	--	4588.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.21589496	7528 --	- --	2287 5067.75	16681
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7887% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
49	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.65654828	9321 --	- --	3267 5411.94	15441
50	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.091376	13096 --	- --	3267 3565.53	14293
51	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0.5533353	14174 --	- --	3267 1807.75	7843
52	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.1509056	5145 --	- --	2287 2632.12	5921
53	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5.90203507	897 --	- --	- -	5294
54	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	36.05887599	144 --	- --	- -	5192
55	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.53244	6580 --	- --	3267 1739.48	3503
56	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	0.29326698	9329 --	- --	2287 670.7	2736
57	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
58	501С	315-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	14.204	110 --	- --	- -	1562
59	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.19003356	6229 --	- --	2734 519.55	1184
60	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
61	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66.339	17 --	- --	- -	1128
62	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.9972275	253	-	-	1011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.1509056	855	-	-	984
						--	--	-	
64	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	26.62296	24	-	-	639
						--	--	-	
65	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.4342005	919	-	-	399
						--	--	-	
66	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	361
						--	--	123	
67	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.11941258	2928	-	2287	350
						--	--	273.1	
68	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2107431	425	-	-	90
						--	--	-	
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	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.62791524	108	-	-	68
						--	--	-	
71	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.75504504	82	-	-	62
						--	--	-	
72	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00378864	8381	-	2734	32
						--	--	10.36	
73	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1767168	177	-	-	31
						--	--	-	
74	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0.067392	385	-	-	26
						--	--	-	
75	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.00445846	5405	-	2287	24
						--	--	10.2	
76	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.25307964	51	-	-	13
						--	--	-	
77	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0405999	233	-	-	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1983798	44	-	-	9
						--	--	-	
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**				**407117**	**1236319**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1587% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
83	154622С	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	788.9615	1285	1267	-	1013816
						--	--	-	
84	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	64.94	11432	9932	-	742394
						--	--	-	
85	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	0.24766	1089090	1082321	-	269724
						--	--	-	
86	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
						--	--	-	
87	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	0.78	217213	214203	-	169426
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7352% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
88		ТПрайс-лист	Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63 мм	шт	1	58827.59	-	-	58828
						--	--	-	
89	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	34.38	1711	1696	-	58824
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	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	0.113448	469058 --	465831 --	- -	53214
91	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
92	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	7002 --	6848 --	- -	35010
93	187625С	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	31117 --	30570 --	- -	31117
94	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
95	279429С	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0.73032	35996 --	32981 --	- -	26289
96		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
97		ТПрайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767.86 --	- --	- -	22768
98	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
99	290067С	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	780	17 --	13 --	- -	13260
100	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	1.0374	12226 --	12128 --	- -	12683
101	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664 --	12233 --	- -	12664
102		261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	т	0.00362	3406760 --	3338071 --	- -	12332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3	35314	31662	-	10594
						--	--	-	
104	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.306	31174	27587	-	9539
						--	--	-	
105		241-208-1809 *РСНБ РК 2022*	Седловой отвод диаметром 110х63 мм	шт.	1	9065	8954	-	9065
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,106% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
106	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
						--	--	-	
107	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7.8615	986	964	-	7751
						--	--	-	
108	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	0.00476	1101240	1094417	-	5242
						--	--	-	
109	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612	2595	-	5224
						--	--	-	
110		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
						--	--	-	
111	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
						--	--	-	
112		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
						--	--	-	
113		225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	4318	-	-	4318
						--	--	-	
114	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7.03035	605	590	-	4253
						--	--	-	
115	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
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5.66	708 --	692 --	- -	4007
117	173176С	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1314 --	1298 --	- -	3942
118	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
119	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
120	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	0.0078	484232 --	480938 --	- -	3777
121	315959С	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0402	93399 --	90402 --	- -	3755
122		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
123	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.3529625	2529 --	2496 --	- -	3422
124	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	0.0936	34309 --	34001 --	- -	3211
125	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.112	1293 --	1264 --	- -	2731
126	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
127	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00156624	1528659 --	1508642 --	- -	2394
128	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.002874	768895 --	755872 --	- -	2210
129	146673С	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.00268	778980 --	768415 --	- -	2088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	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.	3	629 --	625 --	- -	1887
131	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0025253	722747 --	713052 --	- -	1825
132	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.571131	3089 --	3014 --	- -	1764
133		261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0.004615	354405 --	345566 --	- -	1636
134	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3.515175	423 --	412 --	- -	1487
135	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.168823	7094 --	7006 --	- -	1198
136	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1609 --	1588 --	- -	1126
137	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
138	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	$м^3$	0.0060588	165495 --	162723 --	- -	1003
139	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00350897	278998 --	271298 --	- -	979
140	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1.392	605 --	590 --	- -	842
141	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.3373371	2173 --	2162 --	- -	733
142	295753С	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	0.8288093	849 --	829 --	- -	704
143	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.02	34995 --	31348 --	- -	700
144	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	147018С	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	3.417	192	188	-	656
						--	--	-	
146	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	$м^3$	0.003806	165495	162723	-	630
						--	--	-	
147	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1.4112	419	411	-	591
						--	--	-	
148	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00089719	628768	618213	-	564
						--	--	-	
149	316297С	217-701-0305 *РСНБ РК 2022*	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2.34345	227	223	-	532
						--	--	-	
150	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0.00078	647257	632336	-	505
						--	--	-	
151	249434С	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.67	740	723	-	496
						--	--	-	
152	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.00018	2624450	2590676	-	472
						--	--	-	
153	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.3198	1438	1410	-	460
						--	--	-	
154	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00135935	289955	282039	-	394
						--	--	-	
155	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
						--	--	-	
156	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
						--	--	-	
157	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
						--	--	-	
158	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2131287	836	824	-	178
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	251467С	261-301-0251 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178 --	170 --	- -	178
160	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.07488	2313 --	2263 --	- -	173
161	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.078	1983 --	1957 --	- -	155
162	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
163	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.004302	32623 --	29271 --	- -	140
164	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0051	26736 --	23219 --	- -	136
165	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00020772	605068 --	601232 --	- -	126
166	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	0.406	288 --	281 --	- -	117
167		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
168	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.3071075	366 --	339 --	- -	112
169	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0.0312	2870 --	2810 --	- -	90
170	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.102	845 --	841 --	- -	86
171	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001344	612933 --	602566 --	- -	82
172	249373С	236-202-1015 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0.08	918 --	904 --	- -	73
173	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12	589 --	575 --	- -	71
175	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000144	380806 --	371086 --	- -	55
176	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001904	274757 --	267140 --	- -	52
177	251488С	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51 --	49 --	- -	51
178	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00006424	738689 --	726830 --	- -	47
179	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
180	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.007	5698 --	5628 --	- -	40
181	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00001071	2453940 --	2403915 --	- -	26
182	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
183	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	0.00200221	11164 --	11113 --	- -	22
184	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1311715	153 --	149 --	- -	20
185	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00024057	65349 --	63281 --	- -	16
186	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	$м^3$	0.00011028	139879 --	137411 --	- -	15
187	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.045	300 --	294 --	- -	14
188	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
189	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0.00001	1026563	1012500	-	10
						--	--	-	
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	$м^3$	0.00418931	33	33	-	0.14
						--	--	-	
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**				**--**	**3031307**
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 : Э24160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'6-5'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.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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.Алмалы, 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 : Э24170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'6-6'Резервуар чистой воды на 100м^3 /2шт/''РП'6'6-6'Резервуар чистой воды на 100м^3 /2шт/''АС''в текущих ценах 2023 года*
3	Н43=2*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010101-0326'1311,66.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302'1311,66.0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0326'280''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0405'280''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-1001'168,34''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
10	Е11-010104-0405'1007,48.0,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0502'1007,48.0,2''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0501'1007,48.0,8''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'1007,48.0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Р Ж/б элементы выгреба*
15	П2 Днище и стены /АС-7,9/*
16	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'4,42''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
17	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)'14,6+26,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство'м^3*
18	С1214-210-0201'(64.5,82+68.5,55+126.1,82+130.1,29+48.0,98+32.0,67+24.0,98).0,001+(36.1,51+36.1,06+126.3,17+130.2,38+72.2,22+160.0,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0101'(680.0,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	Е11-060301-0701(РС295570)'6.10,94.0,001''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
21	С1214-210-0201'(6.10,94).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Е11-070107-0103'(10.5,4+8.3,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МН 124-2,МН 118-6'т стальных элементов*
23	П2 Перекрытие /АС-4/*
24	Е11-070102-0104(РС295547)(РС130010)'4''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2.Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт.сборных конструкций*
25	С1261-101-0378'4.0,95''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-060701-0201(РС100533РС100615)'0,6''Пояса в опалубке.Устройство'м^3*
27	С1214-210-0201'(172.0,37.0,395).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*
28	П2 КАМЕРА ЛАЗА /АС-16/*
29	Е11-070201-0201(РС295549)'(0,265.2+0,05+0,27)''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
30	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
31	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
32	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
33	Е11-070107-0103'(10,4.0,15.2+47,1.0,15.0,17.2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
34	С1261-107-0627'1,7.4''Скобы ходовые'кг*
35	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'1,6.(4+4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка МД-1,МД-2'т*
36	П2 Крышка люка К-1 /АС-22/*
37	Е11-100102-0401'0,053''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
38	Е11-100115-0102(РС144574)'0,053''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
39	Е11-090601-0101(РС295605)'(4.0,42+8,3).0,001''Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж'т конструкций*
40	С1214-201-0202'4.0,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм'т*
41	С1214-105-0102'8,3.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
42	С1261-107-0201'(12.0,01+4.0,06+4.0,015).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
43	Е11-130301-0503'4.0,42.0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
44	Е11-130301-1419'4.0,42.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724'м^2*
45	П2 Крышка люка К-2 /АС-23/*
46	Е11-100102-0401'0,02+0,005''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
47	Е11-100115-0102(РС144574)'0,02+0,005''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
48	Е11-090601-0101(РС295605)'(2.0,3+7,2).0,001''Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж'т конструкций*
49	С1214-201-0202'2.0,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм'т*
50	С1214-105-0102'7,2.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
51	С1261-107-0201'(8.0,01+36.0,01).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
52	Е11-130301-0503'2.0,3.0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
53	Е11-130301-1419'2.0,3.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724'м^2*
54	Е11-260101-1101(РС295721)'0,3''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1234-202-0107'0,3.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80'м^3*
56	П2 Стремянка Лм-1 /АС-24/*
57	Е11-090304-0101(РС295605)'80,5.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
58	С1222-525-0101'80,5.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
59	Е11-130301-0503'80,5.0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
60	Е11-130301-1419'80,5.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724'м^2*
61	П2 КАМЕРА ПРИБОРОВ /АС-19/*
62	Е11-070201-0201(РС295549)'(0,265.2+0,05+0,27)''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
63	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
64	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
65	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
66	Е11-070107-0103'(10,4.0,5.4+70,65.0,65.0,65.1).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
67	С1261-107-0627'1,7.4''Скобы ходовые'кг*
68	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'1,6.(4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка МД-2'т*
69	П2 Крышка люка К-1 /АС-22/*
70	Е11-100102-0401'0,053''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
71	Е11-100115-0102(РС144574)'0,053''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
72	Е11-090601-0101(РС295605)''(4.0,42+8,3).0,001''Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж'т конструкций*
73	С1214-201-0202'4.0,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм'т*
74	С1214-105-0102'8,3.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
75	С1261-107-0201'(12.0,01+4.0,06+4.0,015).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
76	Е11-130301-0503'4.0,42.0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
77	Е11-130301-1419'4.0,42.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724'м^2*
78	П2 Изоляционные работы.Перекрытие*
79	Е11-120101-1701'121''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/10/мм.Устройство'м^2 стяжки*
80	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5(ВП)'121''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м^2 стяжки*
81	Е11-120101-1501'121''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
82	Е11-120101-1502'121''Пароизоляция оклеечная.Устройство на каждый последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
83	П2 Изоляционные работы.Стены*
84	Е11-080101-0307'234''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.)
85	E11-150208-0101(РС295576)'163,92''Поверхности.Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
86	П2 Изоляционные работы.Дно*
87	E11-150208-0101(РС295576)'99,07''Поверхности.Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
88	E11-061401-0501'100''Емкости.Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
89	Н43=1*
90	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
Наименование объекта - Резервуар чистой воды на 100м3 /2шт/
Шифр объекта 6-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-6
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар чистой воды на 100м3 /2шт/
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	22195,761	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4773,382	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,382	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	1101-0101-0326 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	2544.6204		179.34 10.67	168.67 45.94	456352 27151	429201 116900	-- 	103719 44811	604881
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	78.6996		3075.26 3075.26	-- --	242022 242022	-- --	-- 	174256 33303	449580
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	560		179.34 10.67	168.67 45.94	100430 5975	94455 25726	-- 	22826 9862	133117
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	560		39.83 --	39.83 13.41	22305 --	22305 7510	-- 	5410 2218	29932
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунтовой подушки	336.68		832.73 2.82	829.78 268.14	280364 949	279370 90277	45 	65683 27685	373732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	1611.968	39.83	39.83	64205	64204	--	15572	86160
		НР - 72%; СП - 8%			--	13.41	--	21616		6383	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	402.992	1604.04	--	646415	--	--	465419	1200783
		НР - 72%; СП - 8%			1604.04	--	646415	--		88948	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1611.968	285.72	129.30	460571	208427	--	256803	774760
		НР - 72%; СП - 8%			156.42	64.84	252144	104520		57386	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1611.968	128.50	107.53	207138	173335	5320	55484	283626
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	28483	48569		21004	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2479802	1271297	5365	1165172	3936571
							1203139	415118	--	291600	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2479802				
Материалы			Тенге				5363				
Всего заработная плата			Тенге					1618257			
		Накладные расходы	Тенге				1165172				
		Сметная прибыль	Тенге				291600				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3936574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								936
		Сметная заработная плата	Тенге					1618257			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3936574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								936
		Сметная заработная плата	Тенге					1618257			
РАЗДЕЛ 2. Ж/б элементы выгреба											
Днище и стены /АС-7,9/											
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	8.84	37738.67	1831.90	333610	16194	296768	22392	384482
		НР - 91%; СП - 8%			2335.72	447.80	20648	3959		28480	
11	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	$м^3$	82.4	65775.62	4793.00	5419911	394943	3741735	1321259	7280464
		НР - 91%; СП - 8%			15573.22	2047.33	1283233	168700		539294	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4.63376	338194.00	--	1567110	--	1567110	--	1692479
		СП - 8%			--	--	--	--		125369	
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	0.2176	365878.00	--	79615	--	79615	--	85984
		СП - 8%			--	--	--	--		6369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	0.13128	37612.14	1916.95	4938	252	233	4136	9800
		НР - 91%; СП - 8%			33916.19	705.67	4453	93		726	
15	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	0.13128	338194.00	--	44398	--	44398	--	47950
		СП - 8%			--	--	--	--		3552	
16	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МН 124-2,МН 118-6	т стальных элементов	0.1704	1236751.23	10891.13	210742	1856	189523	23359	252829
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	19363	434		18728	
		Перекрытие /АС-4/									
17	1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью до 5 м^2.Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.сборных конструкций	8	13072.82	1922.66	104583	15381	61415	39525	155636
		НР - 118%; СП - 8%			3473.34	713.60	27787	5709		11529	
18	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м^3	7.6	102767.00	--	781029	--	781029	--	843511
		СП - 8%			--	--	--	--		62482	
19	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	
20	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	0.0502756	338194.00	--	17003	--	17003	--	18363
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
		КАМЕРА ЛАЗА /АС-16/									
21	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	1.7	23516.35	11421.64	39978	19417	1858	31901	77629
		НР - 118%; СП - 8%			11001.57	4901.21	18703	8332		5750	
22	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	21461.00	--	85844	--	85844	--	92712
		СП - 8%			--	--	--	--		6868	
23	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	
24	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	25323.00	--	50646	--	50646	--	54698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4052	
25	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0.0110442	1236751.23	10891.13	13659	120	12284	1514	16387
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	1255	28		1214	
26	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	13.6	457.00	--	6215	--	6215	--	6712
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
27	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка МД-1,МД-2	т	0.0256	1552957.95	2226.27	39756	57	28192	10496	54272
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	11507	27		4020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	**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 0.0256**	**1101240.00**				**28192**		
		Крышка люка К-1 /АС-22/									
28	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	0.106	213662.15	1834.39	22648	194	17691	4371	29181
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	4763	94		2162	
29	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.106	12877.22	71.22	1365	8	929	389	1894
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	428	4		140	
30	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	0.01996	180384.27	7925.13	3600	158	55	2386	6465
		НР - 69%; СП - 8%			169710.55	3531.97	3387	70		479	
31	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм	т	0.00336	580359.00	--	1950	--	1950	--	2106
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
32	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0166	612215.00	--	10163	--	10163	--	10976
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
33	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00084	408199.00	--	343	--	343	--	370
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
34	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0.09744	493.77	3.32	48	--	42	4	56
		НР - 69%; СП - 8%			60.59	0.48	6	--		4	
35	1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	$м^2$	0.09744	403.89	2.46	39	--	36	2	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			29.73	0.48	3	--		3	
		Крышка люка К-2 /АС-23/									
36	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	0.05	213662.15	1834.39	10683	91	8345	2062	13764
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	2247	44		1020	
37	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.05	12877.22	71.22	644	4	438	183	894
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	202	2		66	
38	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	0.0156	180384.27	7925.13	2814	124	43	1865	5053
		НР - 69%; СП - 8%			169710.55	3531.97	2647	55		374	
39	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм	т	0.0012	580359.00	--	696	--	696	--	752
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
40	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0144	612215.00	--	8816	--	8816	--	9521
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
41	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00088	408199.00	--	359	--	359	--	388
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
42	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0.0348	493.77	3.32	17	--	15	1	20
		НР - 69%; СП - 8%			60.59	0.48	2	--		1	
43	1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	$м^2$	0.0348	403.89	2.46	14	--	13	1	16
		НР - 69%; СП - 8%			29.73	0.48	1	--		1	
44	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0.6	42949.06	2525.05	25769	1515	3376	16442	45588
		НР - 76%; СП - 8%			34797.17	1259.68	20878	756		3377	
45	234-202-0107 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	$м^3$	0.648	20153.00	--	13059	--	13059	--	14104
		СП - 8%			--	--	--	--		1045	
		Стремянка Лм-1 /АС-24/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	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	0.161	134862.02	40002.87	21713	6441	4141	9408	33610
		НР - 69%; СП - 8%			69134.58	15550.72	11131	2504		2490	
47	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	0.161	1041284.00	--	167647	--	167647	--	181059
		СП - 8%			--	--	--	--		13412	
48	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	4.669	493.77	3.32	2305	15	2007	197	2702
		НР - 69%; СП - 8%			60.59	0.48	283	2		200	
49	1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	$м^2$	4.669	403.89	2.46	1886	11	1736	97	2142
		НР - 69%; СП - 8%			29.73	0.48	139	2		159	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ /АС-19/									
50	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	1.7	23516.35	11421.64	39978	19417	1858	31901	77629
		НР - 118%; СП - 8%			11001.57	4901.21	18703	8332		5750	
51	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	21461.00	--	85844	--	85844	--	92712
		СП - 8%			--	--	--	--		6868	
52	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	
53	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	25323.00	--	50646	--	50646	--	54698
		СП - 8%			--	--	--	--		4052	
54	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0.1012992	1236751.23	10891.13	125282	1104	112667	13887	150302
		НР - 118%; СП - 8%			113629.82	2544.06	11511	258		11133	
55	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	13.6	457.00	--	6215	--	6215	--	6712
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
56	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка МД-2	т	0.0128	1552957.95	2226.27	19878	28	14097	5248	27136
		НР - 91%; СП - 8%			449491.68	1047.95	5753	13		2010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	**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 0.0128**	**1101240.00**				**14096**		
		Крышка люка К-1 /АС-22/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	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	0.106	213662.15	1834.39	22648	194	17691	4371	29181
		НР - 90%; СП - 8%			44930.70	889.19	4763	94		2162	
58	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0.106	12877.22	71.22	1365	8	929	389	1894
		НР - 90%; СП - 8%			4040.50	33.87	428	4		140	
59	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	0.01996	180384.27	7925.13	3600	158	55	2386	6465
		НР - 69%; СП - 8%			169710.55	3531.97	3387	70		479	
60	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм	т	0.00336	580359.00	--	1950	--	1950	--	2106
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
61	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0166	612215.00	--	10163	--	10163	--	10976
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
62	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00084	408199.00	--	343	--	343	--	370
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
63	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0.09744	493.77	3.32	48	--	42	4	56
		НР - 69%; СП - 8%			60.59	0.48	6	--		4	
64	1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	$м^2$	0.09744	403.89	2.46	39	--	36	2	44
		НР - 69%; СП - 8%			29.73	0.48	3	--		3	
		Изоляционные работы.Перекрытие									
65	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/10/мм.Устройство	$м^2$ стяжки	242	1442.38	177.73	349056	43011	204301	104273	489595
		НР - 92%; СП - 8%			420.43	47.92	101744	11597		36266	
66	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	242	-180.78	-13.17	-43749	-3187	-38679	-2556	-50010
		НР - 92%; СП - 8%			-7.78	-3.70	-1883	-895		-3705	
67	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	242	1925.96	39.54	466082	9569	366782	84257	594366
		НР - 92%; СП - 8%			370.79	7.66	89731	1854		44027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная.Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	242	1163.82	34.36	281644	8315	214857	55232	363825
		НР - 92%; СП - 8%			241.62	6.46	58472	1563		26949	
		Изоляционные работы.Стены									
69	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	468	4090.69	29.23	1914443	13680	1659458	226563	2312285
		НР - 93%; СП - 8%			515.61	4.94	241305	2312		171279	
70	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	327.84	2831.20	112.81	928181	36983	349351	457806	1496865
		НР - 80%; СП - 8%			1652.78	92.76	541847	30410		110879	
		Изоляционные работы.Дно									
71	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	198.14	2831.20	112.81	560974	22352	211140	276689	904676
		НР - 80%; СП - 8%			1652.78	92.76	327482	18379		67013	
72	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости.Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	200	328.79	4.44	65758	888	35546	27088	100274
		НР - 91%; СП - 8%			146.62	2.22	29324	444		7428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				14105075	618655	10598699	2801582	18259185
							2887721	267404	--	1352530	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14073348				
		Материалы	Тенге				7576662				
		Всего заработная плата	Тенге					3131874			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3017742				
		Накладные расходы	Тенге				2785537				
		Сметная прибыль	Тенге				1348708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18207593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1435
		Сметная заработная плата	Тенге					3131874			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				31727				
		Материалы	Тенге				4295				
		Всего заработная плата	Тенге					23251			
		Накладные расходы	Тенге				16045				
		Сметная прибыль	Тенге				3822				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				51594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					23251			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18259187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1446
		Сметная заработная плата	Тенге					3155125			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								22195761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4090860				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1889952			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					682522			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10604062		
		- Накладные расходы	Тенге							3966754	
		- Сметная прибыль	Тенге							1644130	

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 6-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-6

на Резервуар чистой воды на 100м3 /2шт/

Наименование объекта - Резервуар чистой воды на 100м3 /2шт/

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	584.363052	2215 --	- --	- -	1294364
2	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	408.914416	2177 --	- --	- -	890207
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	423.0610016	1528 --	- --	- -	646437
4	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	209.2334464	1341 --	- --	- -	280582
5	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	130.8931747	1849 --	- --	- -	242021
6	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107.172	2252 --	- --	- -	241351
7	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66.913	2215 --	- --	- -	148212
8	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62.315	1602 --	- --	- -	99829
9	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28.80584	2065 --	- --	- -	59484

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	23.54888506	2102 --	- --	- -	49500
11	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20.80095668	1602 --	- --	- -	33323
12	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.03899464	2464 --	- --	- -	32128
13	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17	1725 --	- --	- -	29325
14	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.88872	1602 --	- --	- -	20648
15	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.3666	1849 --	- --	- -	11772
16	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.92284736	1914 --	- --	- -	9422
17	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5319648	1990 --	- --	- -	1059
18	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.639692	1448 --	- --	- -	926
19	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.11071017	2685 --	- --	- -	297
20	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.06907139	2102 --	- --	- -	145
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4090860**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2121.5894**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	258.2401273	2642.97 --	- --	- -	(682522)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4090860**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,329% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
22	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	43.65593022	11995	-	3267	523653
						--	--	142623.92	
23	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	61.9452036	6229	-	2734	385857
						--	--	169358.19	
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	45.6992928	4493	-	2287	205327
						--	--	104514.28	
25	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21.27928795	8161	-	2287	173660
						--	--	48665.73	
26	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	13.34985235	9704	-	3267	129547
						--	--	43613.97	
27	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	7.12684224	14050	-	3267	100132
						--	--	23283.39	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0995% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9.41761296	7680	-	2734	72327
						--	--	25747.75	
29	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9.41761296	6393	-	2734	60207
						--	--	25747.75	
30	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	21.3337488	2169	-	1914	46273
						--	--	40832.8	
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	4.8207312	9329	-	2287	44973
						--	--	11025.01	
32	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8.07853041	4571	-	2287	36927
						--	--	18475.6	
33	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.27657253	7528	-	2287	24666
						--	--	7493.52	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5715% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18.768456	919	-	-	17248
						--	--	-	

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	4.15734592	3142 --	- --	1914 7957.16	13062
36	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51.44007303	253 --	- --	- -	13014
37	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.49472	8034 --	- --	2734 4086.56	12009
38	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.4961767	7343 --	- --	3267 4888.01	10986
39	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.99144	9321 --	- --	3267 3239.03	9241
40	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	182.7971712	17 --	- --	- -	3108
41	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.39997584	5548 --	- --	2287 914.74	2219
42	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	33.1271856	51 --	- --	- -	1689
43	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	6.168096	266 --	- --	- -	1641
44	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	9.41761296	118 --	- --	- -	1111
45	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.53920002	425 --	- --	- -	654
46	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01147608	15632 --	- --	3904 44.8	179
47	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.582656	23 --	- --	- -	105
48	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.14192418	227 --	- --	- -	32
49	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.33409152	82 --	- --	- -	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0714109	233 --	- --	- -	17
51	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0901749	177 --	- --	- -	16
52	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0933768	150 --	- --	- -	14
53	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.11611979	95 --	- --	- -	11
54	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1495368	36 --	- --	- -	5
55	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.1296	34 --	- --	- -	4
56	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.06241752	44 --	- --	- -	3
57	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.0650808	15 --	- --	- -	0.98
58	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0056713	33 --	- --	- -	0.19
59	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00101893	32 --	- --	- -	0.03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**682522**	**1889952**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5874% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
60	279292С	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	83.636	38865 --	35804 --	- -	3250513
61	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	4.8153156	338194 --	335554 --	- -	1628511
62	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1123.2	1367 --	1319 --	- -	1535414
63	246939С	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	7.6	102767	99002	-	781029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	13.67548	36799	33124	-	503244
						--	--	-	
65	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	0.3211434	1101240	1094417	-	353656
						--	--	-	
66	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9.0168	31174	27587	-	281090
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9386% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
67	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	948.64	279	267	-	264671
						--	--	-	
68	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.25752	973429	960519	-	250677
						--	--	-	
69	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	88.2064956	2173	2162	-	191673
						--	--	-	
70	115608С	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	21461	20464	-	171688
						--	--	-	
71	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	543.048	310	303	-	168345
						--	--	-	
72	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	0.161	1041284	1034730	-	167647
						--	--	-	
73	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	$м^3$	0.7678	165495	162723	-	127067
						--	--	-	
74	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	25323	24258	-	101292
						--	--	-	
75	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7.4052	11432	9932	-	84656
						--	--	-	
76	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26.8084	3089	3014	-	82811
						--	--	-	
77	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	0.2176	365878	363114	-	79615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,474% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
78	102635С	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2.4684	31339	28007	-	77357
						--	--	-	
79	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.218	39159	35446	-	47696
						--	--	-	
80	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.256	34995	31348	-	43954
						--	--	-	
81	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40.7841652	836	824	-	34096
						--	--	-	
82	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	$м^3$	0.24366	139879	137411	-	34083
						--	--	-	
83	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	$м^3$	0.2472	124461	122042	-	30767
						--	--	-	
84	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	$м^2$	27.87694	1083	1071	-	30191
						--	--	-	
85	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0476	612215	608348	-	29141
						--	--	-	
86	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6922	6693	-	27688
						--	--	-	
87	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.08	333319	325446	-	26666
						--	--	-	
88	147847С	261-107-0879 *РСНБ РК 2022*	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0.26299	98056	94244	-	25788
						--	--	-	
89	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	$м^3$	0.13184	165495	162723	-	21819
						--	--	-	
90	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.21	7094	7006	-	15678
						--	--	-	
91	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.07488	196409	188661	-	14707
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05163774	274757	267140	-	14188
						--	--	-	
93	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	422.29205	33	33	-	13936
						--	--	-	
94	136266С	234-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	$м^3$	0.648	20153	19809	-	13059
						--	--	-	
95	147500С	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	27.2	457	446	-	12430
						--	--	-	
96	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0605	174912	167243	-	10582
						--	--	-	
97	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	$м^3$	0.05888	165495	162723	-	9744
						--	--	-	
98	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.085352	65349	63281	-	5578
						--	--	-	
99	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	$м^3$	0.03144	161836	159107	-	5088
						--	--	-	
100	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.017304	285359	277534	-	4938
						--	--	-	
101	279807С	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0.00792	580359	576634	-	4596
						--	--	-	
102	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0021574	1528659	1508642	-	3298
						--	--	-	
103	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0031922	722747	713052	-	2307
						--	--	-	
104	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	2.5676	880	867	-	2259
						--	--	-	
105	149214С	236-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0.00079848	2519018	2486049	-	2011
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0612	32623 --	29271 --	- -	1997
107	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.965	1010 --	996 --	- -	1985
108	249508С	236-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0.734802	2281 --	2251 --	- -	1676
109	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0473382	26702 --	24870 --	- -	1264
110	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1.8	634 --	630 --	- -	1141
111	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	0.00256	408199 --	398305 --	- -	1045
112	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00078862	1189326 --	1175223 --	- -	938
113	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003	278998 --	271298 --	- -	837
114	135519С	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	6.72	122 --	118 --	- -	820
115	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.004356	175101 --	169778 --	- -	763
116	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.2	631 --	627 --	- -	757
117	187950С	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.4	1577 --	1543 --	- -	631
118	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.84	587 --	583 --	- -	493
119	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00036	1035142 --	1021540 --	- -	373
120	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00042005	605068 --	601232 --	- -	254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00032586	738689	726830	-	241
						--	--	-	
122	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.39384	593	589	-	234
						--	--	-	
123	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	$м^3$	0.00262	82243	80458	-	215
						--	--	-	
124	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0.3	669	664	-	201
						--	--	-	
125	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00068286	289955	282039	-	198
						--	--	-	
126	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	0.000161	1032818	1026301	-	166
						--	--	-	
127	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.3799	268	263	-	102
						--	--	-	
128	149385С	261-201-0368 *РСНБ РК 2022*	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0.00007985	1181639	1155370	-	94
						--	--	-	
129	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.24833	366	339	-	91
						--	--	-	
130	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0.00067596	106532	102213	-	72
						--	--	-	
131	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002165	2453940	2403915	-	53
						--	--	-	
132	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	0.00404892	11164	11113	-	45
						--	--	-	
133	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00006712	628768	618213	-	42
						--	--	-	
134	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0.00132048	28075	26217	-	37
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	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	$м^3$	0.00016583	139879 --	137411 --	- -	23
136	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.000036	588460 --	584699 --	- -	21
137	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.074338	153 --	149 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**10604062**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1''''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'01-17-2022'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е11-010104-0102'207,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/НАСЫПЬ/''м^3 грунта*
5	Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'207,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0405'1306,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=/ВЫЕМКА/''м^3 грунта*
7	Е11-010104-0411'1306,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010102-0337'1852,8''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*
9	С3412-101-0115'1852,8.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	Е11-010104-0102'147''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/''м^3 грунта*
11	Е11-010201-0202'983''Грунт. Уплотнение прицепнымикулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см=/ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/''м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0205(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'983''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'983''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	П2 Грунтовый арык*
15	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*
16	Р Покрытие*
17	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1*
18	Х625+590=Ф1*
19	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
20	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*
21	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	E11-270602-0301(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*
23	E11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'438+199=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
24	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
25	E11-270401-0102'Ф2.0,025''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
26	П2 Плиточных покрытий тротуаров Тип-2*
27	Х591+189=Ф3*
28	E11-270701-0201'Ф3''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12/10/ см. Устройство'м^2 покрытия*
29	E11-470301-0101(РС295528)(РС316052)(РС100328=0,05)'Ф3''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
30	С1255-102-0607'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
31	E11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'201+158=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
32	С1255-101-0101'0,016.Ф4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
33	E11-270401-0102'Ф4.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
34	П2 Отмостка*
35	E11-110101-0209'139.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ'м^3*
36	E11-270701-0101(РС295487РС102737)'139''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
37	П2Резиновые покрытие для детских игровых площадок Тип-3*
38	Х225=Ф5*
39	E11-270401-0102'Ф5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	E11-270602-0301(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*
41	E11-270602-0401(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*
42	E11-271301-0101(РС276168)'Ф5''Покрытия спортивные толщиной 12/40/ мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
43	С1255-301-0105'Ф5.1,02''Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм'м^2*
44	E11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'60=Ф6''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
45	С1255-101-0101'0,016.Ф6''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
46	E11-270401-0102'Ф6.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
47	Р Озеленение*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-470102-0412'54=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*
49	E11-470103-0107(РС315945)(РС296295)'Ф7''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0x1,0x0,6 м. Посадка'шт.*
50	С1254-102-0703'Ф7''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
51	E11-470112-0102'735=Ф8''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
52	E11-470112-0106(РС244576=0,07)'Ф8''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
53	Р МАФ и ограждение*
54	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.*
55	У86-010602-0602'392:2''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*
56	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*
57	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*
58	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 01-17-2022
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	61792,822	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8333,837	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,099	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. Вертикальная планировка										
1	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	207.2		83.02	83.02	17202	17201	--	4237	23155
		НР - 72%; СП - 8%				--	28.40	--	5884		1716	
2	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	207.2		284.13	284.13	58872	58872	--	14504	79246
		НР - 72%; СП - 8%				--	97.22	--	20144		5870	
3	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	1306.5		39.83	39.83	52038	52038	--	12621	69833
		НР - 72%; СП - 8%				--	13.41	--	17520		5174	
4	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	1306.5		17.61	17.61	23007	23008	--	5579	30872
		НР - 72%; СП - 8%				--	5.93	--	7748		2286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	1852.8	306.75	306.75	568346	568346	--	115318	738359
		НР - 72%; СП - 8%			--	86.44	--	160156		54695	
6	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	33350.4	70.00	--	2334528	--		--	2521290
		СП - 8%			--	--	--	--		186762	
7	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	147	83.02	83.02	12204	12204	--	3006	16427
		НР - 72%; СП - 8%			--	28.40	--	4175		1217	
8	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	983	248.46	248.46	244236	244236	--	60612	329236
		НР - 72%; СП - 8%			--	85.64	--	84184		24388	
9	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	983	131.39	131.39	129156	129156	--	38347	180901
		НР - 72%; СП - 8%			--	54.18	--	53259		13398	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	983	128.50	107.53	126316	105702	3244	33835	172959
		НР - 72%; СП - 8%			17.67	30.13	17370	29618		12808	
		Грунтовый арык									
11	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 1	**Тенге**				3565908	1210766	3244	288060	4162282
							17370	382689	--	308314	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3565908				
	Материалы		Тенге				3244				
	Всего заработная плата		Тенге					400059			
	Транспортные расходы		Тенге				2334528				
		Накладные расходы	Тенге				288060				
		Сметная прибыль	Тенге				308314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4162282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					400059			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4162282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					400059			

РАЗДЕЛ 2. Покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1									
12	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	303.75	8861.14	1740.04	2691571	528537	2082962	232308	3157791
		НР - 108%; СП - 8%			263.61	444.54	80072	135029		233912	
13	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	1215	3107.73	250.90	3775892	304843	3420505	113493	4200535
		НР - 108%; СП - 8%			41.60	44.89	50544	54541		311149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0968 117.612	29062.00				3418040		
14	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	1215	1410.75	0.10	1714061	122	1696151	19209	1871926
		НР - 108%; СП - 8%			14.64	--	17788	--		138656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.048 58.32	29062.00				1694896		
15	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	1215	3232.29	262.52	3927232	318962	3557726	112059	4362433
		НР - 108%; СП - 8%			41.60	43.80	50544	53217		323141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0976 118.584	29981.00				3555267		
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	637	3560.04	50.35	2267745	32073	1332903	990478	3518883
		НР - 108%; СП - 8%			1417.22	22.51	902769	14339		260660	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	27.391	66036.00	--	1808792	--	1808792	--	1953495
		СП - 8%			--	--	--	--		144703	
18	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	15.925	8861.14	1740.04	141114	27710	109206	12179	165557
		НР - 108%; СП - 8%			263.61	444.54	4198	7079		12264	
		Плиточных покрытий тротуаров Тип-2									
19	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	780	2036.58	242.75	1588532	189345	1014343	481673	2235823
		НР - 108%; СП - 8%			493.39	78.40	384844	61152		165617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	780	2218.92	163.72	1730758	127701	445849	1055746	3009428
		НР - 88%; СП - 8%			1483.60	54.49	1157208	42502		222924	
21	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	780	3625.00	--	2827500	--	2827500	--	3053700
		СП - 8%			--	--	--	--		226200	
22	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	359	2755.16	50.35	989102	18076	462244	558213	1671101
		НР - 108%; СП - 8%			1417.22	22.51	508782	8081		123787	
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5.744	66036.00	--	379311	--	379311	--	409656
		СП - 8%			--	--	--	--		30345	
24	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	4.308	8861.14	1740.04	38174	7496	29542	3295	44786
		НР - 108%; СП - 8%			263.61	444.54	1136	1915		3318	
		Отмостка									
25	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ	$м^3$	13.9	46558.71	11.48	647166	160	554098	87334	793260
		НР - 94%; СП - 8%			6684.04	--	92908	--		58760	
26	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	139	2652.83	5.75	368743	800	320882	51117	453450
		НР - 108%; СП - 8%			338.57	1.94	47061	270		33589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0714 9.9246	29981.00				297549		
		Резиновые покрытие для детских игровых площадок Тип-3									
27	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	
28	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:									
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.0976 21.96	29981.00				658383		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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:									
29.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0.0726 16.335	29981.00				489740		
30	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	
31	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	
32	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	
33	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	0.96	66036.00	--	63395	--	63395	--	68467
		СП - 8%			--	--	--	--		5072	
34	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 2	**Тенге**				30627648	1706007	25239208	4170165	37581640
							3682433	413046	--	2783827	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30627648				
		Материалы	Тенге				16998162				
		Всего заработная плата	Тенге					4095479			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8241049				
		Накладные расходы	Тенге				4170165				
		Сметная прибыль	Тенге				2783827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37581640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2065
		Сметная заработная плата	Тенге					4095479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37581640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2065
		Сметная заработная плата	Тенге					4095479			
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	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	54	10407.27	--	561993	--	74389	429092	1070371
		НР - 88%; СП - 8%			9029.71	--	487604	--		79287	
36	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.	54	12145.64	2434.05	655865	131439	7186	498011	1246185
		НР - 88%; СП - 8%			9578.51	901.51	517240	48682		92310	
37	254-102-0703 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	54	3118.00	--	168372	--	168372	--	181842
		СП - 8%			--	--	--	--		13470	
38	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	735	298.80	--	219618	--	--	193261	445910
		НР - 88%; СП - 8%			298.80	--	219618	--		33031	
39	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	735	607.67	241.50	446637	177503	190783	112727	604111
		НР - 88%; СП - 8%			106.60	67.68	78351	49745		44747	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2052485	308942	440730	1233091	3548419
							1302813	98427	--	262845	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2052485				
Материалы			Тенге				272358				
Всего заработная плата			Тенге					1401240			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				168372				
		Накладные расходы	Тенге				1233091				
		Сметная прибыль	Тенге				262845				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3548421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								748
		Сметная заработная плата	Тенге					1401240			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3548421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								748
		Сметная заработная плата	Тенге					1401240			
РАЗДЕЛ 4. МАФ и ограждение											
40	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	
41	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	196	69832.00	10418.00	13687072	2041928	10106740	--	14782038
		СП - 8%			7849.00	4099.00	1538404	803404		1094966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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	
43	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 4			**Тенге**				15278221	2059967	11591657	--	16500479
							1626597	810462	--	1222258	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				15278221				
Материалы			Тенге				11591657				
Всего заработная плата			Тенге					2437059			
		Сметная прибыль	Тенге				1222258				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16500479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145
		Сметная заработная плата	Тенге					2437059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				16500479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145
		Сметная заработная плата	Тенге					2437059			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								61792822
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				6629213				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					5285682			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					1704624			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						37274842		
- Перевозка грузов			Тенге				2334528				
- Накладные расходы			Тенге							5691316	
- Сметная прибыль			Тенге							4577244	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Алмалы, 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	1145.9898	1880 --	- --	- -	2154461
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	581.49	1990 --	- --	- -	1157165
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	441.4485	1602 --	- --	- -	707200
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	226.1628	2287 --	- --	- -	517234
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	51.507	2140 --	- --	- -	110225
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	57.4888165	1695 --	- --	- -	97444

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	52.90896	1756	-	-	92908
						--	--	-	
8	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	41.6745	1880	-	-	78348
						--	--	-	
9	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	21.6145	2177	-	-	47055
						--	--	-	
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	9.3375	2420	-	-	22597
						--	--	-	
11	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12.9756	1341	-	-	17400
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6629213**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2642.598**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	313.1541608	2855.34	-	-	(894162)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6629213**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,741% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	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	49.025088	11593	-	3267	568348
						--	--	160164.96	
14	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	51.87876908	8161	-	2287	423383
						--	--	118646.74	
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	28.26897019	13509	-	3267	381886
						--	--	92354.73	
16	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	30.2391576	9704	-	3267	293441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	98791.33	
17	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	16.34418	14709	-	3267	240407
						--	--	53396.44	
18	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6.02154	38931	-	3267	234425
						--	--	19672.37	
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28.73832782	7528	-	2287	216342
						--	--	65724.56	
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23.3773128	6393	-	2734	149451
						--	--	63913.57	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3719% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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	8.40294	17149	-	2734	144102
						--	--	22973.64	
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16.784712	7343	-	3267	123250
						--	--	54835.65	
23	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	14.48928	7423	-	2734	107554
						--	--	39613.69	
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	6.18882822	14330	-	3267	88686
						--	--	20218.9	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,8871% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	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	13.20698736	6684	-	2287	88276
						--	--	30204.38	
26	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10.9512	7680	-	2734	84105
						--	--	29940.58	
27	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2.49318	11485	-	3267	28634
						--	--	8145.22	
28	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	3.44088	4493	-	2287	15460
						--	--	7869.29	
29	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	20.30184	581	-	-	11795
						--	--	-	
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.847016	4571	-	2287	8443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4224.13	
31	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	1.2636	5569	-	2287	7037
						--	--	2889.85	
32	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	46.8820224	118	-	-	5532
						--	--	-	
33	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13.851	124	-	-	1718
						--	--	-	
34	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	10.03698	80	-	-	803
						--	--	-	
35	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.114696	5924	-	2734	679
						--	--	313.58	
36	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	18.5328	33	-	-	612
						--	--	-	
37	87С	314-503-0702 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.1215	4584	-	2287	557
						--	--	277.87	
38	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0.28674	1481	-	-	425
						--	--	-	
39	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.240758	132	-	-	164
						--	--	-	
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.93888	23	-	-	160
						--	--	-	
41	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.7047	15	-	-	11
						--	--	-	
42	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**				**1704624**	**5285682**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,5681% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
43	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	175.932	29062	28025	-	5112936
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	166.8036	29981 --	28929 --	- -	5000939
45	276173С	255-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	$м^2$	229.5	13778 --	13560 --	- -	3162051
46	116645С	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	780	3625 --	3418 --	- -	2827500
47	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	451.03766	5619 --	588 --	- -	2534381
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3671% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
48		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	34.095	66036 --	61650 --	- -	2251497
49	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48.443	34995 --	31348 --	- -	1695263
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,0648% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	100197С	261-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	135.72	7470 --	6819 --	- -	1013828
51	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44.004	11432 --	9932 --	- -	503054
52	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.178	31174 --	27587 --	- -	441985
53	315990С	217-701-0216 *РСНБ РК 2022*	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	229.5	1832 --	1808 --	- -	420444
54	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	51.45	3661 --	3616 --	- -	188358
55	295157С	254-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	54	3118 --	3047 --	- -	168372
56	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	$м^3$	1.7952	82243 --	80458 --	- -	147643
57	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27.8	2214 --	2137 --	- -	61549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	25.002	1565 --	1025 --	- -	39128
59	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	8.316	4240 --	1511 --	- -	35260
60	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.120768	184510 --	176518 --	- -	22283
61	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.6336	32623 --	29271 --	- -	20670
62	274782С	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.01575	736402 --	724570 --	- -	11598
63	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10.56	836 --	824 --	- -	8828
64	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	248.87921	33 --	33 --	- -	8213
65	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.81	7094 --	7006 --	- -	5746
66	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	$м^3$	0.0139	82243 --	80458 --	- -	1143
67	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00162	316977 --	308626 --	- -	514
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**37274842**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
68		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	33350.4	70 --	- --	70 2334528	2334528
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2334528**	**2334528**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
69		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	196	69832	-	-	13687072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70		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
						--	--	-	
71		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
						--	--	-	
72		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**				**--**	**15278221**

Составил Ахмет Б.