РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 14.08.2020 г.

Заказ: 264-2022
Заказчик:ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство дом культуры в с.Атырау г.Атырау
(Многофункциональный культурный центр)»
Том I
Книга 2

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 14.08.2020 г.

Заказ: 264-2022
Заказчик:ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Том I
Книга 2

Директор Мусабай Е

Главный инженер проекта Сраил А.

г.Шымкент - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации на **РП «Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023.7) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 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.

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-нқ);
- 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%.

2023 год 33% К=1,0.
2024 год 67% К=1,075

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

Составил Ахмет Б.

Форма 1

ГУ "Городской отдел строительства"

(наименование организации)

"Утвержден" Руководитель Камалов У. С.

Сводный сметный расчет в сумме 869517,238 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 93162,561 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"09" август 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сводная смета

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			1510.748	1510.748
		Итого по разделу I			**12958.748**	**12958.748**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	613298.445	118203.977	0.000	731502.422
4		в том числе в текущих ценах на 2023	192705.058	37140.978	0.000	229846.036
5		в том числе в текущих ценах на 2024	420593.387	81062.999	0.000	501656.386
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 229846,036.3,24% = 7447,012			7447.012	7447.012
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 501656,386.3,24% = 16253,667			16253.667	16253.667
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 229846,036.1,12% = 2574,276			2574.276	2574.276
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 501656,386.1,12% = 5618,552			5618.552	5618.552
		Итого по разделу III			**31893.507**	**31893.507**
		Итого по сводному сметному расчету	**613298.445**	**118203.977**	**44852.255**	**776354.677**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				12958.748
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	192705.058	37140.978	0.000	229846.036
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				7447.012
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				2574.276
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				30339.129
		Всего в 2023 году				283165.201
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	420593.387	81062.999	0.000	501656.386
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				16253.667
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				5618.552
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				62823.433
		Всего в 2024 году				586352.038
		Всего по годам	**613298.445**	**118203.977**	**44852.255**	**776354.677**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			93162.561	93162.561
		Всего по сводному сметному расчету	**613298.445**	**118203.977**	**138014.816**	**869517.238**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

Форма 2

Заказчик ГУ "Городской отдел строительства"

Утвержден Руководитель Камалов У. С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 819282,712 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 87780,291 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"09" августа 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 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	424381.323	72328.893	--	496710.216
2	2-2	Сцена	24961.181	--	--	24961.181
		Всего по главе	**449342.504**	**72328.893**	**--**	**521671.397**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	9186.258	8769.479	--	17955.737
		Всего по главе	**9186.258**	**8769.479**	**--**	**17955.737**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
4	5-1	Наружные сети связи	6881.11	--	--	6881.11
		Всего по главе	**6881.11**	**--**	**--**	**6881.11**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-5	Выгреб емк.10м^3	4222.21	--	--	4222.21
6	6-3	Модульная котельная	3584.745	30947.864	--	34532.609
7	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	5563.005	--	--	5563.005

8	6-4	Наружные сети газопровода	4532.321	502.183	--	5034.504
9	6-2	Тепловые сети	13253.156	--	--	13253.156
		Всего по главе	**31155.437**	**31450.047**	**--**	**62605.484**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	7-1	Благоустройство и озеленение территории	63557.797	--	--	63557.797
		Всего по главе	**63557.797**	**--**	**--**	**63557.797**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**560123.106**	**112548.419**	**--**	**672671.525**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	8401.847	--	--	8401.847
		Всего по главе	**8401.847**	**--**	**--**	**8401.847**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**568524.953**	**112548.419**	**--**	**681073.372**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
12	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%	3979.675	--	--	3979.675
		Всего по главе	**3979.675**	**--**	**--**	**3979.675**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**572504.627**	**112548.419**	**--**	**685053.046**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11450.093	--	--	11450.093
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**583954.72**	**112548.419**	**--**	**696503.139**
14		в том числе на 2023 год - 33 %	192705.058	37140.978	--	229846.036
15		в том числе на 2024 год - 67 %	391249.662	75407.441	--	466657.103
16	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 33 %, К=1	192705.058	37140.978	--	229846.036
17		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	27581.524	27581.524
18		Итого в текущих ценах на 2023 год	192705.058	37140.978	27581.524	257427.56
19	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 67 %, К=1,075	420593.387	81062.999	--	501656.386

20		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	60198.766	60198.766
21		Итого в текущих ценах на 2024 год	420593.387	81062.999	60198.766	561855.152
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	87780.291	87780.291
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**613298.444**	**118203.977**	**87780.291**	**819282.712**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

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

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дом культура

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	496710,216	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	33,406	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	81782,787	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы-КЖ	252582.941	--	--	252582.941	16.655	40194.327	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы-АР	110359.129	--	--	110359.129	12.435	30517.019	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	6091.836	8668.421	--	14760.257	0.362	952.905	--
4.	2-1-4	Отопление и вентиляция	15325.755	15788.910	--	31114.665	1.261	3236.563	--
5.	2-1-5	Электрооборудоание и электроосвещение	17970.635	2023.296	--	19993.931	1.605	3984.274	--
6.	2-1-6	Пожарная сигнализация	4190.190	--	--	4190.190	0.587	1571.111	--
7.	2-1-7	Системы связи	16816.418	547.192	--	17363.610	0.311	843.092	--
8.	2-1-8	Технологическое оборудование	1044.419	45301.074	--	46345.493	0.190	483.496	--
		Всего :	**424381.323**	**72328.893**	**--**	**496710.216**	**33.406**	**81782.787**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'Дом культура'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы-КЖ'КЖ''в текущих ценах 2023 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х6750,3=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,93''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010105-0802'Ф1.0,0525''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4)#К=4'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	П2 Въезд и выезд*
11	Е11-010101-0338'140,5=Ф2''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0405'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 Уплотненная подушка из ГПС*
14	Е11-010201-1001'1865,3''Подушки грунтовые/ГПС/ на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	С1211-601-0101'1865,3''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	Е11-010201-0501'1865,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	П2Обратная засыпка*
18	Х1480,1750=Ф5*
19	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*
20	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*
21	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
23	Е11-010205-0502'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
24	Р ФУНДАМЕНТЫ*
25	П2 Ленточные*
26	Е11-110101-1303'29,52:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
27	Е11-060101-0120(РС100533РС279420)'395,38''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	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*
29	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*
30	П2 Арматура над отв.*
31	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*
32	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*
33	П2 Гидроизоляция*
34	Е11-080101-0301(РС102633РС102673)'2,8:0,02''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
35	Е11-080101-0307'1194,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
36	П2 Фундамент под перегородки*
37	Е11-060101-0120(РС100533РС279420)'3,25''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
38	С1214-403-0102'63,25.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	#*
40	П2 ФМ-1(6шт)*
41	Е11-060101-0101'0,46.6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
42	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'1,95.6''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
43	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*
44	П Анкерные выпуски*
45	Е11-060301-0405(РС315946)'(31,44).6.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
46	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*
47	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*
48	П2 ФМ-2(4шт)*
49	Е11-060101-0101'0,53.4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
50	Е11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
51	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*
52	П Анкерные выпуски*
53	Е11-060301-0405(РС315946)'(31,44).4.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
54	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*
55	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*
56	П2 ФМ-3(5шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	E11-060101-0101'0,53.5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
58	E11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
59	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*
60	П Анкерные выпуски*
61	E11-060301-0405(РС315946)'(39,6).5.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
62	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*
63	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*
64	П2 ФМ-4(5шт)*
65	E11-060101-0101'0,53.5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
66	E11-060101-0105(РС100533РС279420)'2,45.5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
67	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*
68	П Анкерные выпуски*
69	E11-060301-0405(РС315946)'(39,6).5.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
70	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*
71	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*
72	П2 Каркасы Кр-1,2,3*
73	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*
74	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*
75	E11-060301-0701(РС295570)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
76	Р Лифтовая шахта*
77	П2 Перемычки*
78	E11-060701-0109(РС100533РС279420)'0,24''Перемычки. Устройство'м^3*
79	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*
80	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*
81	П2 Пояса*
82	E11-060701-0201'1,866''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
83	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*
84	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*
85	E11-070107-0103'(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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	П2 Стены*
87	Е11-080201-0701'45,396''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
88	Е11-060601-0105'1,72''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
89	П2 Плита покрытия*
90	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'1,77''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
91	С1214-403-0103'428.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
92	С1214-210-0101'28,91.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
93	П2 Днище*
94	Е11-060101-0101'0,82''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
95	Е11-061301-0103'2,12''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
96	С1214-403-0103'120,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
97	С1214-210-0101'34,79.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	Е11-070107-0103'(9,6+5,7).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН12-3/МН130-3/'т стальных элементов*
99	П2 Тумба под буфер*
100	Е11-060201-0104'0,18''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
101	С1214-210-0502'8,28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
102	С1214-210-0101'(6,2+1,0).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	Е11-070107-0103'13.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МН123-3'т стальных элементов*
104	Р СТЕНЫ*
105	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'307,99''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
106	Е11-080201-0601(ВП)'307,99:0,38''Кладка из кирпича. Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
107	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102867)'85,92''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
108	Е11-080401-0305(РС295491РС102867)'538,35''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
109	П2 МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ*
110	Е11-060701-0109(РС100533РС279420)'0,19.(17+18)+0,13.(9+4)+0,15+0,03.(20+14)+0,04+0,034''Перемычки. Устройство'м^3*
111	С1214-210-0502'(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 А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
112	С1214-210-0101'(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 А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113	П2 АНКЕР АС-1*
114	Е11-060301-0405(РС315946)'33.2.0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
115	С1214-210-0101'33.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	Р СТОЙКИ МОНОЛИТНЫЕ СТ-1*
117	Н43=10*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'1,48''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
119	С1214-210-0502'(54,8+50+5,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
120	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*
121	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*
122	E11-060301-0408(РС304013РС130010)'(7,4+0,28+0,08+5,92+20,35).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
123	Н43=1*
124	Р МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ*
125	П2 РМ-1*
126	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'8,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
127	E11-060701-0102(РС100533РС100560)'8,064''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
128	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*
129	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*
130	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*
131	П2 РМ-2*
132	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'2,8''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
133	E11-060701-0102(РС100533РС100560)'1,98''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
134	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*
135	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*
136	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*
137	П2 РМ-3*
138	E11-060501-0109(РС100533РС100560)'4,15''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
139	E11-060701-0102(РС100533РС100560)'2,4''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
140	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	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*
142	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*
143	Р ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ*
144	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*
145	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*
146	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*
147	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*
148	С1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
149	П2 КАРКАС КР-1*
150	Е11-060701-0202'0,074.3,4.2''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
151	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*
152	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*
153	П2 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ*
154	П2 УМ-1*
155	Н43=2*
156	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*
157	С1214-403-0103'69.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
158	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*
159	Н43=1*
160	П2 УМ-2*
161	Н43=8*
162	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*
163	С1214-403-0103'54,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
164	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*
165	Н43=1*
166	П2 УМ-3*
167	Н43=8*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	E11-060801-0109'0,264''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
169	C1214-403-0103'27,48.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
170	C1214-210-0201'5,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
171	Н43=1*
172	П2 УМ-4*
173	Н43=2*
174	E11-060801-0109'0,594''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
175	C1214-403-0103'39,96.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
176	C1214-210-0201'11,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	Н43=1*
178	П2 УМ-5*
179	Н43=2*
180	E11-060801-0109'1,5''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
181	C1214-403-0103'243,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
182	C1214-210-0202'(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*
183	C1214-210-0101'(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*
184	E11-120101-1402'0,95''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
185	Н43=1*
186	П2 УМ-6*
187	E11-060801-0109'1,1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
188	C1214-403-0103'57,66.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
189	C1214-210-0202'(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*
190	C1214-210-0101'(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*
191	E11-120101-1402'0,528''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
192	П2 УМ-6*
193	E11-060801-0109'1,3+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*
194	C1214-403-0103'161.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
195	П2 УМ-7*
196	E11-060801-0109'1,25+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*
197	C1214-403-0103'161.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	П2 УМ-8*
199	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*
200	С1214-403-0103'161.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
201	П2 ПМ-1*
202	Е11-060801-0102'10,54''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
203	С1214-210-0502'(239,36+247,8).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
204	С1214-210-0101'119,11.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
205	П2 Люк входа на чердак-2шт*
206	Н43=2*
207	Е11-090601-0101(РС295605)'(19,32+19,24).0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
208	С1214-201-0102'(19,32+19,24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
209	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
210	Е11-100102-0401'0,008+0,025''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
211	Е11-100115-0101'0,008+0,025''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
212	Е12-060101-1206(РС295884)'1''Приборы дверные. Смена замков накладных'шт.*
213	С1214-210-0101'0,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'1,126.1,126.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
215	С1234-101-0201'0,064''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
216	Н43=1*
217	П2 Металлическая стремянка Мст-1*
218	Е11-090304-0101(РС295605)'26,61.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
219	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
220	Р ЛЕСТНИЦА*
221	П2 Косоуры*
222	Е11-090304-0101(РС295605)'(74,13+3,53+74,13+3,53+158,76+158,76+24,16+280,4+67,8+52,32+11,04).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
223	С1214-201-0102'(24,16+11,04).0,001=Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
224	С1222-503-0101'Ф1-Ф2''Косоуры,балки'т*
225	С1217-101-0107'(0,18+1,62+0,27).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
226	Е11-060701-0201'0,45''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
227	Е11-150205-0101'18''Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное без отделки косоуров и балок'м^2 горизонтальной проекции (поэтажно)*
228	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'((2,01+0,84).8+(16+2,52)).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

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

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	С1222-525-0401'(6.1,13).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
259	С1214-201-0102'(2.9,6+3.12,26+2.7,3+2.5,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
260	Е11-090304-0101(РС295605)'225,03.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
261	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
262	П2 Опорная подушка ОП-1*
263	Е11-060801-0102'0,03''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
264	С1214-403-0101'0,6.2.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
265	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'3,38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
266	Р Фронтон №1*
267	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'45,234+37,95''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
268	Е11-080201-0701'451,935.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
269	Е11-060301-0403(РС315946РС144766)'33.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=АС-1'т*
270	Е11-150201-0101'429,868''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
271	П2 ПОЯС-ОБВЯЗКА*
272	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'8,08''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
273	С1214-210-0201'(349,91+38,192).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274	С1214-210-0202'123,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
275	С1214-210-0101'173,138.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
276	Е11-060301-0403(РС315946РС144766)'(24.1,76).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
277	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1*
278	Е11-090601-0102(РС295605)'(14.9,18).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
279	С1222-509-0701'6,7.14.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
280	С1214-401-0108'0,45.14''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
281	С1214-210-0101'1,2.14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282	С1217-101-0107'0,08.14.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
283	Е11-150403-1004'8,54''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
284	П2Ходовые доски*
285	Е11-100104-0301(РС131654)'58,46''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
286	С1215-204-0404'0,012.58,46''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
287	С1215-202-0502'0,006.58,46''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
288	Е11-100115-0102(РС144574)'1,0523''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
289	Р КРОВЛЯ*
290	Е11-120101-1503'382,55=Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
291	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф3''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
292	С1234-101-0206'Ф3.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
293	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
294	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*
295	Е11-060301-0410(РС295570)'0,00288.Ф3''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
296	С1214-403-0101'0,00288.Ф3''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
297	Е11-120101-1503'Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
298	Е11-100105-0101'0,368+0,262+0,156+0,0984+0,0772+0,056+0,0348+4,6144+1,128+0,4276=Ф4''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
299	Е11-100115-0101'Ф4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
300	Е11-100114-0402'3,4768=Ф5''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
301	Е11-100115-0101'Ф5''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
302	Е11-100102-0401'0,675+0,495+0,3375+0,174+0,141+0,108+0,0735+0,2796+0,2664+0,11+0,2024+0,1888+0,0892+1,508+0,05858+0,0684+0,234+0,028+0,27+0,257=Ф6''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
303	Е11-100115-0102(РС144574)'Ф6''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
304	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'770,75''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
305	С1215-204-0404'5,6''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА'м^3*
306	С1215-204-0504'0,594''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4=КОБЫЛКА'м^3*
307	Е11-100115-0201'770,75''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
308	С1261-107-0510'770,75''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м^2*
309	Е11-120101-1001(РС279796)'25,66''ПОДШИВКА КАРНИЗА САЙДИНГОМ'м^2 покрытия*
310	С1231-303-0101'25,66''Металлический сайдинг'м^2*
311	С1215-204-0202'1,569+0,14''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
312	Е11-120101-1501'42,76''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой=РУБЕРОЙД ПО ПЕРИМЕТРУ'м^2 изолируемой поверхности*
313	С1224-105-0104'42,76''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
314	С1224-105-0114'2,0.10''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
315	С1224-105-0109'42,76''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
316	С1222-506-0701'0,078.3''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
317	С1214-210-0601'(2,772+13,365).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА'т*
318	С1214-210-0201'104,273.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
319	С1217-101-0107'(15,9372+0,1932+0,4788).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
320	П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 5ШТ*
321	Н43=5*
322	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
323	С1215-204-0502'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,022+0,003=Ф1''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
324	С1215-202-0702'0,055=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
325	С1215-202-0502'0,004=Ф3''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
326	С1215-204-0402'0,043=Ф4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
327	Е11-100115-0102(РС144574)'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'$м^3$ древесины в конструкции*
328	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134889)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'$м^2$ кровли*
329	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
330	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
331	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
332	Е11-150403-0301(РС295962)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
333	ПЛестница к слуховому окну*
334	Е11-090304-0101(РС295605)'16,36.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
335	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
336	Н43=1*
337	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ*
338	Е11-090302-0101(РС295605)'875,3.5.0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
339	Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
340	С1222-525-0401'(40,56+47,44).1,015.0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
341	С1222-504-0101'Ф1-Ф2''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
342	Е11-090302-0401(РС295605)'(3905+106,7).0,001=Ф4''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
343	Е11-090501-0204'Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
344	С1222-512-0801'3905.0,001''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
345	С1214-201-0102'106,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
346	Е11-090302-0201(РС295605)'(283,51.2+306,69.2).0,001=Ф5''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
347	Е11-090302-0301(РС295605)'(105,92.16+76,47.18+3905).0,001=Ф6''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
348	Е11-090501-0204'Ф5+Ф6=Ф7''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
349	С1222-525-0401'(73,57.2+112,05.2+5,64.16+6,48.16+13,87.18).0,001=Ф8''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
350	С1214-203-0102'3905.0,001=Ф9''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
351	С1214-201-0102'Ф7-Ф8-Ф9''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
352	Е11-090301-0212(РС295605)'73,8.0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
353	С1214-203-0102'73,8.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
354	Е11-130301-1706'(Ф1+Ф4+Ф7).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
355	Е11-090401-0201'336,8''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
356	С1224-102-1005'336,8.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
357	Р ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК*
358	Е11-120101-1503'464,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
359	Е11-120101-1303(РС295715)'275,2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
360	С1234-101-0206'275,2.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
361	Е11-100114-0505(РС131599)'275,2''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
362	С1215-204-0402'8,81''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
363	Е11-100115-0201'170''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
364	Е11-100104-0201(РС131813)'275,2''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
365	С1232-101-0101'275,2''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
366	Р КРЫЛЬЦЫ, НАВЕСЫ*
367	П2 Крыльцо Кр-1*
368	Е11-080101-0202'7,28''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
369	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'4''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
370	С1214-403-0101'46,4.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
371	Е11-110101-2702(РС295970РС287795)'14,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
372	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*
373	С1231-201-0101'1,62''Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'м^2*
374	Е11-070519-0104(РС130720)'5,4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
375	С1241-109-0219'11''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
376	С1241-109-0226'5,4''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
377	С1241-109-0207'10,8''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 16х1,5 мм'м*
378	С1223-502-0201'11.3+4+8''Держатели, фланцы, крышки,заглушки'шт.*
379	П2 Крыльцо Кр-2*
380	Н43=2*
381	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'4,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
382	С1214-403-0101'90,06.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
383	Е11-070519-0104'24,5''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
384	Н43=1*
385	П2 Крыльцо Кр-3*
386	Е11-060201-0104(РС100533РС279200)'3,5+1,8''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
387	С1214-403-0101'24,48.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
388	С1214-210-0201'8,9.22,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
389	С1214-210-0101'13,49.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
390	Е11-060301-0406'3,48.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
391	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
392	П2 Навес лестница Лм-1*
393	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*
394	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
395	С1214-205-0102'Ф1''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
396	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*
397	Е11-090501-0204'Ф8''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
398	С1214-205-0102'Ф8''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
399	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*
400	Е11-090501-0204'Ф9''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
401	С1214-205-0101'Ф9''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*

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

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	252582,941	тыс.тенге
Сметная заработная плата	40194,330	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,655	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	6277.779		348.15	348.15	2185609	2185608	--	469201	2867187
		НР - 72%; СП - 8%				--	103.80	--	651633		212377	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта недобора	354.39075		1724.61	651.17	611186	230768	1358	322602	1008490
		НР - 72%; СП - 8%				1069.61	194.69	379060	68996		74702	
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	118.13025		4324.99	--	510912	--	--	367856	949070
		НР - 72%; СП - 8%				4324.99	--	510912	--		70302	
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	6750.3		92.02	92.02	621163	621163	--	161872	845678
		НР - 72%; СП - 8%				--	33.30	--	224785		62643	
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	6750.3		253.15	253.15	1708838	1708839	--	433369	2313597
		НР - 72%; СП - 8%				--	89.16	--	601857		171390	
		Въезд и выезд										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	140.5	348.15	348.15	48915	48915	--	10501	64169
		НР - 72%; СП - 8%			--	103.80	--	14584		4753	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	140.5	44.62	44.62	6269	6269	--	1589	8486
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.71	--	2207		628	
		Уплотненная подушка из ГПС									
8	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые/ГПС/ на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	1865.3	931.10	927.68	1736781	1730402	242	426464	2336307
		НР - 72%; СП - 8%			3.29	314.25	6137	586171		173063	
9	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1865.3	6044.00	--	11273873	--	11273873	--	12175783
		СП - 8%			--	--	--	--		901910	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1865.3	333.07	149.83	621275	279477	--	348177	1047011
		НР - 72%; СП - 8%			183.24	76.01	341798	141781		77559	
		Обратная засыпка									
11	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	1376.56275	44.62	44.62	61422	61422	--	15569	83144
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.71	--	21626		6153	
12	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	1376.56275	98.63	98.63	135770	135771	--	34428	183812
		НР - 72%; СП - 8%			--	34.74	--	47822		13614	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1376.56275	333.07	149.83	458492	206251	--	256949	772679
		НР - 72%; СП - 8%			183.24	76.01	252241	104633		57237	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1376.56275	141.71	117.71	195073	162035	4543	55517	270633
		НР - 72%; СП - 8%			20.70	35.32	28495	48620		20043	
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	103.61225	1881.17	--	194912	--	--	140337	362069
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	194912	--		26820	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20370490	7376920	11280016	3044431	25288115
							1713555	2514715	--	1873194	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20370490				
		Материалы	Тенге				6142				
		Всего заработная плата	Тенге					4228270			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11273873				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3044431				
		Сметная прибыль	Тенге				1873194				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				25288115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1663
		Сметная заработная плата	Тенге					4228270			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25288115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1663
		Сметная заработная плата	Тенге					4228270			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		Ленточные									
16	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	4217.33	292.44	1244956	86328	989552	188506	1548138
		НР - 94%; СП - 8%			572.75	106.58	169076	31462		114676	
17	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	54326.43	3446.53	21479584	1362689	16464418	3648531	27138365
		НР - 91%; СП - 8%			9237.89	902.67	3652477	356898		2010250	
18	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	299988.00	--	408142	--	408142	--	440793
		СП - 8%			--	--	--	--		32651	
19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.251596	333904.00	--	417913	--	417913	--	451346
		СП - 8%			--	--	--	--		33433	
		Арматура над отв.									
20	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.10207	299988.00	--	30620	--	30620	--	33070
		СП - 8%			--	--	--	--		2450	
21	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00646	333904.00	--	2157	--	2157	--	2330
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
		Гидроизоляция									
22	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	140	2299.85	22.01	321979	3081	189287	122045	479546
		НР - 93%; СП - 8%			925.79	11.58	129611	1621		35522	
23	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	4150.02	33.60	4957199	40135	4195311	677664	6085655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	721753	6916		450792	
		Фундамент под перегородки									
24	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	54326.43	3446.53	176561	11202	135336	29991	223076
		НР - 91%; СП - 8%			9237.89	902.67	30023	2934		16524	
25	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.06325	392931.00	--	24853	--	24853	--	26841
		СП - 8%			--	--	--	--		1988	
		ФМ-1(6шт)									
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.76	35558.34	1908.64	98141	5268	85316	8196	114843
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	7557	1449		8507	
27	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	59021.41	3345.91	690550	39148	471630	173637	933321
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	179772	11038		69135	
28	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	299988.00	--	60892	--	60892	--	65763
		СП - 8%			--	--	--	--		4871	
		Анкерные выпуски									
29	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	513722.60	9075.80	96909	1712	79685	14783	120627
		НР - 91%; СП - 8%			82228.61	3885.23	15512	733		8935	
30	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	299988.00	--	49678	--	49678	--	53652
		СП - 8%			--	--	--	--		3974	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02304	333904.00	--	7693	--	7693	--	8308
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
		ФМ-2(4шт)									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.12	35558.34	1908.64	75384	4046	65533	6295	88213
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	5805	1113		6534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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	59021.41	3345.91	578410	32790	395042	145439	781757
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	150578	9245		57908	
34	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	299988.00	--	48574	--	48574	--	52460
		СП - 8%			--	--	--	--		3886	
		Анкерные выпуски									
35	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	513722.60	9075.80	64606	1142	53123	9855	80418
		НР - 91%; СП - 8%			82228.61	3885.23	10341	489		5957	
36	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1104	299988.00	--	33119	--	33119	--	35768
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	
37	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01536	333904.00	--	5129	--	5129	--	5539
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
		ФМ-3(5шт)									
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2.65	35558.34	1908.64	94230	5058	81916	7869	110267
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	7256	1391		8168	
39	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	59021.41	3345.91	723012	40987	493802	181799	977196
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	188223	11556		72385	
40	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	299988.00	--	44248	--	44248	--	47788
		СП - 8%			--	--	--	--		3540	
		Анкерные выпуски									
41	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	513722.60	9075.80	101717	1797	83639	15516	126612
		НР - 91%; СП - 8%			82228.61	3885.23	16281	769		9379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1785	299988.00	--	53548	--	53548	--	57832
		СП - 8%			--	--	--	--		4284	
43	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0195	333904.00	--	6511	--	6511	--	7032
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
		ФМ-4(5шт)									
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2.65	35558.34	1908.64	94230	5058	81916	7869	110267
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	7256	1391		8168	
45	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	59021.41	3345.91	723012	40987	493802	181799	977196
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	188223	11556		72385	
46	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	299988.00	--	27899	--	27899	--	30131
		СП - 8%			--	--	--	--		2232	
		Анкерные выпуски									
47	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	513722.60	9075.80	101717	1797	83639	15516	126612
		НР - 91%; СП - 8%			82228.61	3885.23	16281	769		9379	
48	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1785	299988.00	--	53548	--	53548	--	57832
		СП - 8%			--	--	--	--		4284	
49	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0195	333904.00	--	6511	--	6511	--	7032
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
		Каркасы Кр-1,2,3									
50	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.2408	299988.00	--	72237	--	72237	--	78016
		СП - 8%			--	--	--	--		5779	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.07752	333904.00	--	25884	--	25884	--	27955
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0.31832	43150.23	652.52	13736	208	1290	11169	26898
		НР - 91%; СП - 8%			38446.57	111.65	12238	36		1992	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				33015089	1683433	25823393	5446479	41538495
							5508263	451366	--	3076928	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33015089				
	Материалы		Тенге				24444239				
	Всего заработная плата		Тенге					5959629			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1379156				
		Накладные расходы	Тенге				5446479				
		Сметная прибыль	Тенге				3076928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41538496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2486
		Сметная заработная плата	Тенге					5959629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41538496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2486
		Сметная заработная плата	Тенге					5959629			
		РАЗДЕЛ 3. Лифтовая шахта									
		Перемычки									
53	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	$м^3$	0.24	107017.73	7484.68	25684	1796	16119	7497	35835
		НР - 91%; СП - 8%			32370.62	1954.56	7769	469		2654	
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	0.0176	299988.00	--	5280	--	5280	--	5702
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
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	0.01316	333904.00	--	4394	--	4394	--	4746
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
		Пояса									
56	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1.866	73997.17	8103.40	138079	15121	82723	40187	192527
		НР - 91%; СП - 8%			21562.20	2104.14	40235	3926		14261	
57	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	299988.00	--	17447	--	17447	--	18843
		СП - 8%			--	--	--	--		1396	
58	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0198	333904.00	--	6611	--	6611	--	7140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
59	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	1329346.42	11428.13	127644	1097	113759	15428	154518
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	12788	286		11446	
		Стены									
60	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	45.396	558525.16	4120.25	25354808	187042	18597743	6176132	34053415
		НР - 93%; СП - 8%			144726.91	1563.56	6570023	70979		2522475	
61	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	57341.05	3774.25	98627	6492	70119	21667	129917
		НР - 91%; СП - 8%			12799.99	1042.83	22016	1794		9623	
		Плита покрытия									
62	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	103396.29	3195.02	183011	5655	109126	63562	266299
		НР - 91%; СП - 8%			38548.22	914.18	68230	1618		19726	
63	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.428	344381.00	--	147395	--	147395	--	159187
		СП - 8%			--	--	--	--		11792	
64	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02891	333904.00	--	9653	--	9653	--	10425
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
		Днище									
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.82	35558.34	1908.64	29158	1565	25348	2435	34120
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	2245	430		2527	
66	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	87383.01	9342.34	185252	19806	91237	75823	281961
		НР - 91%; СП - 8%			35004.47	4298.14	74209	9112		20886	
67	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.12052	344381.00	--	41505	--	41505	--	44825
		СП - 8%			--	--	--	--		3320	
68	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03479	333904.00	--	11617	--	11617	--	12546
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
69	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	1329346.42	11428.13	20339	175	18126	2458	24621
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	2038	46		1824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тумба под буфер									
70	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	50110.23	1093.53	9020	197	7089	1660	11535
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	1734	90		854	
71	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	299988.00	--	2484	--	2484	--	2683
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
72	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0072	333904.00	--	2404	--	2404	--	2596
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
73	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	1329346.42	11428.13	17282	149	15402	2089	20920
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	1731	39		1550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26437694	239095	19395581	6408938	35474361
							6803018	88789	--	2627729	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26437694				
		Материалы	Тенге				19146788				
		Всего заработная плата	Тенге					6891807			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				248790				
		Накладные расходы	Тенге				6408938				
		Сметная прибыль	Тенге				2627729				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35474361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2894
		Сметная заработная плата	Тенге					6891807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35474361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2894
		Сметная заработная плата	Тенге					6891807			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ									
74	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	59701.40	4892.14	18387434	1506730	12580772	4443470	24657377
		НР - 93%; СП - 8%			13961.27	1551.98	4299932	477994		1826473	
		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.**	**0.38 117.0362**	**90857.00**				**10633558**		
75	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м^2 стен (без вычета проемов)	810.5	-634.11	--	-513946	--	--	-477968	-1071270
		НР - 93%; СП - 8%			-634.11	--	-513946	--		-79356	
76	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	58985.73	4892.14	5068054	420333	3509659	1182410	6750501
		НР - 93%; СП - 8%			13245.60	1551.98	1138062	133346		500037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**32.6496**	**90857.00**				**2966445**		
77	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		9509.60	448.86	5119493	241644	2836523	1968450	7654976
		НР - 93%; СП - 8%				3791.82	139.85	2041326	75288		567033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	**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**	**90857.00**				**2465208**		
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ										
78	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	$м^3$	9.584		107017.73	7484.68	1025658	71734	643684	299365	1431025
		НР - 91%; СП - 8%				32370.62	1954.56	310240	18733		106002	
79	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		299988.00	--	498346	--	498346	--	538214
		СП - 8%				--	--	--	--		39868	
80	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.6803		333904.00	--	227155	--	227155	--	245327
		СП - 8%				--	--	--	--		18172	
		АНКЕР АС-1										
81	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		513722.60	9075.80	33906	599	27880	5172	42204
		НР - 91%; СП - 8%				82228.61	3885.23	5427	256		3126	
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	0.066		333904.00	--	22038	--	22038	--	23801
		СП - 8%				--	--	--	--		1763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					29868138	2241040	20346057	7420899	40272155
								7281041	705617	--	2983118	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29868138				
	Материалы		Тенге					19598519				
	Всего заработная плата		Тенге						7986658			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					747539				
		Накладные расходы	Тенге					7420899				
		Сметная прибыль	Тенге					2983118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					40272155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3342
		Сметная заработная плата	Тенге						7986658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					40272155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3342
		Сметная заработная плата	Тенге						7986658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. СТОЙКИ МОНОЛИТНЫЕ СТ-1									
83	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	64987.84	8871.72	961820	131302	575186	264099	1323993
		НР - 91%; СП - 8%			17252.14	2357.27	255332	34888		98074	
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	1.1072	299988.00	--	332147	--	332147	--	358719
		СП - 8%			--	--	--	--		26572	
85	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.3835	333904.00	--	128052	--	128052	--	138296
		СП - 8%			--	--	--	--		10244	
86	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	478494.00	--	38280	--	38280	--	41342
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
87	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.3403	1330590.59	2500.63	452800	851	399425	48177	541055
		НР - 91%; СП - 8%			154344.96	1228.35	52524	418		40078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	**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**	**1173745.00**				**399425**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1913099	132153	1473090	312276	2403405
							307856	35306	--	178030	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1913099				
		Материалы	Тенге				974612				
		Всего заработная плата	Тенге					343162			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				498479				
		Накладные расходы	Тенге				312276				
		Сметная прибыль	Тенге				178030				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2403405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					343162			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2403405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					343162			
		РАЗДЕЛ 6. МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ									
		РМ-1									
88	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	64987.84	8871.72	539399	73635	322571	148110	742510
		НР - 91%; СП - 8%			17252.14	2357.27	143193	19565		55001	
89	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	105213.87	10725.39	848445	86489	475015	281631	1220482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			35582.98	2795.53	286941	22543		90406	
90	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	299988.00	--	705026	--	705026	--	761428
		СП - 8%			--	--	--	--		56402	
91	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.76629	333904.00	--	255867	--	255867	--	276336
		СП - 8%			--	--	--	--		20469	
92	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	478494.00	--	25647	--	25647	--	27699
		СП - 8%			--	--	--	--		2052	
		РМ-2									
93	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	64987.84	8871.72	181966	24840	108820	49965	250485
		НР - 91%; СП - 8%			17252.14	2357.27	48306	6600		18554	
94	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	105213.87	10725.39	208323	21236	116633	69150	299671
		НР - 91%; СП - 8%			35582.98	2795.53	70454	5535		22198	
95	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	299988.00	--	193615	--	193615	--	209104
		СП - 8%			--	--	--	--		15489	
96	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.21726	333904.00	--	72544	--	72544	--	78348
		СП - 8%			--	--	--	--		5804	
97	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	478494.00	--	11101	--	11101	--	11989
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
		РМ-3									
98	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	64987.84	8871.72	269700	36818	161286	74055	371255
		НР - 91%; СП - 8%			17252.14	2357.27	71596	9783		27500	
99	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	105213.87	10725.39	252513	25741	141373	83819	363238
		НР - 91%; СП - 8%			35582.98	2795.53	85399	6709		26907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	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	299988.00	--	268909	--	268909	--	290422
		СП - 8%			--	--	--	--		21513	
101	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.30259	333904.00	--	101036	--	101036	--	109119
		СП - 8%			--	--	--	--		8083	
102	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	478494.00	--	12824	--	12824	--	13850
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3946915	268759	2972267	706730	5025936
							705889	70735	--	372292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3946915				
	Материалы		Тенге				1325696				
	Всего заработная плата		Тенге					776624			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1646569				
		Накладные расходы	Тенге				706730				
		Сметная прибыль	Тенге				372292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5025937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					776624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5025937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					776624			
		РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ									
103	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	14322.56	2233.15	1475224	230014	494189	965774	2636278
		НР - 118%; СП - 8%			7291.47	654.67	751021	67431		195280	
104	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	11110.02	1694.77	899912	137277	309979	580684	1599044
		НР - 118%; СП - 8%			5588.35	487.02	452656	39449		118448	
105	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	951.0246	11904.00	--	11320997	--	11320997	--	12226677
		СП - 8%			--	--	--	--		905680	
106	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	513722.60	9075.80	33335	589	27410	5085	41494
		НР - 91%; СП - 8%			82228.61	3885.23	5336	252		3074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.06489	333904.00	--	21667	--	21667	--	23400
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
		КАРКАС КР-1									
108	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0.5032	53177.30	6965.03	26759	3505	17796	5786	35149
		НР - 91%; СП - 8%			10846.44	1789.65	5458	901		2604	
109	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	299988.00	--	3631	--	3631	--	3921
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
110	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.001972	333904.00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ									
		УМ-1									
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	$м^3$	1.54	68074.67	4577.17	104835	7049	66544	30144	145777
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	31242	1883		10798	
112	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.138	344381.00	--	47525	--	47525	--	51327
		СП - 8%			--	--	--	--		3802	
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	0.0285	323095.00	--	9208	--	9208	--	9945
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
		УМ-2									
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	$м^3$	4.224	68074.67	4577.17	287547	19334	182520	82680	399845
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	85693	5164		29618	
115	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.4352	344381.00	--	149875	--	149875	--	161865
		СП - 8%			--	--	--	--		11990	
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	0.078	323095.00	--	25201	--	25201	--	27217
		СП - 8%			--	--	--	--		2016	
		УМ-3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	2.112	68074.67	4577.17	143774	9667	91260	41340	199923
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	42847	2582		14809	
118	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.21984	344381.00	--	75709	--	75709	--	81766
		СП - 8%			--	--	--	--		6057	
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	0.042	323095.00	--	13570	--	13570	--	14656
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
		УМ-4									
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	1.188	68074.67	4577.17	80873	5437	51335	23254	112457
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	24101	1452		8330	
121	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07992	344381.00	--	27523	--	27523	--	29725
		СП - 8%			--	--	--	--		2202	
122	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	323095.00	--	7270	--	7270	--	7852
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
		УМ-5									
123	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	68074.67	4577.17	204224	13731	129631	58721	283981
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	60862	3667		21036	
124	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.4864	344381.00	--	167507	--	167507	--	180908
		СП - 8%			--	--	--	--		13401	
125	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	299597.00	--	117154	--	117154	--	126526
		СП - 8%			--	--	--	--		9372	
126	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0574	333904.00	--	19166	--	19166	--	20699
		СП - 8%			--	--	--	--		1533	
127	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	м^3 утеплителя	1.9	28192.33	3187.60	53565	6056	37066	11329	70085
		НР - 92%; СП - 8%			5496.53	984.46	10443	1870		5192	
		УМ-6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	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	68074.67	4577.17	74882	5035	47531	21531	104126
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	22316	1345		7713	
129	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.05766	344381.00	--	19857	--	19857	--	21446
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
130	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	299597.00	--	41704	--	41704	--	45040
		СП - 8%			--	--	--	--		3336	
131	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01564	333904.00	--	5222	--	5222	--	5640
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
132	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	м^3 утеплителя	0.528	28192.33	3187.60	14886	1683	10301	3148	19477
		НР - 92%; СП - 8%			5496.53	984.46	2902	520		1443	
		УМ-6									
133	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	68074.67	4577.17	174952	11764	111050	50305	243277
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	52138	3142		18021	
134	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.322	344381.00	--	110891	--	110891	--	119762
		СП - 8%			--	--	--	--		8871	
		УМ-7									
135	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	2.5	68074.67	4577.17	170187	11443	108026	48934	236651
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	50718	3056		17530	
136	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.322	344381.00	--	110891	--	110891	--	119762
		СП - 8%			--	--	--	--		8871	
		УМ-8									
137	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	2.46	68074.67	4577.17	167464	11260	106297	48152	232865
		НР - 91%; СП - 8%			20287.24	1222.42	49907	3007		17249	
138	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.322	344381.00	--	110891	--	110891	--	119762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8871	
		ПМ-1									
139	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	$м^3$	10.54	99668.19	3195.02	1050503	33675	610530	378500	1543323
		НР - 91%; СП - 8%			38548.22	914.18	406298	9635		114320	
140	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	0.97432	299988.00	--	292284	--	292284	--	315667
		СП - 8%			--	--	--	--		23383	
141	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.23822	333904.00	--	79543	--	79543	--	85906
		СП - 8%			--	--	--	--		6363	
		Люк входа на чердак-2шт									
142	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0.07712	210658.43	8842.80	16246	682	219	10808	29218
		НР - 69%; СП - 8%			198970.99	4140.01	15345	319		2164	
143	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	457747.00	--	35301	--	35301	--	38125
		СП - 8%			--	--	--	--		2824	
144	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00784	1703147.39	2500.63	13353	20	9202	3768	18491
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	4131	10		1370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1	**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**	**1173745.00**				**9202**		
145	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	193108.39	2048.46	12745	135	9135	3190	17210
		НР - 90%; СП - 8%			52658.10	1042.37	3475	69		1275	
146	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	13265.47	110.87	876	8	741	118	1073
		НР - 90%; СП - 8%			1927.41	55.42	127	4		79	
147	1206-0101-1206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы дверные. Смена замков накладных	шт.	2	2640.47	--	5281	--	200	3658	9654
		НР - 72%; СП - 8%			2540.39	--	5081	--		715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00068	333904.00	--	227	--	227	--	245
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
149	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	5735.03	24.85	29085	126	17012	11027	43321
		НР - 92%; СП - 8%			2355.66	7.82	11947	40		3209	
150	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0.128	11945.00	--	1529	--	1529	--	1651
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		Металлическая стремянка Мст-1									
151	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.02661	158594.67	44006.94	4220	1171	894	1822	6525
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	2155	485		483	
152	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.02661	1145627.00	--	30485	--	30485	--	32924
		СП - 8%			--	--	--	--		2439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				17890214	509661	15284354	2389758	21902369
							2096199	146283	--	1622399	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17869748				
	Материалы		Тенге				2437752				
	Всего заработная плата		Тенге					2224178			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12845486				
		Накладные расходы	Тенге				2377128				
		Сметная прибыль	Тенге				1619752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21866628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								929
		Сметная заработная плата	Тенге					2224178			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20466				
	Материалы		Тенге				1113				
	Всего заработная плата		Тенге					18304			
		Накладные расходы	Тенге				12630				
		Сметная прибыль	Тенге				2647				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					18304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				21902371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								937
		Сметная заработная плата	Тенге					2242482			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦА									
		Косоуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.90856	158594.67	44006.94	144093	39983	30521	62201	222798
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	73589	16558		16504	
154	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	457747.00	--	16113	--	16113	--	17402
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
155	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,балки	т	0.87336	1118578.00	--	976921	--	976921	--	1055075
		СП - 8%			--	--	--	--		78154	
156	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00207	1510113.00	--	3126	--	3126	--	3376
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
157	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0.45	73997.17	8103.40	33299	3647	19949	9691	46430
		НР - 91%; СП - 8%			21562.20	2104.14	9703	947		3439	
158	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	3651.50	171.54	65727	3088	22805	33958	107659
		НР - 80%; СП - 8%			2213.02	145.16	39834	2613		7975	
159	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.04132	1703147.39	2500.63	70374	104	48498	19858	97451
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	21772	51		7219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1	**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**	**1173745.00**				**48499**		
		Лестничный марш ЛМ-1,2									
160	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1.2	77725.27	8103.40	93270	9724	57671	25844	128643
		НР - 91%; СП - 8%			21562.20	2104.14	25875	2525		9529	
161	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	323095.00	--	121535	--	121535	--	131258
		СП - 8%			--	--	--	--		9723	
162	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.03072	333904.00	--	10258	--	10258	--	11079
		СП - 8%			--	--	--	--		821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
163	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0.00888	1703147.39	2500.63	15124	22	10423	4268	20943
		НР - 91%; СП - 8%				526901.76	1228.35	4679	11		1551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	**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**	**1173745.00**				**10423**		
164	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	6992.91	244.34	88111	3078	57061	27776	125158
		НР - 94%; СП - 8%				2219.98	125.19	27972	1577		9271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02**	**12.852**	**3266.00**				**41975**		
		Лестничная площадка ПЛ-1,2										
165	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	103396.29	3195.02	105464	3258	62887	36629	153460
		НР - 91%; СП - 8%				38548.22	914.18	39319	932		11367	
166	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	323095.00	--	91268	--	91268	--	98569
		СП - 8%				--	--	--	--		7301	
167	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0.0252	333904.00	--	8414	--	8414	--	9087
		СП - 8%				--	--	--	--		673	
168	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0.00666	1703147.39	2500.63	11343	16	7818	3201	15707
		НР - 91%; СП - 8%				526901.76	1228.35	3509	8		1163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	**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**	**1173745.00**				**7817**		
169	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	6992.91	244.34	47832	1671	30976	15079	67943
		НР - 94%; СП - 8%				2219.98	125.19	15185	856		5033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02**	**6.9768**	**3266.00**				**22786**		
		Фундамент ФМЛ-1										
170	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	50596.97	1711.53	69824	2362	54526	12761	89192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	12936	1087		6607	
171	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.04586	1229468.03	2500.63	56383	114	53828	2272	63348
		НР - 91%; СП - 8%			53222.40	1228.35	2441	56		4692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1	**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**	**1173745.00**				**53828**		
		Ограждение									
172	1107-0519-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения	12	8771.25	163.70	105255	1965	40510	75210	194902
		НР - 118%; СП - 8%			5231.69	79.72	62780	957		14437	
173	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.16428	1145627.00	--	188204	--	188204	--	203260
		СП - 8%			--	--	--	--		15056	
174	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	1796.45	1.95	8559	9	945	6088	15819
		НР - 80%; СП - 8%			1596.30	1.07	7605	5		1172	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2330497	69041	1914257	334836	2878559
							347199	28183	--	213226	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2186404				
	Материалы		Тенге				467894				
	Всего заработная плата		Тенге					285235			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1415839				
		Накладные расходы	Тенге				272635				
		Сметная прибыль	Тенге				196722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2655761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					285235			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				144093				
	Материалы		Тенге				30521				
	Всего заработная плата		Тенге					90147			
		Накладные расходы	Тенге				62201				
		Сметная прибыль	Тенге				16504				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				222798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					90147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2878559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					375382			

РАЗДЕЛ 9. Лестница Лм-1(эвакуационная)

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. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.9467	158594.67	44006.94	150142	41661	31803	64812	232151
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	76678	17253		17196	
176	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры,балки	т	0.41036	1118578.00	--	459020	--	459020	--	495742
		СП - 8%			--	--	--	--		36722	
177	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	1109774.00	--	588291	--	588291	--	635354
		СП - 8%			--	--	--	--		47063	
178	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	457747.00	--	2856	--	2856	--	3085
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
179	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0283	1703147.39	2500.63	48199	71	33217	13601	66744
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	14911	35		4944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1	**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**	**1173745.00**				**33217**		
180	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	48963.95	1711.53	63653	2225	49242	12021	81728
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	12186	1024		6054	
181	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.29699	158594.67	44006.94	47101	13069	9977	20332	72828
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	24055	5412		5395	
182	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.03504	483202.00	--	16931	--	16931	--	18286
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
183	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.16642	510108.00	--	84892	--	84892	--	91683
		СП - 8%			--	--	--	--		6791	
184	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	1109774.00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%			--	--	--	--		602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	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	457747.00	--	36977	--	36977	--	39935
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	
186	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.22503	158594.67	44006.94	35689	9903	7560	15406	55182
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	18226	4101		4088	
187	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.22503	1145627.00	--	257800	--	257800	--	278424
		СП - 8%			--	--	--	--		20624	
		Опорная подушка ОП-1									
188	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	99668.19	3195.02	2990	95	1739	1077	4393
		НР - 91%; СП - 8%			38548.22	914.18	1156	27		325	
189	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0012	409678.00	--	492	--	492	--	531
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
190	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.00338	1703147.39	2500.63	5757	8	3968	1624	7972
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	1781	4		590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1	**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**	**1173745.00**				**3967**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1808314	67032	1592289	128873	2092164
							148993	27856	--	154975	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1575382				
		Материалы	Тенге				88164				
		Всего заработная плата	Тенге					31124			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1454783				
		Накладные расходы	Тенге				28323				
		Сметная прибыль	Тенге				128296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1732001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					31124			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				232932				
		Материалы	Тенге				49338				
		Всего заработная плата	Тенге					145725			
		Накладные расходы	Тенге				100550				
		Сметная прибыль	Тенге				26679				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				360161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					145725			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2092162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
		Сметная заработная плата	Тенге						176849			
		РАЗДЕЛ 10. Фронтон №1										
191	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		59701.40	4892.14	4966201	406948	3397899	1200122	6659629
		НР - 93%; СП - 8%				13961.27	1551.98	1161354	129100		493306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	**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**	**90857.00**				**2871983**		
192	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0.451935		558525.16	4120.25	252417	1862	185148	61486	339015
		НР - 93%; СП - 8%				144726.91	1563.56	65407	707		25112	
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=АС-1	т	0.033		1948742.06	2429.00	64308	80	53866	9457	79667
		НР - 91%; СП - 8%				314012.16	918.75	10362	30		5901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**33**	**1590.00**				**52470**		
194	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		2455.29	62.17	1055451	26725	296399	605125	1793423
		НР - 80%; СП - 8%				1703.61	56.01	732327	24077		132846	
		ПОЯС-ОБВЯЗКА										
195	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	8.08		72318.36	8103.40	584332	65475	344634	174014	819014
		НР - 91%; СП - 8%				21562.20	2104.14	174223	17001		60668	
196	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		323095.00	--	125394	--	125394	--	135426
		СП - 8%				--	--	--	--		10032	
197	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		299597.00	--	37078	--	37078	--	40044
		СП - 8%				--	--	--	--		2966	
198	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.173138		333904.00	--	57811	--	57811	--	62436
		СП - 8%				--	--	--	--		4625	
199	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		1948742.06	2429.00	82315	103	68948	12105	101974

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				314012.16	918.75	13264	39		7554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**42.24**	**1590.00**				**67162**		
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1										
200	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0.12852		125574.23	4195.32	16139	539	1085	10108	28347
		НР - 69%; СП - 8%				112936.03	1046.38	14515	134		2100	
201	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		1114735.00	--	104562	--	104562	--	112927
		СП - 8%				--	--	--	--		8365	
202	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		2202.00	--	13873	--	13873	--	14983
		СП - 8%				--	--	--	--		1110	
203	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0168		333904.00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%				--	--	--	--		449	
204	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00112		1510113.00	--	1691	--	1691	--	1826
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
205	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		1796.45	1.95	15342	17	1693	10913	28356
		НР - 80%; СП - 8%				1596.30	1.07	13632	9		2100	
		Ходовые доски										
206	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	58.46		96.50	9.37	5641	547	319	4532	10987
		НР - 90%; СП - 8%				81.68	4.47	4775	261		814	
207	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		109412.00	--	76755	--	76755	--	82895
		СП - 8%				--	--	--	--		6140	
208	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		116869.00	--	40993	--	40993	--	44272
		СП - 8%				--	--	--	--		3279	
209	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1.0523		13487.14	79.89	14193	84	9126	4522	20212
		НР - 90%; СП - 8%				4734.89	39.71	4983	42		1497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				7520106	502380	4822884	2092384	10381492
							2194842	171400	--	768999	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7503967				
	Материалы		Тенге				4358031				
	Всего заработная плата		Тенге					2351593			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				463767				
		Накладные расходы	Тенге				2082276				
		Сметная прибыль	Тенге				766899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10353142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								946
		Сметная заработная плата	Тенге					2351593			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16139				
	Материалы		Тенге				1085				
	Всего заработная плата		Тенге					14649			
		Накладные расходы	Тенге				10108				
		Сметная прибыль	Тенге				2100				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					14649			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				10381489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952
		Сметная заработная плата	Тенге					2366242			
		РАЗДЕЛ 11. КРОВЛЯ									
210	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	382.55	657.03	22.04	251347	8431	176050	63874	340439
		НР - 92%; СП - 8%			174.79	6.70	66866	2563		25218	
211	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	2367.45	91.41	905668	34968	431303	413575	1424781
		НР - 92%; СП - 8%			1148.60	26.51	439397	10141		105538	
212	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	66.984505	56845.00	--	3807734	--	3807734	--	4112353
		СП - 8%			--	--	--	--		304619	
213	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	1494.28	188.55	571637	72130	310963	193230	826056
		НР - 92%; СП - 8%			492.86	56.17	188544	21488		61189	
214	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	507.47	42.04	194133	16083	167576	14223	225024
		НР - 92%; СП - 8%			27.38	13.03	10474	4985		16668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1.101744	32570.34	2645.33	35884	2915	174	31146	72392
		НР - 91%; СП - 8%			29766.53	1298.66	32795	1431		5362	
216	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.101744	409678.00	--	451360	--	451360	--	487469
		СП - 8%			--	--	--	--		36109	
217	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	382.55	657.03	22.04	251347	8431	176050	63874	340439
		НР - 92%; СП - 8%			174.79	6.70	66866	2563		25218	
218	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	209561.34	1445.79	1513536	10442	1128488	341268	2003189
		НР - 90%; СП - 8%			51867.29	634.22	374606	4581		148384	
219	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	13265.47	110.87	95809	800	81088	12889	117394
		НР - 90%; СП - 8%			1927.41	55.42	13921	400		8696	
220	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	167914.25	2502.90	583804	8702	436177	128876	769694
		НР - 90%; СП - 8%			39957.62	1228.35	138925	4271		57014	
221	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	13265.47	110.87	46121	386	39034	6205	56512
		НР - 90%; СП - 8%			1927.41	55.42	6701	193		4186	
222	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	193108.39	2048.46	1074528	11398	770120	268929	1450933
		НР - 90%; СП - 8%			52658.10	1042.37	293010	5800		107477	
223	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	5.56438	13487.14	79.89	75048	445	48256	23911	106876
		НР - 90%; СП - 8%			4734.89	39.71	26347	221		7917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	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	9734.43	36.65	7502812	28248	5599907	1731282	9972819
		НР - 92%; СП - 8%			2432.25	9.30	1874657	7168		738725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1	**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**	**4923.00**				**4196609**		
225	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	109412.00	--	612707	--	612707	--	661724
		СП - 8%			--	--	--	--		49017	
226	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	109412.00	--	64991	--	64991	--	70190
		СП - 8%			--	--	--	--		5199	
227	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	464.40	5.14	357936	3962	297678	52450	443219
		НР - 90%; СП - 8%			73.04	2.57	56296	1981		32834	
228	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	
229	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	ПОДШИВКА КАРНИЗА САЙДИНГОМ	$м^2$ покрытия	25.66	2484.47	24.85	63752	638	2668	55795	129111
		НР - 92%; СП - 8%			2355.66	7.82	60446	201		9564	
230	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	25.66	3089.00	--	79264	--	79264	--	85605
		СП - 8%			--	--	--	--		6341	
231	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	106328.00	--	181715	--	181715	--	196252
		СП - 8%			--	--	--	--		14537	
232	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	1951.06	44.30	83427	1894	62958	17442	108939
		НР - 92%; СП - 8%			434.40	8.98	18575	384		8070	
233	224-105-0104 РСНБ РК 2022	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	1357.00	--	58025	--	58025	--	62667
		СП - 8%			--	--	--	--		4642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	1099.00	--	21980	--	21980	--	23738
		СП - 8%			--	--	--	--		1758	
235	224-105-0109 РСНБ РК 2022	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	1994.00	--	85263	--	85263	--	92084
		СП - 8%			--	--	--	--		6821	
236	222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0.234	977861.00	--	228819	--	228819	--	247125
		СП - 8%			--	--	--	--		18306	
237	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	359454.00	--	5801	--	5801	--	6265
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
238	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	323095.00	--	33690	--	33690	--	36385
		СП - 8%			--	--	--	--		2695	
239	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0166092	1510113.00	--	25082	--	25082	--	27089
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 5ШТ									
240	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	5	17485.67	1594.27	87428	7971	5782	69788	169793
		НР - 90%; СП - 8%			14735.00	773.39	73675	3867		12577	
241	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	106328.00	--	98353	--	98353	--	106221
		СП - 8%			--	--	--	--		7868	
242	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	116869.00	--	32139	--	32139	--	34710
		СП - 8%			--	--	--	--		2571	
243	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	116869.00	--	2337	--	2337	--	2524
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
244	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	106328.00	--	22861	--	22861	--	24690
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1.435	13487.14	79.89	19354	115	12444	6166	27562
		НР - 90%; СП - 8%			4734.89	39.71	6795	57		2042	
246	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	9734.43	36.65	282785	1065	211063	65253	375881
		НР - 92%; СП - 8%			2432.25	9.30	70657	270		27843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1	**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**	**4923.00**				**158173**		
247	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	5842.14	24.85	135830	578	80483	50555	201295
		НР - 92%; СП - 8%			2355.66	7.82	54769	182		14911	
248	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	10	389.00	--	3890	--	3890	--	4201
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
249	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	1090.00	--	5450	--	5450	--	5886
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
250	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	1644.31	4.60	25980	73	4367	17263	46702
		НР - 80%; СП - 8%			1363.28	2.46	21540	39		3459	
				Лестница к слуховому окну							
251	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.0818	158594.67	44006.94	12973	3600	2748	5600	20059
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	6625	1491		1486	
252	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0818	1145627.00	--	93712	--	93712	--	101209
		СП - 8%			--	--	--	--		7497	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				20191905	223275	16066143	3633594	25731536
							3902487	74277	--	1906039	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20178932				
		Материалы	Тенге				10042633				
		Всего заработная плата	Тенге					3968648			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6020766				
		Накладные расходы	Тенге				3627994				
		Сметная прибыль	Тенге				1904553				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25711479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3968648			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12973				
	Материалы		Тенге				2748				
	Всего заработная плата		Тенге					8116			
		Накладные расходы	Тенге				5600				
		Сметная прибыль	Тенге				1486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				25731538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1743
		Сметная заработная плата	Тенге					3976764			
		РАЗДЕЛ 12. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ									
253	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	4.3765	115040.47	40836.72	503475	178722	61669	228625	790668
		НР - 69%; СП - 8%			60112.80	15596.38	263084	68258		58568	
254	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4.3765	26245.67	2468.81	114864	10805	10532	64560	193778
		НР - 69%; СП - 8%			21370.23	8.69	93527	38		14354	
255	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	1109774.00	--	99125	--	99125	--	107055
		СП - 8%			--	--	--	--		7930	
256	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4.28718	1154739.00	--	4950574	--	4950574	--	5346620
		СП - 8%			--	--	--	--		396046	
257	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	4.0117	65992.91	17140.34	264744	68762	53520	116136	411350
		НР - 69%; СП - 8%			35511.70	6443.67	142462	25850		30470	
258	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4.0117	26245.67	2468.81	105290	9904	9655	59178	177626
		НР - 69%; СП - 8%			21370.23	8.69	85731	35		13157	
259	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3.905	1106245.00	--	4319887	--	4319887	--	4665478
		СП - 8%			--	--	--	--		345591	
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	0.1067	457747.00	--	48842	--	48842	--	52749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3907	
261	1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.1804	153578.33	23011.93	181284	27164	5177	109591	314145
		НР - 69%; СП - 8%			126179.86	8374.07	148943	9885		23270	
262	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	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	182040.64	34802.05	1269948	242786	34461	745561	2176750
		НР - 69%; СП - 8%			142298.64	12588.91	992701	87823		161241	
263	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	8.15658	26245.67	2468.81	214075	20137	19630	120321	361148
		НР - 69%; СП - 8%			21370.23	8.69	174308	71		26752	
264	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	1109774.00	--	904266	--	904266	--	976607
		СП - 8%			--	--	--	--		72341	
265	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	3.905	510108.00	--	1991972	--	1991972	--	2151330
		СП - 8%			--	--	--	--		159358	
266	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	457747.00	--	1573167	--	1573167	--	1699020
		СП - 8%			--	--	--	--		125853	
267	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.0738	115149.66	48668.27	8498	3592	1156	3243	12680
		НР - 69%; СП - 8%			50809.16	12871.36	3750	950		939	
268	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0.0738	510108.00	--	37646	--	37646	--	40658
		СП - 8%			--	--	--	--		3012	
269	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	479.79862	8830.59	174.23	4236905	83596	3429125	524703	5142534
		НР - 69%; СП - 8%			1509.35	75.56	724184	36254		380927	
270	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	336.8	1276.60	275.81	429959	92893	68172	210365	691552
		НР - 69%; СП - 8%			798.38	106.84	268894	35984		51227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	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	3618.00	--	1401324	--	1401324	--	1513430
		СП - 8%			--	--	--	--		112106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				22655845	738361	19019900	2182283	26825178
							2897584	265148	--	1987049	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19563708				
	Материалы		Тенге				3429126				
	Всего заработная плата		Тенге					760438			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15326803				
		Накладные расходы	Тенге				524703				
		Сметная прибыль	Тенге				1607071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21695482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	Тенге					760438			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3092137				
	Материалы		Тенге				263976				
	Всего заработная плата		Тенге					2402294			
		Накладные расходы	Тенге				1657580				
		Сметная прибыль	Тенге				379978				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5129695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								938
		Сметная заработная плата	Тенге					2402294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				26825177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1246
		Сметная заработная плата	Тенге					3162732			
		РАЗДЕЛ 13. ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК									
272	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	464.5	657.03	22.04	305190	10237	213763	77558	413367
		НР - 92%; СП - 8%			174.79	6.70	81190	3112		30620	
273	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	2367.45	91.41	651522	25156	310271	297519	1024963
		НР - 92%; СП - 8%			1148.60	26.51	316095	7296		75922	
274	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	48.18752	56845.00	--	2739220	--	2739220	--	2958358
		СП - 8%			--	--	--	--		219138	
275	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	1816.04	113.37	499774	31199	271039	191272	746331
		НР - 90%; СП - 8%			717.79	54.47	197536	14990		55285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	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	106328.00	--	936750	--	936750	--	1011690
		СП - 8%			--	--	--	--		74940	
277	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	464.40	5.14	78948	874	65657	11569	97759
		НР - 90%; СП - 8%			73.04	2.57	12417	437		7242	
278	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки. Подшивка досками обшивки	$м^2$ потолков	275.2	1394.04	42.23	383640	11622	14321	327130	767632
		НР - 90%; СП - 8%			1299.77	21.01	357697	5782		56862	
279	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	275.2	672.00	--	184934	--	184934	--	199729
		СП - 8%			--	--	--	--		14795	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5779978	79088	4735955	905048	7219829
							964935	31617	--	534804	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5779978				
		Материалы	Тенге				875051				
		Всего заработная плата	Тенге					996552			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3860904				
		Накладные расходы	Тенге				905048				
		Сметная прибыль	Тенге				534804				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7219830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					996552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7219830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					996552			
		РАЗДЕЛ 14. КРЫЛЬЦЫ, НАВЕСЫ									
		Крыльцо Кр-1									
280	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	7.28	18074.59	3339.73	131583	24314	93509	23689	167694
		НР - 93%; СП - 8%			1890.16	1608.75	13760	11712		12422	
281	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	48799.86	1093.53	195199	4374	152281	36898	250665
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	38544	2004		18568	
282	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0464	409678.00	--	19009	--	19009	--	20530
		СП - 8%			--	--	--	--		1521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	14.5	7659.01	128.22	111056	1859	71920	36015	158836
		НР - 94%; СП - 8%			2570.80	71.52	37277	1037		11766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1	**233-202-0102**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1.02** / **14.79**	**4293.00**				**63493**		
284	1115-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 4	$м^2$ поверхности облицовки	1.62	49730.69	192.04	80564	311	3054	61892	153852
		НР - 80%; СП - 8%			47653.63	102.56	77199	166		11396	
285	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1.62	13429.00	--	21755	--	21755	--	23495
		СП - 8%			--	--	--	--		1740	
286	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	5.4	25630.53	151.57	138405	818	131306	7878	157985
		НР - 118%; СП - 8%			1163.07	73.20	6281	395		11703	
287	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	
288	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	
289	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	
290	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	45	508.00	--	22860	--	22860	--	24689
		СП - 8%			--	--	--	--		1829	
		Крыльцо Кр-2									
291	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	$м^3$	9.6	48799.86	1093.53	468479	10498	365476	88556	601598
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	92505	4810		44563	
292	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.18012	409678.00	--	73791	--	73791	--	79694
		СП - 8%			--	--	--	--		5903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	49	25630.53	151.57	1255896	7427	1191479	71481	1433568
		НР - 118%; СП - 8%			1163.07	73.20	56990	3587		106190	
		Крыльцо Кр-3									
294	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	48799.86	1093.53	258639	5795	201774	48890	332132
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	51070	2655		24602	
295	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.02448	409678.00	--	10029	--	10029	--	10831
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
296	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	323095.00	--	64700	--	64700	--	69876
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
297	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01349	333904.00	--	4504	--	4504	--	4864
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
298	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	1359949.33	32555.43	4733	114	4191	437	5583
		НР - 91%; СП - 8%			123057.90	14851.92	428	52		414	
299	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	6992.91	244.34	20979	733	13586	6613	29800
		НР - 94%; СП - 8%			2219.98	125.19	6660	376		2207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**1.02** **3.06**	**3266.00**				**9994**		
		Навес лестница Лм-1									
300	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.03765	48409.91	18659.26	1823	703	166	839	2875
		НР - 69%; СП - 8%			25325.78	6984.35	954	263		213	
301	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	6033.44	656.42	227	25	14	130	386
		НР - 69%; СП - 8%			5000.08	2.90	188	--		29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	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	406626.00	--	15309	--	15309	--	16534
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
303	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	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	182040.64	34802.05	23636	4519	641	13876	40513
		НР - 69%; СП - 8%			142298.64	12588.91	18476	1635		3001	
304	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.12984	26245.67	2468.81	3408	320	313	1915	5749
		НР - 69%; СП - 8%			21370.23	8.69	2775	1		426	
305	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	406626.00	--	52796	--	52796	--	57020
		СП - 8%			--	--	--	--		4224	
306	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	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	182040.64	34802.05	15823	3025	429	9289	27121
		НР - 69%; СП - 8%			142298.64	12588.91	12369	1094		2009	
307	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.08692	26245.67	2468.81	2281	215	208	1282	3848
		НР - 69%; СП - 8%			21370.23	8.69	1858	1		285	
308	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	443936.00	--	38587	--	38587	--	41674
		СП - 8%			--	--	--	--		3087	
309	1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами	$м^2$ поверхности козырька	9.5	2973.50	86.87	28248	825	5270	18013	49962
		НР - 80%; СП - 8%			2331.93	38.23	22153	363		3701	
310	217-206-0210 РСНБ РК 2022	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм	$м^2$	9.69	9548.00	--	92520	--	92520	--	99922
		СП - 8%			--	--	--	--		7402	
311	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.08692	158594.67	44006.94	13785	3825	2920	5951	21315
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	7040	1584		1579	
312	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.08692	1145627.00	--	99578	--	99578	--	107544
		СП - 8%			--	--	--	--		7966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колонна К1 /4шт/									
313	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	64987.84	8871.72	374330	51101	223857	102785	515284
		НР - 91%; СП - 8%			17252.14	2357.27	99372	13578		38169	
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	0.3888	299988.00	--	116635	--	116635	--	125966
		СП - 8%			--	--	--	--		9331	
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	0.1368	333904.00	--	45678	--	45678	--	49332
		СП - 8%			--	--	--	--		3654	
316	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	478494.00	--	12249	--	12249	--	13229
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
		ФМ-1									
317	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1.156	35558.34	1908.64	41105	2207	35733	3433	48101
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	3165	607		3563	
318	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	58275.39	3345.91	384618	22083	261125	97949	521172
		НР - 91%; СП - 8%			15365.12	943.38	101410	6226		38605	
319	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.1016	299988.00	--	30479	--	30479	--	32917
		СП - 8%			--	--	--	--		2438	
		Каркасы КРФ									
320	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	299988.00	--	60094	--	60094	--	64901
		СП - 8%			--	--	--	--		4807	
321	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0216	333904.00	--	7212	--	7212	--	7789
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
322	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0.22192	43150.23	652.52	9576	145	899	7787	18752
		НР - 91%; СП - 8%			38446.57	111.65	8532	25		1389	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				4492685	145236	3688443	645598	5549346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							659006	52171	--	411063	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4431702				
	Материалы		Тенге				2755461				
	Всего заработная плата		Тенге					662939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				928292				
		Накладные расходы	Тенге				612316				
		Сметная прибыль	Тенге				403521				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5447539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					662939			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				60983				
	Материалы		Тенге				4692				
	Всего заработная плата		Тенге					48238			
		Накладные расходы	Тенге				33282				
		Сметная прибыль	Тенге				7542				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				101807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					48238			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5549346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					711177			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								252582941
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				35530867				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14275474			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4663463			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						148414627		
		- Накладные расходы	Тенге							35652127	
		- Сметная прибыль	Тенге							18709845	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	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	2376 --	- --	- -	16950104
2	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1066.41137	2420 --	- --	- -	2580716
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	2332 --	- --	- -	2506003
4	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	916.1299717	2288 --	- --	- -	2096105
5	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	923.5730029	2244 --	- --	- -	2072498
6	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	569.0865827	2464 --	- --	- -	1402229
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	2244 --	- --	- -	1041362
8	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311.6575746	2464 --	- --	- -	767924
9	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286.2528	2639 --	- --	- -	755421

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	2681 --	- --	- -	732283
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	2639 --	- --	- -	721873
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	2167 --	- --	- -	675868
13	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	396.171825	1571 --	- --	- -	622386
14	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	235.764353	2167 --	- --	- -	510901
15	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	184.1059946	2059 --	- --	- -	379074
16	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	3769 --	- --	- -	358198
17	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	133.2754873	2595 --	- --	- -	345850
18	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108.2048	2332 --	- --	- -	252334
19	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113.0726204	1878 --	- --	- -	212350
20	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94.859856	2203 --	- --	- -	208976
21	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108.7721401	1792 --	- --	- -	194920
22	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80.7372	2094 --	- --	- -	169064
23	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.93504	3096 --	- --	- -	77199
24	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29.90339982	2376	-	-	71050

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	2784 --	- --	- -	62780
26	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.508424	2595 --	- --	- -	58409
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	1878 --	- --	- -	33285
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	2888 --	- --	- -	20307
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	2059 --	- --	- -	13760
30	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.54407	1697 --	- --	- -	6014
31	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2.2642	2244 --	- --	- -	5081
32	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	2508 --	- --	- -	954
33	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	3455 --	- --	- -	188
34	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-139.705291	2681 --	- --	- -	-374549.88
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**35530867**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**15152.1185**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
35	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1505.848899	3096.9 --	- --	- -	(4663460)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**35530867**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4095% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	261.9597728	9720 --	- --	2681 702314.15	2546249
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	208.0360439	10872 --	- --	3829 796570.01	2261768
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	173.9867071	12843 --	- --	3829 666195.1	2234511
39	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	9804 --	- --	2681 583817.1	2134928
40	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	152.5428116	5095 --	- --	2681 408967.28	777206
41	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	83.838726	7409 --	- --	2681 224771.62	621161
42	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	39.4846704	15639 --	- --	3829 151186.8	617501
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8443% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
43	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	95.52351296	5217 --	- --	2681 256098.54	498346
44	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	52.1761716	8433 --	- --	3204 167172.45	440002
45	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	43.21158343	8910 --	- --	3204 138449.91	385015
46	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52.1761716	7349 --	- --	3204 167172.45	383443
47	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	14.19972857	13327 --	- --	3829 54370.76	189240
48	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	734.5136773	251 --	- --	- -	184363
49	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21.85194133	8303 --	- --	3829 83671.08	181437
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7462% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18.35918843	8934 --	- --	2681 49220.98	164021
51	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	19.31632996	6935 --	- --	3204 61889.52	133959
52	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	12.83083524	10107 --	- --	3829 49129.27	129681
53	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15.68631611	8114 --	- --	2681 42055.01	127279
54	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	122.5158352	421 --	- --	- -	51579
55	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44.50751928	1073 --	- --	- -	47757
56	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.73176401	17009 --	- --	4576 7924.55	29456
57	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	10.72950528	2453 --	- --	2244 24077.01	26319
58	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3.5612928	6181 --	- --	2681 9547.83	22012
59	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.6411896	10375 --	- --	3829 6284.11	17027
60	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.2159764	6368 --	- --	2681 5941.03	14111
61	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	161.7632333	51 --	- --	- -	8250
62	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	374.8606439	17 --	- --	- -	6373
63	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	79.9863984	79 --	- --	- -	6319
64	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	52.1761716	118 --	- --	- -	6157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.628992	8461 --	- --	3204 2015.29	5322
66	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.98943467	3470 --	- --	2244 2220.29	3433
67	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	230 --	- --	- -	2771
68	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	138.7683136	19 --	- --	- -	2637
69	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	265 --	- --	- -	2584
70	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.25234437	82 --	- --	- -	2563
71	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0.979056	2497 --	- --	2244 2197	2445
72	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15.657408	132 --	- --	- -	2067
73	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	113.9688801	15 --	- --	- -	1710
74	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5.58869433	177 --	- --	- -	989
75	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	17411 --	- --	3204 145.56	791
76	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24.12605369	23 --	- --	- -	555
77	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
78	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2.00666743	179 --	- --	- -	359
79	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4.95896105	44	-	-	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5.59038737	35 --	- --	- -	196
81	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.74566086	227 --	- --	- -	169
82	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	10.38217679	15 --	- --	- -	156
83	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.01703734	19 --	- --	- -	152
84	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
85	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.57877248	158 --	- --	- -	91
86	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.6587895	33 --	- --	- -	88
87	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	0.66745536	87 --	- --	- -	58
88	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.54489255	95 --	- --	- -	52
89	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00325296	8841 --	- --	3204 10.42	29
90	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.20537088	123 --	- --	- -	25
91	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**				**4663463**	**14275474**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4637% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
92	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	90857 --	84837 --	- -	18937194
93	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	409678	406250	-	18782890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
94	279420С	212-101-2004 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	461.27081	34891 --	31893 --	- -	16094200
95	269501С	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	951.0246	11904 --	11354 --	- -	11320997
96	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1865.3	6044 --	714 --	- -	11273873
97	136009С	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	115.172025	56845 --	54665 --	- -	6546954
98	129698С	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	4.28718	1154739 --	1147376 --	- -	4950574
99	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	4923 --	4886 --	- -	4354781
100	274499С	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3.905	1106245 --	1099099 --	- -	4319887
101	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2866.8	1351 --	1303 --	- -	3873047
102	147635С	261-107-0715 *РСНБ РК 2022*	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	2.87879172	1191169 --	1165922 --	- -	3429127
103		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	11.3633908	299988 --	297294 --	- -	3408881
104	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	114.50256	26337 --	23183 --	- -	3015654
105	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	510108 --	506473 --	- -	2114510
106	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1.7216	1145627 --	1138305 --	- -	1972311
107		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	457747 --	454347 --	- -	1713255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	48.97781	34967 --	31428 --	- -	1712607
109	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	1109774 --	1102612 --	- -	1599207
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8305% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
110	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46.789948	34156 --	30630 --	- -	1598157
111	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	4.729326	333904 --	331059 --	- -	1579141
112		222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры,балки	т	1.28372	1118578 --	1111377 --	- -	1435941
113	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	3618 --	3584 --	- -	1401324
114	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	1567 --	1547 --	- -	1386135
115	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	581.0263636	2284 --	2254 --	- -	1327064
116	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2.93154	344381 --	341246 --	- -	1009567
117	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	106328 --	104095 --	- -	959610
118	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	300.77364	3059 --	2976 --	- -	920067
119	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.66048	214839 --	205044 --	- -	786414
120	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	1173745 --	1166297 --	- -	712299
121	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	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	116869 --	114512 --	- -	662600
123	131578С	215-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5.994592	106328 --	104095 --	- -	637393
124	279200С	212-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	19.1835	32865 --	29899 --	- -	630466
125		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	109412 --	107143 --	- -	612707
126	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	264.6560192	2146 --	2135 --	- -	567952
127		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1.353944	409678 --	406250 --	- -	554681
128	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2020.6871	245 --	235 --	- -	495068
129	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	323095 --	320298 --	- -	491836
130	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.28849934	1629070 --	1607143 --	- -	469986
131	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15.44193	28631 --	25441 --	- -	442118
132	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	$м^3$	3.9868858	109412 --	107143 --	- -	436213
133	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1416.4282	307 --	299 --	- -	434843
134	279852С	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1.4452	299597 --	296905 --	- -	432978
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	$м^3$	3.57074337	116869 --	114512 --	- -	417309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	12.38205	29984 --	26674 --	- -	371263
137	100581С	212-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.0403	36536 --	32973 --	- -	366832
138	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	$м^3$	2.8853184	122966 --	120536 --	- -	354796
139	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12.39912	28588 --	25150 --	- -	354466
140	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	1170419 --	1162985 --	- -	344632
141	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	46.5109964	7007 --	6920 --	- -	325903
142	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8.2145052	36476 --	32806 --	- -	299632
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7058% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
143	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.23996654	1174643 --	1160714 --	- -	281875
144	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.2012	32502 --	29002 --	- -	266555
145	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	289.0787284	826 --	814 --	- -	238779
146	274414С	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0.234	977861 --	971291 --	- -	228819
147	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	11165 --	10246 --	- -	191691
148	149134С	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	275.2	672 --	630 --	- -	184934
149	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.29538218	624830	616071	-	184564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
150	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	116869 --	114512 --	- -	182567
151	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	106328 --	104095 --	- -	181715
152	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	4.34	39635 --	35915 --	- -	172016
153	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	106328 --	104095 --	- -	170193
154	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4.04985	37829 --	34245 --	- -	153202
155	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11.70603	11766 --	10661 --	- -	137733
156	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.08792303	1510113 --	1490017 --	- -	132774
157	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	75.24	1590 --	1569 --	- -	119632
158	147202С	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	770.75	137 --	133 --	- -	105593
159	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	1114735 --	1107157 --	- -	104562
160	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	478494 --	475000 --	- -	100101
161	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	$м^3$	0.8767964	109412 --	107143 --	- -	95932
162	272034С	217-206-0210 *РСНБ РК 2022*	Панель монолитная поликарбонатная цветная толщиной 3 мм	$м^2$	9.69	9548 --	9425 --	- -	92520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	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	0.08016	1109851 --	1102689 --	- -	88966
164	134908С	224-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	1994 --	1968 --	- -	85263
165	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	25.66	3089 --	3045 --	- -	79264
166	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	$м^3$	0.71392368	109412 --	107143 --	- -	78112
167	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.132525	589065 --	585076 --	- -	78066
168	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	22.8888	3266 --	3125 --	- -	74755
169	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	12939 --	11955 --	- -	70281
170		241-109-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	11	6285 --	6158 --	- -	69135
171	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	870 --	856 --	- -	68649
172	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	406626 --	403454 --	- -	68106
173	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	109412 --	107143 --	- -	66435
174		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	109412 --	107143 --	- -	64991
175	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	4293 --	4143 --	- -	63493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	134903С	224-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42.76	1357 --	1337 --	- -	58025
177	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	1100829 --	1093708 --	- -	55463
178	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	$м^3$	0.4577044	116869 --	114512 --	- -	53491
179	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1904964	278998 --	271298 --	- -	53148
180	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.1751275	281614 --	269567 --	- -	49318
181		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
182	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2.50084	18940 --	18080 --	- -	47366
183	290059С	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29.576604	1475 --	1456 --	- -	43625
184	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.19112	226071 --	217097 --	- -	43207
185	279199С	212-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1.326	32555 --	29594 --	- -	43168
186	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42.22785	998 --	984 --	- -	42143
187	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.13940364	289955 --	282039 --	- -	40421
188	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	443936 --	440597 --	- -	38587
189	131828С	232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	12.24	2941 --	2902 --	- -	35998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	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	12754 --	11785 --	- -	34638
191	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	116869 --	114512 --	- -	32139
192	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	598418 --	594388 --	- -	28800
193	320539С	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.06325	392931 --	389578 --	- -	24853
194	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.19985432	123127 --	120536 --	- -	24607
195		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	45	508 --	501 --	- -	22860
196	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	171.666	132 --	127 --	- -	22660
197		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
198	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	13.28	1661 --	1638 --	- -	22058
199	134913С	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	1099 --	1083 --	- -	21980
200	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1.62	13429 --	12968 --	- -	21755
201	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0.54	36152 --	32487 --	- -	19522
202	329341С	217-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.07	246579 --	241071 --	- -	17261
203	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	483202 --	479687 --	- -	16931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
204	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.02890757	570274 --	566369 --	- -	16485
205	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01575	1022648 --	1008928 --	- -	16107
206	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.01575	902233 --	887009 --	- -	14210
207	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	2202 --	2188 --	- -	13873
208	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.01209386	1054789 --	1038690 --	- -	12756
209	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.18687786	64705 --	62500 --	- -	12092
210	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.37408	27340 --	26715 --	- -	10227
211	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	86100 --	84107 --	- -	9250
212	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0.07474584	120106 --	116071 --	- -	8977
213	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	32.575763	264 --	260 --	- -	8600
214	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	23.4920987	366 --	339 --	- -	8598
215	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0091653	820354 --	814489 --	- -	7519
216	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	189.2458883	33 --	33 --	- -	6245
217	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00767484	760526 --	747917 --	- -	5837
218		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	359454 --	356493 --	- -	5801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219	147502С	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	1090 --	1067 --	- -	5450
220	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
221	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0483952	107485 --	103549 --	- -	5202
222	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7.34921352	684 --	673 --	- -	5027
223	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	86100 --	84107 --	- -	4848
224	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6.47778048	705 --	701 --	- -	4567
225	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	10602 --	10554 --	- -	4467
226	131043С	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0.00348	1188348 --	1180834 --	- -	4135
227	146044С	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	10	389 --	380 --	- -	3890
228	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00247032	1352536 --	1334821 --	- -	3341
229	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0.4437	6786 --	6250 --	- -	3011
230	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.83	177 --	171 --	- -	2979
231	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5.06684832	566 --	563 --	- -	2868
232	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0996	26702 --	24870 --	- -	2660
233	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	328104	325284	-	2222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
234	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.0680072	538 --	534 --	- -	2189
235	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.0567	36799 --	33124 --	- -	2086
236	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00597556	274757 --	267140 --	- -	1642
237	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0.01452638	106532 --	102213 --	- -	1548
238	136004С	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0.128	11945 --	11470 --	- -	1529
239	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.04058047	29040 --	26622 --	- -	1178
240	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.062932	153 --	149 --	- -	1081
241	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2.15926016	484 --	476 --	- -	1045
242	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.4378	684 --	672 --	- -	983
243	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	326 --	318 --	- -	732
244	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.53769236	1103 --	1088 --	- -	593
245	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.13272	4057 --	4009 --	- -	538
246	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0.0015552	230979 --	224522 --	- -	359
247	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.35921124	986 --	964 --	- -	354
248	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	0.15552	1992	1951	-	310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
249	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.196	1251 --	1234 --	- -	245
250	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	0.655776	340 --	333 --	- -	223
251	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	86100 --	84107 --	- -	48
252	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0.0001134	171214 --	165967 --	- -	19
253	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0000729	88056 --	84821 --	- -	6
254	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**				**--**	**148414627**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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	Е11-110101-0401'Ф5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
87	Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
88	Е11-110101-2702(РС295970РС287795)'Ф5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
89	Е11-110101-3904(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	Е11-110101-0204'Ф6.0,06''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
94	Е11-110101-0209'Ф6.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
95	Е11-110101-1101'Ф6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
96	Е11-110101-0401'Ф6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
97	Е11-110101-0402'Ф6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
98	Е11-110101-1101'Ф6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
99	Е11-110101-2702(РС295970РС287795)'Ф6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
100	Е11-110101-3904(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	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287790)'29,44''Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
104	Е11-110101-3905'30,56''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
105	П2 ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ*
106	Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'41,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
107	Е11-060301-0410(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	Е11-110101-3605'189,5''Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее'м^2 покрытия*
110	Е11-110101-4001'55,66''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
111	Р СЦЕНА*
112	Е11-100102-0401'0,69+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	Е11-110101-3302(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	Е11-150109-0202'128,56''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
142	С1231-102-0106'128,56''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	Р 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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	110359,129	тыс.тенге
Сметная заработная плата	30517,019	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,435	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		694.72	20.98	45852	1385	--	41387	94217
		НР - 92%; СП - 8%				673.74	7.86	44467	519		6979	
2	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	66		2371.00	--	156486	--	156486	--	169005
		СП - 8%				--	--	--	--		12519	
3	224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	27		1401.00	--	37827	--	37827	--	40853
		СП - 8%				--	--	--	--		3026	
4	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	6		949.00	--	5694	--	5694	--	6150
		СП - 8%				--	--	--	--		456	

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	877.00	--	29818	--	29818	--	32203
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
6	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666.00	--	21328	--	21328	--	23034
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
7	1208-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек	м труб	84	2062.41	799.48	173242	67156	--	101820	297066
		НР - 72%; СП - 8%			1262.93	420.60	106086	35330		22005	
8	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	84	2689.00	--	225876	--	225876	--	243946
		СП - 8%			--	--	--	--		18070	
9	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	1310.00	--	23580	--	23580	--	25466
		СП - 8%			--	--	--	--		1886	
10	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666.00	--	21328	--	21328	--	23034
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
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				770367	68541	551273	143207	986657
							150553	35849	--	73085	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				770367				
	Всего заработная плата		Тенге					186402			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				551273				
		Накладные расходы	Тенге				143207				
		Сметная прибыль	Тенге				73085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				986659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					186402			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				986659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					186402			
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Р-1									
12	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0.03264	125574.23	4195.32	4099	137	276	2567	7199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			112936.03	1046.38	3686	34		533	
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	1114735.00	--	31569	--	31569	--	34095
		СП - 8%			--	--	--	--		2526	
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	1855.00	--	1002	--	1002	--	1082
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
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	333904.00	--	1052	--	1052	--	1136
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37722	137	33899	2567	43512
							3686	34	--	3223	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33623				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33623				
		Сметная прибыль	Тенге				2690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36313				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4099				
	Материалы		Тенге				276				
	Всего заработная плата		Тенге					3720			
		Накладные расходы	Тенге				2567				
		Сметная прибыль	Тенге				533				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3720			
		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	6237.00	92.18	67360	996	15456	35472	111059
		НР - 69%; СП - 8%			4713.74	46.37	50908	501		8227	
17	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	10.8	70068.00	--	756734	--	756734	--	817273
		СП - 8%			--	--	--	--		60539	
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	6884.68	87.09	55077	696	13846	28209	89949
		НР - 69%; СП - 8%			5066.84	43.54	40535	348		6663	
19	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8	55191.00	--	441528	--	441528	--	476850
		СП - 8%			--	--	--	--		35322	

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	3183.64	209.96	65901	4346	18226	41007	115461
		НР - 90%; СП - 8%			2093.21	107.91	43329	2234		8553	
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	3764.04	150.53	259267	10369	79705	156911	449472
		НР - 90%; СП - 8%			2456.35	74.79	169193	5152		33295	
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	12146.00	--	174902	--	174902	--	188894
		СП - 8%			--	--	--	--		13992	
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	12320.00	--	77616	--	77616	--	83825
		СП - 8%			--	--	--	--		6209	
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	11629.00	--	771700	--	771700	--	833436
		СП - 8%			--	--	--	--		61736	
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	12104.00	--	30502	--	30502	--	32942
		СП - 8%			--	--	--	--		2440	
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				2902957	16407	2582585	261599	3417721
							303965	8235	--	253166	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2780520				
	Материалы		Тенге				97931				
	Всего заработная плата		Тенге					219908			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2455352				
		Накладные расходы	Тенге				197918				
		Сметная прибыль	Тенге				238276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3216714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					219908			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				122437				
	Материалы		Тенге				29302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					92292			
		Накладные расходы	Тенге				63681				
		Сметная прибыль	Тенге				14890				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				201008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					92292			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3417722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					312200			
		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	5566.00	319.87	563112	32361	322704	203539	827983
		НР - 90%; СП - 8%			2056.41	178.98	208047	18107		61332	
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	7392.45	323.60	102360	4480	59097	37135	150654
		НР - 90%; СП - 8%			2800.89	178.98	38783	2478		11160	
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	49842.00	--	5732652	--	5732652	--	6191264
		СП - 8%			--	--	--	--		458612	
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	8870.54	321.55	17471	634	10374	6130	25489
		НР - 90%; СП - 8%			3281.69	176.56	6463	348		1888	
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	65847.00	--	129686	--	129686	--	140061
		СП - 8%			--	--	--	--		10375	
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	3851.79	9.20	265080	633	232024	29491	318137
		НР - 90%; СП - 8%			471.13	5.02	32423	345		23566	
34	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	68.82	2019.00	--	138948	--	138948	--	150064
		СП - 8%			--	--	--	--		11116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	57.06	2395.16	6.93	136668	395	81956	43562	194649
		НР - 80%; СП - 8%			951.92	2.39	54317	136		14418	
36	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$	68.8	2426.00	--	166909	--	166909	--	180262
		СП - 8%			--	--	--	--		13353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7252886	38503	6874350	319857	8178563
							340033	21414	--	605820	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7252886				
	Материалы		Тенге				706154				
	Всего заработная плата		Тенге					361447			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6168195				
		Накладные расходы	Тенге				319857				
		Сметная прибыль	Тенге				605820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8178563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					361447			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8178563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					361447			
		РАЗДЕЛ 5. ВИТРАЖИ									
37	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	13	10566.71	848.03	137367	11025	195	91625	247311
		НР - 69%; СП - 8%			9703.58	510.97	126147	6643		18319	
38	223-301-0107 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	$м^2$	11.0435	116649.00	--	1288213	--	1288213	--	1391270
		СП - 8%			--	--	--	--		103057	
39	223-301-0207 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом**	$м^2$	1.9565	128363.00	--	251142	--	251142	--	271233
		СП - 8%			--	--	--	--		20091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1676722	11025	1539550	91625	1909814
							126147	6643	--	141467	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1539355				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1539355				
		Сметная прибыль	Тенге				123148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1662503				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				137367				
	Материалы		Тенге				196				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					132790			
		Накладные расходы	Тенге				91625				
		Сметная прибыль	Тенге				18319				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				247311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					132790			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1909814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					132790			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ									
40	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	21.6	31790.13	2928.00	686667	63245	450014	186818	943364
		НР - 94%; СП - 8%			8028.13	1172.90	173408	25335		69879	
		УЗЕЛ-740									
41	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	8.8572	26116.86	3271.73	231322	28979	140892	70532	326002
		НР - 94%; СП - 8%			6938.01	1533.53	61451	13583		24148	
42	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	11.8096	48583.89	11.48	573756	136	481064	87003	713620
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	92556	--		52861	
43	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные,толщина 30 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	147.62	2314.59	176.11	341680	25997	207609	112054	490032
		НР - 94%; СП - 8%			732.11	75.41	108074	11132		36298	
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	$м^2$ покрытия	147.62	-404.67	-14.10	-59737	-2081	-51429	-7084	-72167
		НР - 94%; СП - 8%			-42.18	-8.87	-6227	-1309		-5345	
45	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	108.56	343.97	2.12	37341	231	5631	29704	72409
		НР - 94%; СП - 8%			289.97	1.12	31479	122		5364	
		УЗЕЛ-651									
46	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	9.18855	31790.13	2928.00	292105	26904	191434	79471	401303
		НР - 94%; СП - 8%			8028.13	1172.90	73767	10777		29726	
47	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	262.53	1412.05	48.00	370705	12601	168565	185480	600679
		НР - 94%; СП - 8%			721.97	29.64	189539	7781		44494	
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	$м^2$ стяжки	262.53	709.15	32.53	186173	8541	168262	13644	215802
		НР - 94%; СП - 8%			35.69	19.60	9370	5146		15985	

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	5067.40	76.48	1330345	20078	1167676	142966	1591176
		НР - 94%; СП - 8%			543.14	36.19	142591	9501		117865	
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	514.31	1.59	110073	341	55065	51555	174559
		НР - 94%; СП - 8%			255.43	0.84	54667	180		12931	
		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	26116.86	3271.73	97296	12188	59261	29666	137119
		НР - 94%; СП - 8%			6938.01	1533.53	25847	5713		10157	
52	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	4.9672	48583.89	11.48	241326	57	202339	36594	300154
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	38930	--		22234	
53	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	62.09	1412.05	48.00	87674	2980	39867	43867	142064
		НР - 94%; СП - 8%			721.97	29.64	44827	1840		10523	
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	5067.40	76.48	314635	4749	276162	33812	376323
		НР - 94%; СП - 8%			543.14	36.19	33724	2247		27876	
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	514.31	1.59	34526	106	17273	16171	54753
		НР - 94%; СП - 8%			255.43	0.84	17147	56		4056	
		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	31790.13	2928.00	125298	11541	82115	34089	172138
		НР - 94%; СП - 8%			8028.13	1172.90	31642	4623		12751	
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	197.07	1412.05	48.00	278273	9459	126535	139232	450904
		НР - 94%; СП - 8%			721.97	29.64	142279	5841		33399	
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	709.15	32.53	139752	6411	126308	10242	161993
		НР - 94%; СП - 8%			35.69	19.60	7033	3863		12000	

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	6647.70	128.22	1310062	25268	778166	489479	1943504
		НР - 94%; СП - 8%			2570.80	71.52	506628	14094		143964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 201.0114**	**3266.00**				**656503**		
60	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	148.7	4264.81	21.50	634177	3197	544904	82230	773719
		НР - 94%; СП - 8%			578.86	9.43	86076	1402		57312	
		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	26116.86	3271.73	552231	69180	336350	168380	778260
		НР - 94%; СП - 8%			6938.01	1533.53	146701	32426		57649	
62	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	28.1928	48583.89	11.48	1369716	324	1148434	207700	1703610
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	220958	--		126193	
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	6647.70	128.22	2342716	45186	1391554	875309	3475467
		НР - 94%; СП - 8%			2570.80	71.52	905976	25204		257443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 359.4582**	**3266.00**				**1173990**		
64	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	215	4264.81	21.50	916934	4622	787857	118893	1118692
		НР - 94%; СП - 8%			578.86	9.43	124455	2027		82865	
		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	1412.05	48.00	125051	4251	56862	62569	202629
		НР - 94%; СП - 8%			721.97	29.64	63938	2625		15009	
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	4306.55	136.79	381388	12114	244101	119790	541272
		НР - 94%; СП - 8%			1413.43	25.55	125173	2263		40095	
67	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	88.56	1412.05	48.00	125051	4251	56862	62569	202629
		НР - 94%; СП - 8%			721.97	29.64	63938	2625		15009	
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	7659.01	128.22	678282	11355	439257	219964	970105
		НР - 94%; СП - 8%			2570.80	71.52	227670	6334		71859	
		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**	**4293.00**				**387792**		
69	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	144.24		696.70	3.18	100492	459	6607	88047	203622
		НР - 94%; СП - 8%				647.71	1.67	93426	241		15083	
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		4293.00	--	43346	--	43346	--	46814
		СП - 8%				--	--	--	--		3468	
		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		26116.86	3271.73	18381	2302	11196	5605	25904
		НР - 94%; СП - 8%				6938.01	1533.53	4883	1079		1919	
72	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	0.9384		48583.89	11.48	45591	11	38225	6913	56705
		НР - 94%; СП - 8%				7837.38	--	7355	--		4200	
73	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	11.73		1412.05	48.00	16563	563	7531	8287	26838
		НР - 94%; СП - 8%				721.97	29.64	8469	348		1988	
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		4306.55	136.79	50516	1605	32331	15866	71693
		НР - 94%; СП - 8%				1413.43	25.55	16580	300		5311	
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		2518.87	68.07	29546	799	18743	9564	42239
		НР - 94%; СП - 8%				852.82	14.57	10004	171		3129	
76	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	11.73		1412.05	48.00	16563	563	7531	8287	26838
		НР - 94%; СП - 8%				721.97	29.64	8469	348		1988	
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		7659.01	128.22	89840	1504	58181	29135	128493
		НР - 94%; СП - 8%				2570.80	71.52	30155	839		9518	
		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**	**4293.00**				**51364**		
78	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	12.16		696.70	3.18	8472	38	558	7423	17166
		НР - 94%; СП - 8%				647.71	1.67	7876	20		1272	

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	4293.00	--	3654	--	3654	--	3946
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
		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	6647.70	128.22	195708	3775	116249	73122	290337
		НР - 94%; СП - 8%			2570.80	71.52	75684	2106		21507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1.02 30.0288**	**3266.00**				**98074**		
81	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	30.56	4264.81	21.50	130333	657	111986	16899	159011
		НР - 94%; СП - 8%			578.86	9.43	17690	288		11778	
		ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ									
82	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	41.5	49508.01	11.48	2054582	476	1728855	305736	2549144
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	325251	--		188825	
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	32570.34	2645.33	56341	4576	274	48901	113661
		НР - 91%; СП - 8%			29766.53	1298.66	51491	2246		8419	
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	299988.00	--	518928	--	518928	--	560442
		СП - 8%			--	--	--	--		41514	
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	4890.21	39.12	926695	7413	702494	207719	1225167
		НР - 94%; СП - 8%			1144.00	22.11	216788	4190		90753	
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	514.31	1.59	28626	89	14320	13408	45397
		НР - 94%; СП - 8%			255.43	0.84	14217	47		3363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				18188995	437041	13119999	4547611	24555531
							4631955	207654	--	1818927	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18188995				
		Материалы	Тенге				12554080				
		Всего заработная плата	Тенге					4839609			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				565928				
		Накладные расходы	Тенге				4547611				
		Сметная прибыль	Тенге				1818927				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24555533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2149
		Сметная заработная плата	Тенге					4839609			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				24555533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2149
		Сметная заработная плата	Тенге					4839609			
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	193108.39	2048.46	540665	5735	387498	135316	730059
		НР - 90%; СП - 8%			52658.10	1042.37	147432	2918		54078	
88	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 44 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	62.72	1706.45	87.45	107029	5485	13574	85546	207981
		НР - 94%; СП - 8%			1402.59	48.41	87970	3036		15406	
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	86100.00	--	288435	--	288435	--	311510
		СП - 8%			--	--	--	--		23075	
90	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса деревянные.Устройство	м плинтусов	12.51	479.17	4.24	5994	53	3707	2126	8769
		НР - 94%; СП - 8%			178.54	2.23	2234	28		650	
91	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2.7998	13487.14	79.89	37761	223	24281	12031	53776
		НР - 90%; СП - 8%			4734.89	39.71	13257	111		3983	
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	1491.32	6.55	93536	410	18068	60224	166060
		НР - 80%; СП - 8%			1196.72	3.53	75058	221		12301	
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	4306.55	136.79	72350	2298	46306	22724	102680
		НР - 94%; СП - 8%			1413.43	25.55	23746	429		7606	
94	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	7	48583.89	11.48	340087	80	285145	51570	422990
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	54862	--		31333	
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	26116.86	3271.73	146254	18322	89079	44594	206116
		НР - 94%; СП - 8%			6938.01	1533.53	38853	8588		15268	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1632111	32606	1156093	414131	2209941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							443412	15331	--	163700	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1632111				
	Материалы		Тенге				867656				
	Всего заработная плата		Тенге					458743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				288435				
		Накладные расходы	Тенге				414131				
		Сметная прибыль	Тенге				163700				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2209942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					458743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2209942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					458743			
		РАЗДЕЛ 8. Ограждение для МГН									
96	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	8.5	25630.53	151.57	217860	1288	206686	12400	248681
		НР - 118%; СП - 8%			1163.07	73.20	9886	622		18421	
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				339188	1288	328014	12400	379715
							9886	622	--	28127	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				339188				
	Материалы		Тенге				206685				
	Всего заработная плата		Тенге					10508			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121328				
		Накладные расходы	Тенге				12400				
		Сметная прибыль	Тенге				28127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				379715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				379715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10508			
		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	1378.13	10.83	203440	1598	37693	132146	362433
		НР - 80%; СП - 8%			1111.97	7.00	164149	1033		26846	

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	243.89	1.42	36003	210	6710	23359	64111
		НР - 80%; СП - 8%			197.01	0.79	29083	117		4749	
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	4625.94	25.55	947161	5232	399591	490307	1552465
		НР - 90%; СП - 8%			2648.78	11.95	542338	2447		114998	
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	1469.83	7.50	1477223	7538	357931	891974	2558736
		НР - 80%; СП - 8%			1106.19	3.20	1111754	3216		189539	
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	1452.64	9.20	1459947	9246	211268	995512	2651892
		НР - 80%; СП - 8%			1233.23	4.93	1239433	4955		196433	
		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	2392.61	144.43	1503205	90741	365980	899595	2595025
		НР - 80%; СП - 8%			1665.66	124.16	1046484	78006		192225	
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	243.89	1.42	42015	245	7831	27260	74817
		НР - 80%; СП - 8%			197.01	0.79	33939	136		5542	
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	2893.39	152.37	6904757	363614	1775260	4059536	11841434
		НР - 80%; СП - 8%			1997.11	129.29	4765883	308536		877142	
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	1068.08	7.50	2548855	17897	849889	1350959	4211811
		НР - 80%; СП - 8%			704.44	3.20	1681069	7636		311997	
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	1185.41	8.67	2828851	20690	465800	1882766	5088548
		НР - 80%; СП - 8%			981.55	4.65	2342361	11097		376930	

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	8348.21	33.45	3497733	14015	1298050	1755338	5673316
		НР - 80%; СП - 8%			5216.64	20.30	2185668	8505		420245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				21449190	531026	5776003	12508752	36674588
							15142161	425684	--	2716646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21449190				
	Материалы		Тенге				5776001				
	Всего заработная плата		Тенге					15567845			
		Накладные расходы	Тенге				12508752				
		Сметная прибыль	Тенге				2716646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36674588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6240
		Сметная заработная плата	Тенге					15567845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				36674588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6240
		Сметная заработная плата	Тенге					15567845			
		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	128.56	13296.73	54.27	1709428	6977	777957	741801	2647327
		НР - 80%; СП - 8%			7191.15	21.45	924494	2758		196098	
111	231-102-0106 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	128.56	18080.00	--	2324365	--	2324365	--	2510314
		СП - 8%			--	--	--	--		185949	
		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	5446.94	58.73	5349440	57679	2345883	2383606	8351690
		НР - 80%; СП - 8%			2999.57	34.24	2945878	33627		618644	
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	409678.00	--	289688	--	289688	--	312863
		СП - 8%			--	--	--	--		23175	
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	1996.32	19.56	1960586	19210	394048	1181152	3393077
		НР - 76%; СП - 8%			1575.53	6.95	1547328	6826		251339	
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	$м^2$ отделываемой поверхности	982.1	2180.14	237.86	2141115	233603	995053	823697	3201999
		НР - 80%; СП - 8%			929.09	119.30	912459	117165		237187	
117	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН	$м^2$ отделываемой поверхности	982.1	1184.77	14.57	1163563	14309	165838	792653	2112714
		НР - 80%; СП - 8%			1001.34	7.53	983416	7395		156498	
118	236-107-0101 РСНБ РК 2022	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	1767.78	497.00	--	878587	--	878587	--	948874
		СП - 8%			--	--	--	--		70287	
119	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	982.1	281.10	2.70	276068	2652	112332	129961	438507
		НР - 80%; СП - 8%			164.02	1.39	161084	1365		32478	
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	$м^2$ вертикальной проекции	491.05	1552.07	81.44	762144	39991	194323	510451	1374405
		НР - 93%; СП - 8%			1074.90	42.85	527830	21041		101809	
		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	696.41	--	240679	--	47699	154383	426667
		НР - 80%; СП - 8%			558.39	--	192980	--		31605	
122	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	51.84	281.10	2.70	14572	140	5929	6860	23146
		НР - 80%; СП - 8%			164.02	1.39	8503	72		1714	
		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	1210.89	0.88	95055	69	27597	53911	160884
		НР - 80%; СП - 8%			858.46	--	67389	--		11917	
124	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	39.25	281.10	2.70	11033	106	4489	5194	17525
		НР - 80%; СП - 8%			164.02	1.39	6438	55		1298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				21868914	374736	13216379	6783669	30944790
							8277799	190304	--	2292205	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21868914				
		Материалы	Тенге				5071149				
		Всего заработная плата	Тенге					8468103			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8145231				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6783669				
		Сметная прибыль	Тенге				2292205				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30944788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3352
		Сметная заработная плата	Тенге					8468103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				30944788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3352
		Сметная заработная плата	Тенге					8468103			
		РАЗДЕЛ 11. 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	48431.42	1093.53	551150	12445	429048	104976	708616
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	109657	5702		52490	
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	409678.00	--	30787	--	30787	--	33250
		СП - 8%			--	--	--	--		2463	
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**	м² покрытия	19.25	6992.91	244.34	134614	4704	87175	42436	191214
		НР - 94%; СП - 8%			2219.98	125.19	42735	2410		14164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**м²**	**1.02 19.635**	**3266.00**				**64128**		
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	21791.80	5.59	98063	25	82890	17875	125213
		НР - 118%; СП - 8%			3366.32	--	15148	--		9275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				814614	17174	629900	165287	1058293
							167540	8112	--	78392	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				814614				
	Материалы		Тенге				599113				
	Всего заработная плата		Тенге					175652			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30787				
		Накладные расходы	Тенге				165287				
		Сметная прибыль	Тенге				78392				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1058293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					175652			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1058293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					175652			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								110359129
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29597137				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1528484			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					919882			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						45808050		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							25250705	
		- Сметная прибыль	Тенге							8174758	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2489.388733	2508 / --	- / --	- / -	6243387
2	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1836.565744	2595 / --	- / --	- / -	4765888
3	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1574.390064	2420 / --	- / --	- / -	3810024
4	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1243.104885	2464 / --	- / --	- / -	3063010
5	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	865.021696	2332 / --	- / --	- / -	2017231
6	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	873.7912751	2244 / --	- / --	- / -	1960788
7	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	524.8565418	2059 / --	- / --	- / -	1080680
8	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	365.503945	2732 / --	- / --	- / -	998557
9	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328.70887	2992 / --	- / --	- / -	983497

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	356.58268	2681 --	- --	- -	955998
11	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328.02299	1950 --	- --	- -	639645
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	2288 --	- --	- -	571162
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	2508 --	- --	- -	542321
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	2332 --	- --	- -	527176
15	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87.071435	2376 --	- --	- -	206882
16	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81.349772	2167 --	- --	- -	176285
17	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69.006117	2552 --	- --	- -	176104
18	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53.714664	3267 --	- --	- -	175486
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	2167 --	- --	- -	147432
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	2784 --	- --	- -	126147
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	2203 --	- --	- -	109657
22	20540Т	009-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39.5724	2681 --	- --	- -	106094
23	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38.38056	2639 --	- --	- -	101286
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	2376	-	-	51491

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	2244 --	- --	- -	36117
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	2464 --	- --	- -	15148
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	2595 --	- --	- -	9886
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**29597137**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12057.811**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
28	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	379.4797897	2424.06 --	- --	- -	(919882)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**29597137**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 66,4528% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
29	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	147.3565808	2497 --	- --	2244 330668.17	367949
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	5217 --	- --	2681 170508.72	331796
31	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	91.05554369	3470 --	- --	2244 204328.64	315963
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,8434% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
32	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	50.52913474	5095 --	- --	2681 135468.61	257446
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,7038% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
33	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19.56532268	8114 --	- --	2681 52454.63	158753
34	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.56889706	8303 --	- --	3829 17494.31	37936
35	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.811808	6935	-	3204	12565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	5805.03	
36	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10.25170536	1073 --	- --	- -	11000
37	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	366.5773977	19 --	- --	- -	6965
38	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1.09478117	6029 --	- --	2681 2935.11	6600
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	79.21982744	15 --	- --	- -	1188
43	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7.73852352	123 --	- --	- -	952
44	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	26.2301744	33 --	- --	- -	866
45	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	9.72682672	87 --	- --	- -	846
46	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	42.53614371	19 --	- --	- -	808
47	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	9720 --	- --	2681 210.21	762
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	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	4.22012084	79 --	- --	- -	333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9.34402976	32 --	- --	- -	299
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	32 --	- --	- -	216
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	251 --	- --	- -	196
55	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.99784872	179 --	- --	- -	179
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	421 --	- --	- -	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	230 --	- --	- -	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**				**919882**	**1528484**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2218% 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	49842 --	49121 --	- -	5732652
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	283872С	231-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	128.56	18080 --	17857 --	- -	2324365
68	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
69	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	610.1334	3266 --	3125 --	- -	1992696
70	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53.8807	32502 --	29002 --	- -	1751231
71	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53.96616	31596 --	28111 --	- -	1705115
72	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	398.2026	3534 --	3439 --	- -	1407248
73	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	337.6048	4042 --	3987 --	- -	1364599
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	1071 --	1058 --	- -	1296207
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	116649 --	115179 --	- -	1288213
76	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	30.4451	36152 --	32487 --	- -	1100651
77	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	2523 --	2421 --	- -	1057087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	9323.01358	112 --	108 --	- -	1044178
79	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	31.636108	31418 --	28184 --	- -	993943
80	290086С	236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1800.1893	497 --	488 --	- -	894694
81		236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	1767.78	497 --	488 --	- -	878587
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	11629 --	11364 --	- -	771700
83	287748С	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	10.8	70068 --	69167 --	- -	756734
84	287791С	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	131.1312	5598 --	5397 --	- -	734072
85	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	38.202945	18940 --	18080 --	- -	723564
86	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	147.86463	4204 --	4152 --	- -	621623
87	150000С	233-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	$м^2$	193.29	2980 --	2902 --	- -	576004
88	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2.1968964	250310 --	243750 --	- -	549905
89		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	299988 --	297294 --	- -	518928
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8309% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
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	4293 --	4143 --	- -	486156
91	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	188.816	2381 --	2298 --	- -	449571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	287747С	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8	55191 --	54467 --	- -	441528
93	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	11002 --	10096 --	- -	440421
94	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33.783652	11766 --	10661 --	- -	397498
95	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
96		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.782262	409678 --	406250 --	- -	320476
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	116869 --	114512 --	- -	304305
98	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	86100 --	84107 --	- -	288435
99	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	128363 --	126786 --	- -	251142
100	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	326 --	318 --	- -	235001
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	279955С	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	84	2689 --	2649 --	- -	225876
103	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.17765	1145627 --	1138305 --	- -	203521
104	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	188.3709	1003 --	989 --	- -	188936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	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	12146 --	11873 --	- -	174902
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	2426 --	2411 --	- -	166909
107	147832С	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	176.778	938 --	917 --	- -	165818
108	279954С	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	66	2371 --	2336 --	- -	156486
109	271969С	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	42	3633 --	3589 --	- -	152586
110	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	12939 --	11955 --	- -	150209
111	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	36.526046	4057 --	4009 --	- -	148186
112	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	117.9216	1223 --	1205 --	- -	144218
113	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	21.202806	6786 --	6250 --	- -	143882
114	149134С	232-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	210.8925	672 --	630 --	- -	141720
115		223-501-0116 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	68.82	2019 --	1984 --	- -	138948
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	65847 --	64937 --	- -	129686
117	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	218 --	215 --	- -	127809
118	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.4228437	281614 --	269567 --	- -	119079
120	130852С	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0.1718675	691272 --	685985 --	- -	118807
121		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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9472% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
122	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.011448	34156 --	30630 --	- -	102859
123	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	117.852	726 --	715 --	- -	85561
124	281993С	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4.5	18175 --	18080 --	- -	81788
125	133780С	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	6.3	12320 --	12045 --	- -	77616
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	214 --	207 --	- -	72798
128	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	275.28	248 --	246 --	- -	68269
129	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	399.5889	132 --	127 --	- -	52746
130	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
131	271953С	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	98	508 --	501 --	- -	49784
132	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	57.5221134	826 --	814 --	- -	47513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	144.2784	322 --	313 --	- -	46458
134	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	12754 --	11785 --	- -	45950
135	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.55401	28631 --	25441 --	- -	44493
136	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	103.4454	398 --	388 --	- -	41171
137	282066С	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	362.88	106 --	105 --	- -	38465
138	279963С	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	27	1401 --	1384 --	- -	37827
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	$м^3$	0.335976	106328 --	104095 --	- -	35724
140	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	364.455	97 --	96 --	- -	35352
141	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	1114735 --	1107157 --	- -	31569
142	133763С	223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	2.52	12104 --	11837 --	- -	30502
143	279960С	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	34	877 --	866 --	- -	29818
144	279964С	224-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	3667 --	3594 --	- -	29336
145	145992С	261-107-0995 *РСНБ РК 2022*	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.44996	63682 --	61694 --	- -	28654
146	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	303.35131	89	88	-	26998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
147	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	59.913	443 --	440 --	- -	26541
148	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.2829117	88056 --	84821 --	- -	24912
149	282068С	232-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 100 до 160 мм	м	82.425	302 --	298 --	- -	24892
150	272117С	236-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	27.43804	870 --	856 --	- -	23871
151	279961С	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	1310 --	1295 --	- -	23580
152	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18.8985	1136 --	1121 --	- -	21469
153	279957С	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666 --	2634 --	- -	21328
154	279956С	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666 --	2634 --	- -	21328
155	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20.9985	998 --	984 --	- -	20956
156	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	144 --	143 --	- -	20043
157	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	17.998873	1103 --	1088 --	- -	19853
158	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5.6331	3059 --	2976 --	- -	17232
159	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7.77788	1958 --	1933 --	- -	15229
160	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	17.345715	799	770	-	13859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
161		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Держатели, фланцы, крышки,заглушки	шт.	27	508 --	501 --	- -	13716
162	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.57868	1590 --	1569 --	- -	12050
163	295767С	261-105-0624 *РСНБ РК 2022*	Клей Бустилат	кг	25.800125	442 --	430 --	- -	11404
164	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15.68	684 --	673 --	- -	10725
165	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0084274	1174643 --	1160714 --	- -	9899
166	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	2146 --	2135 --	- -	9771
167	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.078522	123127 --	120536 --	- -	9668
168	309286С	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	136.711575	69 --	67 --	- -	9433
169	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6.17526	1515 --	1495 --	- -	9356
170	309287С	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	143.386425	64 --	63 --	- -	9177
171	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	109412 --	107143 --	- -	8591
172	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.308015	26702 --	24870 --	- -	8225
173	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	67.88456	121 --	120 --	- -	8214
174	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	86100 --	84107 --	- -	8129
175	149908С	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	75.14325	108	104	-	8115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
176	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	85950 --	84107 --	- -	7699
177	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	38.0931	177 --	171 --	- -	6742
178	131379С	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	133.0875	47 --	46 --	- -	6255
179	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0170964	360906 --	349107 --	- -	6170
180	279962С	224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	6	949 --	938 --	- -	5694
181	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.173696	32422 --	29172 --	- -	5632
182	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00867938	624830 --	616071 --	- -	5423
183	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7.27552	684 --	672 --	- -	4976
184	309288С	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	270.0243	17 --	17 --	- -	4590
185	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4.22346	1086 --	1071 --	- -	4587
186	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1808796	24800 --	23214 --	- -	4486
187	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0596161	64705 --	62500 --	- -	3857
188	249763С	233-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	12.6351	291 --	281 --	- -	3677
189	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	98.6824002	33 --	33 --	- -	3257
190	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2.45358	1253 --	1228 --	- -	3074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.7	1661 --	1638 --	- -	2824
192	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	109412 --	107143 --	- -	2490
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	86100 --	84107 --	- -	2411
194	131453С	222-531-0103 *РСНБ РК 2022*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32.76	60 --	59 --	- -	1966
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	122966 --	120536 --	- -	1119
197	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4.05971	264 --	260 --	- -	1072
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	333904 --	331059 --	- -	1052
199	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00068771	1510113 --	1490017 --	- -	1039
200	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	122966 --	120536 --	- -	1007
201	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	1855 --	1844 --	- -	1002
202	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.114938	7007 --	6920 --	- -	805
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	1674 --	1652 --	- -	686
205	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.136272	206	206	-	646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
206	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5.11824	116 --	112 --	- -	594
207	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1.92794055	259 --	256 --	- -	499
208	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.01411099	29040 --	26622 --	- -	410
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	566 --	563 --	- -	274
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	598418 --	594388 --	- -	38
215	287763С	217-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.03465	848 --	836 --	- -	29
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	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001958	1054789 --	1038690 --	- -	21
218	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.04896	366 --	339 --	- -	18
219	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0000457	289955 --	282039 --	- -	13
220	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001012	760526 --	747917 --	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
221	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00061037	10602 --	10554 --	- -	6
222	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000326	1352536 --	1334821 --	- -	4
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**				**--**	**45808050**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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 PE 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	Е11-160501-0102(РС295994)'70''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
88	С1241-203-0401'30.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
89	С1241-203-0409'70.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
90	Е11-160401-0210'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
91	П2 Фасонные части*
92	С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-208-3603'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2401'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2406'22''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
98	С1241-211-3003'10''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
99	С1241-220-0201'8''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
100	С1241-220-0204'2+7''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
101	С1241-210-1102'6''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
102	С1241-216-0201'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм'шт.*
103	С1241-216-0203'70''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 100 мм'шт.*
104	Е11-060201-0101'0,125''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	С1245-405-0608'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50'шт.*
109	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.*
110	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.*
111	П2 Трубопроводы*
112	Е11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
113	П2 Фасонные части*
114	С1241-116-0307'8''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, B 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, B 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, B 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, B 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, B 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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	14760,257	тыс.тенге
Сметная заработная плата	952,904	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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1										
		Водомерный узел										
1	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	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		39427.46	787.83	39427	788	16857	21588	65896
		НР - 98%; СП - 8%				21781.76	246.94	21782	247		4881	
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		21067.00	--	42134	--	42134	--	45505
		СП - 8%				--	--	--	--		3371	
3	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6		2340.00	--	14040	--	14040	--	15163
		СП - 8%				--	--	--	--		1123	
4	241-210-0903 РСНБ РК 2022 прим	Адаптер	шт.	2		1845.00	--	3690	--	3690	--	3985
		СП - 8%				--	--	--	--		295	

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, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	183328.00	--	183328	--		--	183328
					--	--	--	--	183328	--	
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	3333.00	--	6666	--	6666	--	7199
		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	1510113.00	--	5871	--	5871	--	6341
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
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	680.00	--	303	--	303	--	327
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
13	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0.2	547.00	--	109	--	109	--	118
		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	1068.00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
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	31779.00	--	31779	--	31779	--	34321
		СП - 8%			--	--	--	--		2542	
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	26576.90	396.00	26577	396	23693	2585	31495
		НР - 98%; СП - 8%			2487.67	149.74	2488	150		2333	
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	34316.00	--	34316	--	34316	--	37061
		СП - 8%			--	--	--	--		2745	
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	6668.96	293.42	33345	1467	11634	20444	58092
		НР - 98%; СП - 8%			4048.84	123.47	20244	617		4303	
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	21067.00	--	84268	--	84268	--	91009
		СП - 8%			--	--	--	--		6741	
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	11753.00	--	11753	--	11753	--	12693
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
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	1313.00	--	44642	--	44642	--	48213
		СП - 8%			--	--	--	--		3571	
		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	4691.87	96.86	46919	968	27312	18614	70776
		НР - 98%; СП - 8%			1863.88	35.53	18639	355		5243	
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	3663.78	80.00	183189	4001	100626	78480	282602
		НР - 98%; СП - 8%			1571.23	30.39	78562	1520		20934	

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	2785.74	80.00	55715	1600	22690	31392	94075
		НР - 98%; СП - 8%			1571.23	30.39	31425	608		6969	
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. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	50	2940.50	18.32	147025	916	284	142919	313139
		НР - 98%; СП - 8%			2916.50	0.20	145825	10		23196	
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	148.00	--	7326	--	7326	--	7912
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
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	30205.10	384.49	60410	769	48773	10889	77003
		НР - 98%; СП - 8%			5434.23	121.36	10868	243		5704	
		Фасонные части									
31	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	31	39.00	--	1209	--	1209	--	1306
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
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	144.00	--	288	--	288	--	311
		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	425.00	--	2125	--	2125	--	2295
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
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	1696.00	--	509	--	509	--	550
		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	343.00	--	309	--	309	--	334
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
41	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	10	239.00	--	2390	--	2390	--	2581
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
42	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	45	69.00	--	3105	--	3105	--	3353
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
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. 32	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	125	180.92	1.56	22615	195	327	21651	47808
		НР - 98%; СП - 8%			176.74	--	22093	--		3541	
45	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.125	127661.79	--	15958	--	357	15445	33916
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	15601	--		2512	
		Пожарный кран									
46	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	5	64971.66	210.18	324858	1051	311260	12706	364569
		НР - 98%; СП - 8%			2509.42	83.65	12547	418		27005	
47	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише	шт.	5	3871.08	51.57	19355	258	130	18708	41108
		НР - 98%; СП - 8%			3793.38	24.54	18967	123		3045	

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	32133.00	--	160665	--	160665	--	173518
		СП - 8%			--	--	--	--		12853	
49	248-305-0205 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	10	43146.00	--	431460	--	431460	--	465977
		СП - 8%			--	--	--	--		34517	
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	47985.77	1711.53	5998	213	4613	1156	7726
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	1172	98		572	
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				2175335	12622	1579172	396577	2762997
							400213	4389	183328	191086	
		Стоимость оборудования	Тенге				183328				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				183328				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1032572				
		Материалы	Тенге				4969				
		Всего заработная плата	Тенге					16871			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1010616				
		Накладные расходы	Тенге				16601				
		Сметная прибыль	Тенге				83932				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1133105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					16871			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				959435				
		Материалы	Тенге				563590				
		Всего заработная плата	Тенге					387731			
		Сдача и испытание	Тенге				84				
		Накладные расходы	Тенге				379976				
		Сметная прибыль	Тенге				107154				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1446565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					387731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2762998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					404602			
		РАЗДЕЛ 2. Насосная станция									
52	1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	81493.71	2542.77	81494	2543	1931	47403	139209
		НР - 61%; СП - 8%			77019.60	690.06	77020	690		10312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	511-703-4806 СпрСЦ 07.2023	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, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11753.00	--	23506	--	23506	--	25386
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
56	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	21067.00	--	126402	--	126402	--	136514
		СП - 8%			--	--	--	--		10112	
57	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	2	31779.00	--	63558	--	63558	--	68643
		СП - 8%			--	--	--	--		5085	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7713518	2543	215397	47403	7788310
							77020	690	7418558	27389	
	Стоимость оборудования		Тенге				7418558				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7418558				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				81494				
	Материалы		Тенге				1931				
	Всего заработная плата		Тенге					77710			
		Накладные расходы	Тенге				47403				
		Сметная прибыль	Тенге				10312				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				139209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					77710			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				213466				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213466				
		Сметная прибыль	Тенге				17077				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				230543				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7788310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					77710			
		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	9194.81	77.94	45974	389	2373	42530	95584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			8642.49	37.05	43212	185		7080	
59	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	51343.00	--	51343	--		--	51343
					--	--	--	--	51343	--	
60	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61193.00	--	122386	--		--	122386
					--	--	--	--	122386	--	
61	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	76539.00	--	153078	--		--	153078
					--	--	--	--	153078	--	
		Арматура									
62	241-208-2902 РСНБ РК 2022 прим.	Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм	шт.	20	169.00	--	3380	--	3380	--	3650
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
63	241-208-2901 РСНБ РК 2022 прим.	Кран шаровой полипропиленовый Д15	шт.	5	602.00	--	3010	--	3010	--	3251
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
		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	1193.63	2.56	35809	77	204	34821	76281
		НР - 98%; СП - 8%			1184.25	0.14	35528	4		5651	
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. 32	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	180.92	1.56	5428	47	79	5196	11474
		НР - 98%; СП - 8%			176.74	--	5302	--		850	
67	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.03	127661.79	--	3830	--	86	3707	8140
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	3744	--		603	
		Фасонные части									
68	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	39.00	--	468	--	468	--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
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**				434146	513	19040	86254	535887
							87786	189	326807	15487	
		Стоимость оборудования	Тенге				326807				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				326807				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20128				
		Материалы	Тенге				86				
		Всего заработная плата	Тенге					3744			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16298				
		Накладные расходы	Тенге				3707				
		Сметная прибыль	Тенге				1906				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3744			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				87211				
		Материалы	Тенге				2656				
		Всего заработная плата	Тенге					84231			
		Накладные расходы	Тенге				82547				
		Сметная прибыль	Тенге				13581				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				183339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					84231			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				535887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					87975			
		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	1707.13	2.40	51214	72	415	49740	109031
		НР - 98%; СП - 8%			1690.89	0.96	50727	29		8076	
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	1659.36	5.82	116155	407	2250	111378	245736
		НР - 98%; СП - 8%			1621.40	2.19	113498	153		18203	
73	241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	29.94	430.00	--	12874	--	12874	--	13904
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
74	241-203-0409 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	69.86	1545.00	--	107934	--	107934	--	116569
		СП - 8%			--	--	--	--		8635	

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	36349.37	515.84	72699	1032	58987	12764	92300
		НР - 98%; СП - 8%			6339.93	172.27	12680	345		6837	
		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	425.00	--	3400	--	3400	--	3672
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
78	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	143.00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
79	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	22	477.00	--	10494	--	10494	--	11334
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
80	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	354.00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
81	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	922.00	--	1844	--	1844	--	1992
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
82	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	273.00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
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	802.00	--	7218	--	7218	--	7795
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
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	47985.77	1711.53	5998	213	4613	1156	7726
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	1172	98		572	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				416698	1724	236897	175038	639075
							178077	625	--	47338	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176630				
	Материалы		Тенге				4613				
	Всего заработная плата		Тенге					1270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				170632				
		Накладные расходы	Тенге				1156				
		Сметная прибыль	Тенге				14222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1270			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				240068				
	Материалы		Тенге				61652				
	Всего заработная плата		Тенге					177432			
		Накладные расходы	Тенге				173882				
		Сметная прибыль	Тенге				33116				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				447066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					177432			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				639074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					178702			
		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	184932.00	--	739728	--		--	739728
					--	--	--	--	739728	--	
		Арматура									
90	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	2	31779.00	--	63558	--	63558	--	68643
		СП - 8%			--	--	--	--		5085	
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	21067.00	--	42134	--	42134	--	45505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3371	
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	11753.00	--	23506	--	23506	--	25386
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
		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	3663.78	80.00	36638	800	20126	15696	56521
		НР - 98%; СП - 8%			1571.23	30.39	15712	304		4187	
		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	425.00	--	1700	--	1700	--	1836
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
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	1796.45	1.95	3413	4	376	2428	6308
		НР - 80%; СП - 8%			1596.30	1.07	3033	2		467	
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	47985.77	1711.53	1536	55	1181	296	1978
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	300	25		147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				935006	859	175374	18420	970522
							19045	331	739728	17097	
		Стоимость оборудования	Тенге				739728				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				739728				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				158640				
		Материалы	Тенге				1558				
		Всего заработная плата	Тенге					3360			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				153691				
		Накладные расходы	Тенге				2724				
		Сметная прибыль	Тенге				12910				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				174274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3360			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				36638				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				20126				
	Всего заработная плата		Тенге					16016			
		Накладные расходы	Тенге				15696				
		Сметная прибыль	Тенге				4187				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				56521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					16016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				970523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					19376			
		РАЗДЕЛ 6. Санитарные приборы									
99	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	13	6014.92	163.80	78194	2130	5382	70436	160521
		НР - 98%; СП - 8%			5437.07	91.68	70682	1192		11890	
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 х 70 мм	шт.	13	11136.00	--	144768	--	144768	--	156349
		СП - 8%			--	--	--	--		11581	
102	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7894.00	--	102622	--	102622	--	110832
		СП - 8%			--	--	--	--		8210	
103	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4	3459.36	411.53	13837	1646	1150	11709	27589
		НР - 98%; СП - 8%			2760.36	226.55	11041	906		2044	
104	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	36029.00	--	144116	--	144116	--	155645
		СП - 8%			--	--	--	--		11529	
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. 32	Смесители. Установка	шт.	4	1996.64	0.16	7987	1	179	7651	16889
		НР - 98%; СП - 8%			1951.77	--	7807	--		1251	

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	5194.49	64.43	5194	64	2120	2984	8832
		НР - 98%; СП - 8%			3010.26	34.27	3010	34		654	
109	244-101-0801 РСНБ РК 2022	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 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	7207.50	105.86	86490	1270	33820	51035	148527
		НР - 98%; СП - 8%			4283.32	56.41	51400	677		11002	
111	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 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	2774.00	--	33288	--	33288	--	35951
		СП - 8%			--	--	--	--		2663	
114	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Писсуары настенные. Установка	комплект	3	2825.61	115.88	8477	347	600	7571	17331
		НР - 98%; СП - 8%			2509.88	65.16	7530	195		1284	
115	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 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. 32	Умывальники/РАКОВИНА/ одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	6014.92	163.80	6015	164	414	5418	12348
		НР - 98%; СП - 8%			5437.07	91.68	5437	92		915	
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, В 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	1553.00	--	1553	--	1553	--	1677
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
119	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	34	1245.64	--	42352	--	17816	24045	71709
		НР - 98%; СП - 8%			721.64	--	24536	--		5312	
120	241-210-0801 РСНБ РК 2022	**Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм**	**шт.**	34	539.00	--	18326	--	18326	--	19792
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				1729768	5622	1542703	180849	2063464
							181443	3096	--	152848	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1481222				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1481222				
		Сметная прибыль	Тенге				118496				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1599718				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				248546				
	Материалы		Тенге				61482				
	Всего заработная плата		Тенге					184539			
		Накладные расходы	Тенге				180849				
		Сметная прибыль	Тенге				34352				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				463747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					184539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2063465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					184539			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14760257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				943584				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23883			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9320			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3768588		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8668421		
		- Накладные расходы	Тенге							904541	
		- Сметная прибыль	Тенге							451245	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94.4924	2681 --	- --	- -	253334
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	2732 --	- --	- -	179861
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	2784 --	- --	- -	164228
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	2464 --	- --	- -	136639
5	20455Т	007-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.68	2595 --	- --	- -	77020
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	3392 --	- --	- -	27392
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	2059 --	- --	- -	24537
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	2639 --	- --	- -	23548
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	2244 --	- --	- -	19346

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	2332 --	- --	- -	18967
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	2595 --	- --	- -	7530
12	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.27642	2376 --	- --	- -	3033
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	2508 --	- --	- -	3010
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	2203 --	- --	- -	2644
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	2552 --	- --	- -	2488
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**943584**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**357.6751**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.3959576	2744.7 --	- --	- -	(9321)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**943584**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,6902% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.30497657	5095 --	- --	2681 6179.64	11744
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	9720 --	- --	2681 871.6	3160
19	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.19908188	8303 --	- --	3829 762.28	1653
20	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18.55064	82 --	- --	- -	1521
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,1481% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.9898768	251 --	- --	- -	1503
22	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4028856	3470 --	- --	2244 904.08	1398
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,1618% 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	8784 --	- --	3829 405.87	931
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	6935 --	- --	3204 195.16	422
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	8114 --	- --	2681 2.2	7
33	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0639576	51 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**9320**	**23883**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9331% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34		244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	12	52145 --	51496 --	- -	625740
35	267067С	248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	10	43146 --	42584 --	- -	431460
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	21067 --	20777 --	- -	294938
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	271550С	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	5	32133 --	31696 --	- -	160665
39	261809С	245-405-0608 *РСНБ РК 2022*	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	5	31779 --	31366 --	- -	158895
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	11136 --	11000 --	- -	144768
41		244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	36029 --	35576 --	- -	144116
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	1983 --	1964 --	- -	118980
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	22052 --	21786 --	- -	110260
45	250216С	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	69.86	1545 --	1523 --	- -	107934
46	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	13	7894 --	7782 --	- -	102622
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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 15,8895% 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	11753 --	11607 --	- -	58765
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	26189 --	25968 --	- -	48712
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	1313 --	1295 --	- -	44642
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	21915 --	21731 --	- -	40762
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	34316 --	33884 --	- -	34316
56	187753С	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	12	2774 --	2738 --	- -	33288
57	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	12	2261 --	2232 --	- -	27132
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	2690 --	2664 --	- -	26900
59	187760С	244-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1	24358 --	23847 --	- -	24358
60	262177С	261-302-0266 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23666 --	23109 --	- -	23666
61	150554С	241-102-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	20	1107	1081	-	22140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	158913С	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2612 --	2595 --	- -	20896
63	254346С	242-207-3302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	5045 --	4985 --	- -	20180
64	280270С	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	34	539 --	532 --	- -	18326
65	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	15	1205 --	1190 --	- -	18075
66	187512С	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	34	524 --	513 --	- -	17816
67	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2340 --	2325 --	- -	14040
68	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.012572	1086502 --	1071428 --	- -	13660
69	155040С	241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	29.94	430 --	424 --	- -	12874
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	477 --	469 --	- -	10494
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 СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	1878 --	1853 --	- -	9390
74	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775 --	763 --	- -	9300
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.28764	31596 --	28111 --	- -	9088
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 4,1774% 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	33974 --	33763 --	- -	7474
80	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	148 --	146 --	- -	7326
81	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.938	2466 --	2434 --	- -	7245
82		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	802 --	791 --	- -	7218
83	158370С	241-113-0109 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	2	3333 --	3316 --	- -	6666
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	1510113 --	1490017 --	- -	5932
87		241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм=/65х65/	шт.	6	931 --	912 --	- -	5586
88	187903С	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	4	1139 --	1125 --	- -	4556
89	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5.68	708	692	-	4021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	273974С	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3894 --	3847 --	- -	3894
91		241-210-0903 *РСНБ РК 2022*	Адаптер	шт.	2	1845 --	1823 --	- -	3690
92	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	425 --	408 --	- -	3400
93		241-208-2902 *РСНБ РК 2022*	Вентиль шаровой полипропиленовый марки PP-R Dn=20 мм	шт.	20	169 --	167 --	- -	3380
94		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	397 --	392 --	- -	3176
95	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00504	624830 --	616071 --	- -	3149
96	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	1553 --	1533 --	- -	3106
97	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	45	69 --	68 --	- -	3105
98		241-208-2901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой полипропиленовый Д15	шт.	5	602 --	595 --	- -	3010
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	143 --	140 --	- -	2860
100	182835С	241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	273 --	269 --	- -	2730
101	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13.083	206 --	206 --	- -	2695
102		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
103	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	10	239	236	-	2390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0753	31625 --	31250 --	- -	2381
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	425 --	422 --	- -	2125
106		241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм	шт.	30	62 --	61 --	- -	1860
107	182917С	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	922 --	907 --	- -	1844
108	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	425 --	422 --	- -	1700
109	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.297	5698 --	5628 --	- -	1692
110	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	43	39 --	39 --	- -	1677
111	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.401	1136 --	1121 --	- -	1592
112	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	2284 --	2254 --	- -	1512
113	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	3.04	472 --	461 --	- -	1435
114	182857С	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	354 --	348 --	- -	1416
115	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2.0109	684 --	673 --	- -	1375
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 --	117 --	- -	1240
118		241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	48	24 --	23 --	- -	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	1068 --	1054 --	- -	1068
121	182889С	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176 --	172 --	- -	1056
122	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
123	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8 --	8 --	- -	800
124	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.725	366 --	339 --	- -	631
125	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
126		261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /КОЛЕНО/	т	0.0012	449705 --	438997 --	- -	540
127		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	1696 --	1680 --	- -	509
128	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.739	684 --	672 --	- -	505
129	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.13959	3059 --	2976 --	- -	427
130	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00128	333319 --	325446 --	- -	427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	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	38821 --	38304 --	- -	388
132	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0.839	426 --	419 --	- -	357
133		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	343 --	339 --	- -	309
134	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0.446	680 --	674 --	- -	303
135	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0102	28631 --	25441 --	- -	292
136	181667С	241-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	2	144 --	142 --	- -	288
137	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	2146 --	2135 --	- -	242
138	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0019458	123127 --	120536 --	- -	240
139	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	25 --	25 --	- -	238
140	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.00055	423648 --	416964 --	- -	233
141	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	109412 --	107143 --	- -	213
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	1041 --	1035 --	- -	198
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	547 --	542 --	- -	109
145	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.10434	826	814	-	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
146	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00009145	711375 --	696428 --	- -	65
147	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	109412 --	107143 --	- -	62
148	251488С	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51 --	49 --	- -	51
149	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0513	986 --	964 --	- -	51
150	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	153 --	149 --	- -	37
151	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	122966 --	120536 --	- -	28
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	7007 --	6920 --	- -	11
154	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000141	64705 --	62500 --	- -	9
155	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.0057	1103 --	1088 --	- -	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**				**--**	**3768588**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 50,3984% 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 35,183% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	511-703-4806	511-703-4806 *СпрСЦ 07.2023*	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 14,4186% 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	184932 --	183571 --	- -	739728
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	183328 --	181991 --	- -	183328
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	76539 --	75884 --	- -	153078
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	61193 --	60705 --	- -	122386
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	51343 --	50951 --	- -	51343
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**8668421**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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	Е11-130301-1406'45,3''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
35	Е11-130301-1421'5,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
36	Е11-130301-0406'43,2''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
37	Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'1,9''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*
38	С1234-201-0307'1,9.1,08''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм'$м^3$*
39	С1261-105-0190'122,3.1,05''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
40	Е11-161101-0101'620''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
41	Е11-220701-0101'620.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42	С1261-301-0219'190''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
43	Е11-260101-1701(РС295727)'24+30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44	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*
45	С1234-303-0111'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 30 мм'м*
46	Р Отопление эл.щитовой*
47	Е11-180301-0103(РС261364)'2.2''Конвекторы. Установка'кВт*
48	С1245-201-0203'2''Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
49	Р Вентиляция*
50	П2 Приточная установка П1*
51	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1+1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
52	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*
53	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E11-200101-0302'1,8+23,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
55	E11-200101-0303'2,2+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*
56	E11-200101-0310'19,8+17+4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
57	E11-200101-0311'4,9+14,4+18+7,5+13,5+12,9+39,2+14,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
58	E11-200301-0210'3+9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150/100x100/ мм. Установка'решетка*
59	E11-200301-0211'14+6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200/250x250/ мм. Установка'решетка*
60	E11-200401-0105(РС296305)'1+2+1+1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
61	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
62	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.*
63	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
64	E11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1+1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
65	С1246-306-0610'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм x 150 мм'шт.*
66	С1246-306-0648'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм x 300 мм'шт.*
67	С1246-306-0713'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм x 500 мм'шт.*
68	С1246-306-0714'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм x 600 мм'шт.*
69	С1261-302-0159'13''ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА'шт.*
70	E11-090601-0101(РС295605)'20,5.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
71	ТПрайс-лист(=14)'1'210000:1,12.1,02'Люк утепленный ЛУс 600x400'шт*
72	E11-200302-0102(РС295937)'2+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка'решетка*
73	С1246-304-0611'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм x 400 мм'шт.*
74	С1246-304-0761'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм x 600 мм'шт.*
75	E11-260101-1801(РС295726РС248701)'244''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
76	С1246-301-0502'72,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
77	E11-202601-1701(РС296092)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
78	521-301-3016003 прим.'1''Компрессорно Конденс-й Блок охлажд. мощн.=14,0квт.эл.дв.N=5.7квт AUFIT-AL-H48'шт.*
79	E11-160301-0101(Н53=0)'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
80	ТПрайс-лист(=13)'10'1870:1,12.1,02'Труба медная конденсатоотвод Д15,88x0,8'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	Е11-260101-1701(РС295727)'10''Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
82	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*
83	С1261-107-0891'0,4.0,001''Фреон'т*
84	П2 В1*
85	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
86	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*
87	Е11-201001-0109'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка'глушитель шума*
88	Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150/100х100/ мм. Установка'решетка*
89	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*
90	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*
91	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*
92	Е11-200701-0302'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
93	С1246-301-0502'4,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
94	Е11-260101-1002(РС295721)'0,3''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
95	С1234-202-0204'0,3.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*
96	П2 ВЕ1-ВЕ10*
97	Е11-200101-0302'22,4+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*
98	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*
99	С1261-102-0244'0,1''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 2,5 мм х 2,5 мм, из меди, диаметром 0,5 мм ГОСТ 6613-86'$м^2$*
100	Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
101	Е11-200301-0211'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
102	С1246-301-0502'15,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
103	Е11-260101-1002(РС295721)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
104	С1234-202-0204'0,4.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*
105	П2 Трубопроводы теплоснабжения ПВ1*
106	Е11-160401-0203'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
107	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1245-405-1501'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
109	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.*
110	С1242-207-3801 прим.'1''Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)'шт.*
111	Е11-130301-1421'6,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
112	Е11-130301-0406'6,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
113	Е11-260101-0301'0,3''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
114	Е11-260301-0701(РС295701)'6,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
115	С1261-105-0190'6,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
116	Е11-161101-0102'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
117	Е11-220701-0102'30.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
118	Р Распределительная гребенка*
119	Е11-160401-0202'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
120	Е11-160401-0204'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
121	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
122	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.*
123	Е11-260101-0301'0,1''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
124	Е11-130301-1421'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
125	Е11-260301-0701(РС295701)'1,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
126	С1261-105-0190'1,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
127	Е11-161101-0102'7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
128	Е11-220701-0102'7.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
129	Р Ввод ТС и Тепловой узел*
130	Е11-160401-0203'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
131	Е11-180801-0101(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
132	513-201-0303'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт'комплект*
133	Е11-260101-0301'0,1''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
134	Е11-130301-1421'0,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
135	Е11-260301-0701(РС295701)'1,7''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
136	С1261-105-0190'1,7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	31114,665	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3236,559	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,261	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. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	572		1555.37	33.66	889672	19253	396740	472489	1471133
		НР - 98%; СП - 8%				828.11	14.78	473679	8454		108972	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30		1599.88	33.66	47996	1009	22144	24781	78599
		НР - 98%; СП - 8%				828.11	14.78	24843	443		5822	
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	60		2157.79	33.66	129467	2020	77760	49562	193351
		НР - 98%; СП - 8%				828.11	14.78	49687	887		14323	
4	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	40		2255.09	33.66	90204	1346	55734	33041	133105
		НР - 98%; СП - 8%				828.11	14.78	33124	591		9860	

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	3663.78	80.00	36638	800	20126	15696	56521
		НР - 98%; СП - 8%			1571.23	30.39	15712	304		4187	
6	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	60	1451.19	26.21	87071	1572	--	84475	185270
		НР - 98%; СП - 8%			1424.98	11.67	85499	700		13724	
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 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	43	578.68	1.06	24883	46	532	23842	52623
		НР - 98%; СП - 8%			565.23	0.56	24305	24		3898	
10	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	43	8873.00	--	381539	--	381539	--	412062
		СП - 8%			--	--	--	--		30523	
11	245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	43	5968.00	--	256624	--	256624	--	277154
		СП - 8%			--	--	--	--		20530	
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны воздушные.Установка	комплект	43	516.01	--	22188	--	6225	15644	40859
		НР - 98%; СП - 8%			371.23	--	15963	--		3027	
13	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1214.52	3.48	4858	14	372	4387	9985
		НР - 98%; СП - 8%			1117.91	1.23	4472	5		740	
14	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1408.12	3.48	5632	14	585	4937	11414
		НР - 98%; СП - 8%			1258.17	1.23	5033	5		846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
		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	23893.00	--	23893	--	23893	--	25804
		СП - 8%			--	--	--	--		1911	
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	32335.00	--	64670	--	64670	--	69844
		СП - 8%			--	--	--	--		5174	
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	42940.00	--	42940	--	42940	--	46375
		СП - 8%			--	--	--	--		3435	
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	3525.00	--	84600	--	84600	--	91368
		СП - 8%			--	--	--	--		6768	
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	6868.00	--	13736	--	13736	--	14835
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
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	10846.00	--	43384	--	43384	--	46855
		СП - 8%			--	--	--	--		3471	
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	18075.00	--	72300	--	72300	--	78084
		СП - 8%			--	--	--	--		5784	
25	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	4943.55	559.92	19774	2239	347	17953	40746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			4296.88	283.06	17188	1132		3018	
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	
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	1124.00	--	6834	--	6834	--	7381
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
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	1696.00	--	1425	--	1425	--	1539
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
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	2690.00	--	4089	--	4089	--	4416
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	45.3	148.23	2.57	6715	116	4127	1724	9114
		НР - 69%; СП - 8%			54.58	0.56	2472	25		675	
32	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5.6	234.75	4.48	1315	25	1060	162	1595
		НР - 69%; СП - 8%			41.00	0.84	230	5		118	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	43.2	170.99	3.44	7387	148	3205	2801	11003
		НР - 69%; СП - 8%			93.39	0.56	4034	24		815	
34	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1.9	58357.49	3269.67	110879	6213	26181	62115	186834
		НР - 76%; СП - 8%			41307.84	1708.33	78485	3246		13840	
35	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	
36	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	620	180.92	1.56	112170	967	1624	107390	237125
		НР - 98%; СП - 8%			176.74	--	109579	--		17565	
38	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.62	127661.79	--	79150	--	1767	76609	168220
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	77383	--		12461	
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190	708.00	--	134520	--	134520	--	145282
		СП - 8%			--	--	--	--		10762	
40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	54	1201.29	137.56	64870	7428	23184	29007	101388
		НР - 76%; СП - 8%			634.41	72.39	34258	3909		7510	
41	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	
42	234-303-0111 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 30 мм	м	33	326.00	--	10758	--	10758	--	11619
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4315950	43210	3216794	1026615	5769972
							1055946	19754	--	427407	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2845397				
	Материалы		Тенге				59522				
	Всего заработная плата		Тенге					204071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2575081				
		Накладные расходы	Тенге				172418				
		Сметная прибыль	Тенге				241425				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3259240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					204071			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1470553				
	Материалы		Тенге				582191				
	Всего заработная плата		Тенге					871629			
	Сдача и испытание		Тенге				3567				
		Накладные расходы	Тенге				854197				
		Сметная прибыль	Тенге				185982				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2510732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316
		Сметная заработная плата	Тенге					871629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5769972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								395
		Сметная заработная плата	Тенге					1075700			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление эл.щитовой									
43	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конвекторы. Установка**	кВт	4	2452.47	139.61	9810	558	231	9144	20470
		НР - 98%; СП - 8%			2255.31	77.27	9021	309		1516	
44	245-201-0203 РСНБ РК 2022	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	шт.	2	24328.00	--	48656	--	48656	--	52548
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				58466	558	48887	9144	73018
							9021	309	--	5408	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48656				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48656				
		Сметная прибыль	Тенге				3892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52548				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9810				
	Материалы		Тенге				230				
	Всего заработная плата		Тенге					9330			
	Сдача и испытание		Тенге				279				
		Накладные расходы	Тенге				9144				
		Сметная прибыль	Тенге				1516				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9330			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				73018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9330			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
		Приточная установка П1									
45	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера	2	127688.56	5434.14	255377	10868	24862	218950	512273
		НР - 98%; СП - 8%			109823.31	1886.00	219647	3772		37946	
46	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	3508638.00	--	3508638	--		--	3508638
					--	--	--	--	3508638	--	
47	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	2912848.00	--	2912848	--		--	2912848
					--	--	--	--	2912848	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	25.5	10620.36	95.75	270819	2442	168374	99117	399531
		НР - 98%; СП - 8%			3921.68	44.58	100003	1137		29595	
49	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	51.7	10268.49	75.85	530881	3921	341325	183696	771744
		НР - 98%; СП - 8%			3590.62	35.01	185635	1810		57166	
50	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	41.3	11247.84	75.85	464536	3133	333093	127161	639032
		НР - 98%; СП - 8%			3106.78	35.01	128310	1446		47336	
51	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	124.8	10445.94	70.68	1303653	8821	1003083	289898	1721035
		НР - 98%; СП - 8%			2337.73	32.58	291749	4066		127484	
52	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	3318.65	60.06	39824	720	5172	33597	79295
		НР - 98%; СП - 8%			2827.63	29.27	33932	351		5874	
53	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	3442.81	60.06	68856	1201	11102	55995	134839
		НР - 98%; СП - 8%			2827.63	29.27	56553	585		9988	
54	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	5	3287.60	79.20	16438	396	2680	13238	32050
		НР - 98%; СП - 8%			2672.43	29.27	13362	146		2374	
55	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	
56	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	
57	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	12021.74	147.17	24043	295	2115	21258	48925
		НР - 98%; СП - 8%			10816.56	29.27	21633	59		3624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	17044.35	380.84	34089	761	5520	27506	66523
		НР - 98%; СП - 8%			13904.13	129.64	27808	259		4928	
59	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93365.00	--	93365	--	93365	--	100834
		СП - 8%			--	--	--	--		7469	
60	246-306-0648 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104649.00	--	104649	--	104649	--	113021
		СП - 8%			--	--	--	--		8372	
61	246-306-0713 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	123393.00	--	123393	--	123393	--	133264
		СП - 8%			--	--	--	--		9871	
62	246-306-0714 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 600 мм	шт.	1	128656.00	--	128656	--	128656	--	138948
		СП - 8%			--	--	--	--		10292	
63	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	13	806.00	--	10478	--	10478	--	11316
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
64	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0.0205	210658.43	8842.80	4318	181	58	2873	7766
		НР - 69%; СП - 8%			198970.99	4140.01	4079	85		575	
65	Прайс-лист	Люк утепленный ЛУс 600х400	шт	1	191250.00	--	191250	--		--	191250
					--	--	--	--	191250	--	
66	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	5	904.89	13.11	4524	65	64	4333	9565
		НР - 98%; СП - 8%			878.94	5.27	4395	26		709	
67	246-304-0611 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	2	13888.00	--	27776	--	27776	--	29998
		СП - 8%			--	--	--	--		2222	
68	246-304-0761 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	3	29619.00	--	88857	--	88857	--	95966
		СП - 8%			--	--	--	--		7109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	244	5928.96	236.61	1446666	57732	948751	357628	1948637
		НР - 76%; СП - 8%			1804.03	124.51	440183	30380		144343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	**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**	**2433.00**				**653017**		
70	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	72.9	775.00	--	56498	--	56498	--	61018
		СП - 8%			--	--	--	--		4520	
71	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока	1 блок	1	26649.38	8328.63	26649	8328	152	21670	52184
		НР - 98%; СП - 8%			18168.75	3943.16	18169	3943		3866	
72	521-301-3016003 СпрСЦ 07.2023 прим.	Компрессорно Конденс-й Блок охлажд. мощн.=14,0квт.эл.дв.N=5.7квт AUFIT-AL-H48	шт.	1	801518.00	--	801518	--		--	801518
					--	--	--	--	801518	--	
73	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	861.77	33.66	8618	337	--	8260	18229
		НР - 98%; СП - 8%			828.11	14.78	8281	148		1350	
74	Прайс-лист	Труба медная конденсатоотвод Д15,88х0,8	м	10	1703.04	--	17030	--	17030	--	18392
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
75	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	10	1201.29	137.56	12013	1376	4293	5372	18776
		НР - 76%; СП - 8%			634.41	72.39	6344	724		1391	
76	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	
77	261-107-0891 РСНБ РК 2022	Фреон	т	0.0004	854190.00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
		В1									
78	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	17210.96	282.27	17211	282	2226	14478	34224
		НР - 98%; СП - 8%			14702.69	71.09	14703	71		2535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	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	55560.00	--	55560	--	55560	--	60005
		СП - 8%			--	--	--	--		4445	
80	1120-1001-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума	1	26886.54	80.10	26887	80	23979	2800	32062
		НР - 98%; СП - 8%			2828.10	29.27	2828	29		2375	
81	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	3318.65	60.06	39824	720	5172	33597	79295
		НР - 98%; СП - 8%			2827.63	29.27	33932	351		5874	
82	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4.5	10620.36	95.75	47792	431	29713	17491	70506
		НР - 98%; СП - 8%			3921.68	44.58	17648	201		5223	
83	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5.6	10268.49	75.85	57504	425	36972	19897	83594
		НР - 98%; СП - 8%			3590.62	35.01	20107	196		6192	
84	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4.3	10761.47	96.86	46274	416	28995	16716	68030
		НР - 98%; СП - 8%			3921.68	45.16	16863	194		5039	
85	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	10879.63	77.50	10880	77	9817	995	12825
		НР - 98%; СП - 8%			985.95	29.27	986	29		950	
86	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4.3	775.00	--	3333	--	3333	--	3600
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
87	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м^3 изоляции	0.3	60363.84	2114.12	18109	634	3750	10682	31094
		НР - 76%; СП - 8%			45748.58	1100.28	13725	330		2303	
88	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	21608.00	--	9335	--	9335	--	10082
		СП - 8%			--	--	--	--		747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ1-ВЕ10									
89	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	42.8	10620.36	95.75	454551	4098	282605	166361	670584
		НР - 98%; СП - 8%			3921.68	44.58	167848	1908		49673	
90	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4.8	10268.49	75.85	49289	364	31690	17055	71651
		НР - 98%; СП - 8%			3590.62	35.01	17235	168		5308	
91	261-102-0244 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 2,5 мм х 2,5 мм, из меди, диаметром 0,5 мм ГОСТ 6613-86	$м^2$	0.1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
92	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3	3318.65	60.06	9956	180	1293	8399	19824
		НР - 98%; СП - 8%			2827.63	29.27	8483	88		1468	
93	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	15	3442.81	60.06	51642	901	8327	41996	101130
		НР - 98%; СП - 8%			2827.63	29.27	42414	439		7491	
94	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15.9	775.00	--	12323	--	12323	--	13309
		СП - 8%			--	--	--	--		986	
95	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0.4	60363.84	2114.12	24146	846	5001	14242	41459
		НР - 76%; СП - 8%			45748.58	1100.28	18299	440		3071	
96	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	21608.00	--	12446	--	12446	--	13442
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
		Трубопроводы теплоснабжения ПВ1									
97	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	4691.87	96.86	140756	2906	81934	55843	212326
		НР - 98%; СП - 8%			1863.88	35.53	55916	1066		15728	
98	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	4943.55	559.92	9887	1120	173	8977	20373
		НР - 98%; СП - 8%			4296.88	283.06	8594	566		1509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	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	
100	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	25124.00	--	50248	--	50248	--	54268
		СП - 8%			--	--	--	--		4020	
101	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	
102	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6.5	234.75	4.48	1526	29	1230	188	1851
		НР - 69%; СП - 8%			41.00	0.84	267	5		137	
103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6.5	170.99	3.44	1111	23	481	421	1655
		НР - 69%; СП - 8%			93.39	0.56	607	4		123	
104	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0.3	129268.02	2079.29	38780	623	23165	11638	54452
		НР - 76%; СП - 8%			49974.41	1071.33	14992	321		4034	
105	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	6.9	1285.72	26.79	8871	185	3571	3953	13850
		НР - 76%; СП - 8%			741.31	12.45	5115	86		1026	
106	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	
107	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	186.69	1.56	5601	47	252	5196	11661
		НР - 98%; СП - 8%			176.74	--	5302	--		864	
108	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.03	131216.41	--	3936	--	192	3707	8254
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	3744	--		611	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				14012669	114964	4453760	1925184	16619743
							2029691	55429	7414254	681890	
Стоимость оборудования			Тенге				7414254				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				7414254				
Стоимость монтажных работ			Тенге				17030				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17030				
		Сметная прибыль	Тенге				1362				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				18392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2560706				
	Материалы		Тенге				990433				
	Всего заработная плата		Тенге					535566			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1005548				
		Накладные расходы	Тенге				407831				
		Сметная прибыль	Тенге				237484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3206021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					535566			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4318				
	Материалы		Тенге				58				
	Всего заработная плата		Тенге					4164			
		Накладные расходы	Тенге				2873				
		Сметная прибыль	Тенге				575				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4164			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4016361				
	Материалы		Тенге				2440689				
	Всего заработная плата		Тенге					1545390			
	Сдача и испытание		Тенге				71385				
		Накладные расходы	Тенге				1514480				
		Сметная прибыль	Тенге				442469				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5973310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								643
		Сметная заработная плата	Тенге					1545390			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16619743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								838
		Сметная заработная плата	Тенге					2085120			
		РАЗДЕЛ 4. Распределительная гребенка									
109	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	6	3663.78	80.00	21983	480	12076	9418	33913
		НР - 98%; СП - 8%			1571.23	30.39	9427	182		2512	
110	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1	5412.73	139.89	5413	140	3213	2068	8080
		НР - 98%; СП - 8%			2059.93	50.55	2060	51		598	
111	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2350.00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
112	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	25124.00	--	50248	--	50248	--	54268
		СП - 8%			--	--	--	--		4020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0.1	129268.02	2079.29	12927	208	7722	3879	18151
		НР - 76%; СП - 8%			49974.41	1071.33	4997	107		1345	
114	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1	234.75	4.48	235	5	189	29	285
		НР - 69%; СП - 8%			41.00	0.84	41	1		21	
115	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1.9	1285.72	26.79	2443	51	984	1088	3814
		НР - 76%; СП - 8%			741.31	12.45	1408	24		283	
116	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.002185	552642.00	--	1208	--	1208	--	1305
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
117	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	186.69	1.56	1307	11	59	1212	2721
		НР - 98%; СП - 8%			176.74	--	1237	--		202	
118	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.007	131216.41	--	919	--	45	865	1927
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	874	--		143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				101383	895	80444	18559	129540
							20044	365	--	9597	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72680				
	Материалы		Тенге				8938				
	Всего заработная плата		Тенге					7452			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56156				
		Накладные расходы	Тенге				5861				
		Сметная прибыль	Тенге				6285				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7452			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28703				
	Материалы		Тенге				15347				
	Всего заработная плата		Тенге					12957			
		Накладные расходы	Тенге				12698				
		Сметная прибыль	Тенге				3312				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				44713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					12957			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				129539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					20409			

РАЗДЕЛ 5. Ввод ТС и Тепловой узел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	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	6	4691.87	96.86	28151	581	16387	11169	42465
		НР - 98%; СП - 8%			1863.88	35.53	11183	213		3146	
120	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	48572.02	1891.44	48572	1891	19398	27618	82285
		НР - 98%; СП - 8%			27282.93	898.39	27283	898		6095	
121	513-201-0303 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт	комплект	1	8374656.00	--	8374656	--		--	8374656
					--	--	--	--	8374656	--	
122	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0.1	129268.02	2079.29	12927	208	7722	3879	18151
		НР - 76%; СП - 8%			49974.41	1071.33	4997	107		1345	
123	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0.9	234.75	4.48	211	4	170	26	256
		НР - 69%; СП - 8%			41.00	0.84	37	1		19	
124	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1.7	1285.72	26.79	2186	45	881	974	3413
		НР - 76%; СП - 8%			741.31	12.45	1260	21		253	
125	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.001955	552642.00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8467783	2729	45638	43666	8522392
							44760	1240	8374656	10944	
		Стоимость оборудования	Тенге				8374656				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8374656				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16404				
		Материалы	Тенге				8771				
		Всего заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1080				
		Накладные расходы	Тенге				4879				
		Сметная прибыль	Тенге				1703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				76723				
		Материалы	Тенге				35785				
		Всего заработная плата	Тенге					39577			
		Сдача и испытание	Тенге				850				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				38787				
		Сметная прибыль	Тенге				9241				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				124751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					39577			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8522393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					46000			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								31114665
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3159462				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162356			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					77097			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7845515		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						15788910		
		- Накладные расходы	Тенге							3023168	
		- Сметная прибыль	Тенге							1135246	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	417.3309	2332 / --	- / --	- / -	973216
2	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230.1132	2681 / --	- / --	- / -	616933
3	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172.6976	2784 / --	- / --	- / -	480790
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	113.3124	2420 / --	- / --	- / -	274216
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	2508 / --	- / --	- / -	220633
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	34.2297	3392 / --	- / --	- / -	116107
7	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.09434	2244 / --	- / --	- / -	96704
8	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34.5148	2732 / --	- / --	- / -	94294
9	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.728	2732 / --	- / --	- / -	78485

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	2681 --	- --	- -	32024
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	2639 --	- --	- -	25781
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	2888 --	- --	- -	25463
13	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.963	2508 --	- --	- -	24987
14	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	3769 --	- --	- -	24310
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	8.7796	2464 --	- --	- -	21633
16	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	2940 --	- --	- -	18169
17	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	2376 --	- --	- -	16191
18	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.402	2288 --	- --	- -	7784
19	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.52579	3044 --	- --	- -	4644
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	2244 --	- --	- -	4079
21	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.23806	2464 --	- --	- -	3051
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3159462**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1238.6934**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
22	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	27.2141108	2833.11 --	- --	- -	(77100)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3159462**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,4855% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
23	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22.7803478	5095 --	- --	2681 61074.11	116066
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,542% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.62583764	8303 --	- --	3829 13883.33	30105
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9725% 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	0.67132	9720 --	- --	2681 1799.81	6525
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	9.44792628	251 --	- --	- -	2371
28	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21.300138	82 --	- --	- -	1747
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	10.2492	100 --	- --	- -	1025
30	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.13732784	3470 --	- --	2244 308.16	477
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	18.39619808	15 --	- --	- -	276
32	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.8513856	19 --	- --	- -	263
33	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.0889736	177 --	- --	- -	193
34	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.011336	8114 --	- --	2681 30.39	92
35	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1.30021164	69	-	-	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2.549124	34 --	- --	- -	87
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.026082	1073 --	- --	- -	28
38	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.471744	19 --	- --	- -	9
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0168264	421 --	- --	- -	7
40	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.011336	32 --	- --	- -	0.36
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	230 --	- --	- -	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**				**77097**	**162356**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5196% 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	7770 --	7643 --	- -	1290597
44	188081С	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	134.9	6241 --	6141 --	- -	841911
45	260388С	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	357	2231 --	2202 --	- -	796467
46	248701С	234-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм	$м^2$	268.4	2433 --	2402 --	- -	653017
47	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	572	680 --	674 --	- -	388960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48		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	8873 --	8767 --	- -	381539
49	262635С	245-510-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	43	5968 --	5896 --	- -	256624
50	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
51	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
52	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	73.04	2469 --	2439 --	- -	180336
53	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	37.5152	3680 --	3634 --	- -	138056
54	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190.92	708 --	692 --	- -	135171
55	287161С	246-306-0714 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 600 мм	шт.	1	128656 --	127096 --	- -	128656
56	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
57	287160С	246-306-0713 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 450 до 700 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	123393 --	121899 --	- -	123393
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
59	287095С	246-306-0648 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	104649 --	103388 --	- -	104649
60	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.	4	25124 --	24821 --	- -	100496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	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	36	2690 --	2664 --	- -	96840
62	287057С	246-306-0610 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	93365 --	92245 --	- -	93365
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8693% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
63	273760С	246-304-0761 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	3	29619 --	29256 --	- -	88857
64	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	3525 --	3482 --	- -	84600
65	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
66	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.14049	552642 --	541233 --	- -	77641
67	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1281 --	1269 --	- -	76860
68	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	18075 --	17857 --	- -	72300
69	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	93.1	775 --	763 --	- -	72152
70	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.047007	1510113 --	1490017 --	- -	70986
71	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	32335 --	31949 --	- -	64670
72	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	55560 --	54875 --	- -	55560
73	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	40	1377 --	1363 --	- -	55080
74		245-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	2	24328	24018	-	48656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	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
76	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	10846 --	10714 --	- -	43384
77	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	42940 --	42427 --	- -	42940
78	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	34.71422	951 --	938 --	- -	33013
79	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	16	1983 --	1964 --	- -	31728
80	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0546	570274 --	566369 --	- -	31137
81	273618С	246-304-0611 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	2	13888 --	13720 --	- -	27776
82	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	6381 --	6283 --	- -	27438
83	139579С	261-105-0126 *РСНБ РК 2022*	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0.516	46697 --	44758 --	- -	24096
84	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	23893 --	23608 --	- -	23893
85	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	23669 --	23354 --	- -	23669
86	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
87	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 3,6111% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	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	21608 --	21230 --	- -	21781
89	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	30	724 --	717 --	- -	21720
90		ТПрайс-лист	Труба медная конденсатоотвод Д15,88х0,8	м	10	1703.04 --	- --	- -	17030
91	188233С	261-302-0129 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1.4	10097 --	9876 --	- -	14136
92	273424С	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6868 --	6786 --	- -	13736
93	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0038186	2990160 --	2911628 --	- -	11418
94	297003С	234-303-0111 *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 30 мм	м	33	326 --	321 --	- -	10758
95	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	37.245	286 --	282 --	- -	10652
96		261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	13	806 --	790 --	- -	10478
97	188187С	246-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	9453 --	9321 --	- -	9453
98	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2340 --	2325 --	- -	9360
99	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02666	333904 --	331059 --	- -	8902
100	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775 --	763 --	- -	7750
101	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.54	13986 --	13686 --	- -	7552
102		241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	6.08	1124	1113	-	6834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
103		242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С д15 (дренаж)	шт.	21	320 --	314 --	- -	6720
104	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12.44973	448 --	437 --	- -	5577
105	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
106	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.32	1590 --	1569 --	- -	5279
107	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	43	120 --	117 --	- -	5160
108	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.5188	3172 --	3108 --	- -	4818
109	273422С	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2350 --	2321 --	- -	4700
110	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	22.189	206 --	206 --	- -	4571
111	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.89447	2284 --	2254 --	- -	4327
112		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	2690 --	2664 --	- -	4089
113	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1.622	2450 --	2438 --	- -	3974
114	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.5873	684 --	673 --	- -	3822
115	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.004077	902233 --	887009 --	- -	3678
116	135821С	235-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3.15	1138 --	1097 --	- -	3585
117	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5.187	684	672	-	3548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.78	737 --	732 --	- -	3523
119	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00447936	760526 --	747917 --	- -	3407
120	150593С	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1	3150 --	3120 --	- -	3150
121	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1.26	2048 --	2020 --	- -	2580
122	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
123	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.9126	2309 --	2279 --	- -	2107
124		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	1696 --	1680 --	- -	1425
125	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.3384	1041 --	1035 --	- -	1393
126	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00128	1086502 --	1071428 --	- -	1391
127	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2.257	566 --	563 --	- -	1277
128	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.2049	5698 --	5628 --	- -	1168
129	150364С	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1.56	629 --	622 --	- -	981
130	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	1.9076	426 --	419 --	- -	813
131	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.20757	366 --	339 --	- -	808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130 --	124 --	- -	780
133	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.62	766 --	754 --	- -	475
134	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00036	1282725 --	1265625 --	- -	462
135	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0006342	705879 --	693917 --	- -	448
136	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00076	579055 --	565811 --	- -	440
137	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.015	26337 --	23183 --	- -	395
138	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.001323	281614 --	269567 --	- -	373
139	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0009275	380806 --	371086 --	- -	353
140	147859С	261-107-0891 *РСНБ РК 2022*	Фреон	т	0.0004	854190 --	834342 --	- -	342
141	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00041501	711375 --	696428 --	- -	295
142	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000124	2358157 --	2328004 --	- -	292
143	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.42	605 --	590 --	- -	254
144	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.184	1251 --	1234 --	- -	230
145	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00074	272284 --	264715 --	- -	201
146	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00581	28631 --	25441 --	- -	166
147	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	37	-	152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
148	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0003	431330 --	424888 --	- -	129
149	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.08914	1136 --	1121 --	- -	101
150	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1323	501 --	491 --	- -	66
151	316037С	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.004	10452 --	10313 --	- -	42
152	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	598418 --	594388 --	- -	24
153	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000123	1054789 --	1038690 --	- -	13
154	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.16	33 --	33 --	- -	5
155	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00001435	289955 --	282039 --	- -	4
156	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	10602 --	10554 --	- -	4
157	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000205	1352536 --	1334821 --	- -	3
158	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	2146 --	2135 --	- -	1
159	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.003075	153 --	149 --	- -	0.47
160	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.000205	826 --	814 --	- -	0.17
161	295577С	261-102-0244 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 2,5 мм х 2,5 мм, из меди, диаметром 0,5 мм ГОСТ 6613-86	$м^2$	0.1	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7845515**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 75,2635% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
162	513-201-0303	513-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт	комплект	1	8374656 --	8313224 --	- -	8374656
163	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	3508638 --	3482389 --	- -	3508638
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,4487% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
164	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	2912848 --	2890991 --	- -	2912848
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,2878% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
165	521-301-3016003 прим.	521-301-3016003 *СпрСЦ 07.2023*	Компрессорно Конденс-й Блок охлажд. мощн.=14,0квт.эл.дв.N=5.7квт AUFIT-AL-H48	шт.	1	801518 --	801518 --	- -	801518
166		ТПрайс-лист	Люк утепленный ЛУс 600х400	шт	1	191250 --	191250 --	- -	191250
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**15788910**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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, A/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	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15	Ц13-080304-0501'1+1+1+6+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
16	С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
17	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-1829'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1828'6''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
22	П2 ЩС-1*
23	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
24	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25	Ц13-080304-0501'1+1+3+6''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	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	Ц13-080304-0501'1+3+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
52	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
53	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
55	Ц13-080303-0601'1+1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
56	С1247-208-0135'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
57	С1247-208-0202'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
58	П2 ЩВ-КПЖ*
59	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
60	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
61	Ц13-080304-0501'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
62	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
63	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
64	Ц13-080303-0601'1''Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции'шт.*
65	С1247-208-0125'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО'шт.*
66	П2 ЩО-1*
67	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
68	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
69	Ц13-080304-0501'1+5+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
70	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
71	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
72	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
73	П2 ЩАО-1*
74	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
76	Ц13-080304-0501'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
77	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
78	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
79	П2 ЩО-2*
80	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
81	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
82	Ц13-080304-0501'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
83	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
84	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
85	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
86	Р Электроосвещение*
87	П2 Светельники*
88	Е11-210401-0101'129+3+14+16+4+9''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
89	ТПрайс лист(=21)'129'39800:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW'шт*
90	ТПрайс лист(=21)'3'39800:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW'шт*
91	ТПрайс лист(=21)'14'38000:1,12.1,02'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP65 Philips WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 IP65'шт*
92	ТПрайс лист(=21)'16'5900:1,12.1,02'Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 'шт*
93	ТПрайс лист(=21)'4'67700:1,12.1,02'Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 с датчиком движения Philips WL140V LED20S/840 PSU MDU WH'шт*
94	С1247-102-1609'9''Светильник EFS-70'шт.*
95	Е11-210401-0401'9''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
96	С1248-304-0108'9''ПИКТОГРАММА ПЭУ 010'шт.*
97	Е11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
98	С1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
99	С1247-101-0101#прим.'3''Светильник РВО-42'шт.*
100	С1247-106-0102'3''Светодиодная лампа типа 10 Вт'шт.*
101	П2 Электроустановочные изделия*
102	Е11-210202-0201(РС296168)'61+12+58+18''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
103	Е11-210202-0202(РС296168)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
104	С1247-212-0101'61''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
105	С1247-212-0104'12''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
106	С1247-212-0202'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1247-214-0116'58''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
108	С1247-214-0120'18''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
109	П2 Кабельные изделия и провода*
110	Ц13-080502-0901'3+45+235+90+35+187+158+77+826+97+1420+110''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
111	С1243-112-1008'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66'км*
112	С1243-107-0904'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
113	С1243-107-0903'235.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
114	С1243-108-0903'90.0,001''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*
115	С1243-108-0902'0,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
116	С1243-107-0902'187.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
117	С1243-107-0503'158.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
118	С1243-108-0502'77.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
119	С1243-107-0502'826.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
120	С1243-107-0501'(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*
121	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*
122	П2 Материалы*
123	С1248-306-0101'108''Ответвительная коробка типа У-195'шт.*
124	С1247-202-0601'154''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
125	Е11-210101-0201(РС296009)'705+2530''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
126	Е11-210101-0202(РС296009)'45''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
127	Е11-210101-0204(РС296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
128	С1241-207-0302'2530''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
129	С1241-207-0303'705''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
130	С1241-207-0304'45''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
131	С1241-207-0306'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
132	П2 Заземление*
133	Ц13-080208-0206'75''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

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

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	19993,931	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3984,277	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,605	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		37874.89	1218.36	37875	1218	19695	12630	54546
		НР - 72%; СП - 8%				16962.18	580.04	16962	580		4040	
2	515-301-0305 РСНБ РК 2022 прим.	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-18-80 УХЛ4 (с АВР)	шт.	1		1576676.00	--	1576676	--		--	1576676
						--	--	--	--	1576676	--	
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		4996.00	--	14988	--	14988	--	16187
		СП - 8%				--	--	--	--		1199	
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		2749.02	142.02	2749	142	40	1898	5019
		НР - 72%; СП - 8%				2567.40	69.01	2567	69		372	

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	49881.00	--	49881	--	49881	--	53871
		СП - 8%			--	--	--	--		3990	
6	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	3069.77	--	6140	--	61	4377	11358
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	6079	--		841	
7	247-204-2035 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	2	28674.00	--	57348	--	57348	--	61936
		СП - 8%			--	--	--	--		4588	
		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	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
9	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14033.00	--	14033	--	14033	--	15156
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
10	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	3069.77	--	33767	--	332	24073	62468
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	33435	--		4627	
11	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	3137.00	--	3137	--	3137	--	3388
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
12	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	10888.00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
13	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	10888.00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
14	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	10888.00	--	65328	--	65328	--	70554
		СП - 8%			--	--	--	--		5226	
15	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	10888.00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	

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	3603.00	--	3603	--	3603	--	3891
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		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	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
18	247-201-0204 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11850.00	--	11850	--	11850	--	12798
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
19	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	3069.77	--	33767	--	332	24073	62468
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	33435	--		4627	
20	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
21	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2180.00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
22	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3	3858.00	--	11574	--	11574	--	12500
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
23	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3838.00	--	23028	--	23028	--	24870
		СП - 8%			--	--	--	--		1842	
		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	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
25	247-201-0202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9863.00	--	9863	--	9863	--	10652
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	3069.77	--	12279	--	121	8754	22716
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	12158	--		1683	

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	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
28	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3858.00	--	3858	--	3858	--	4167
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
29	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3838.00	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
		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	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
31	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6763.00	--	6763	--	6763	--	7304
		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	3069.77	--	18419	--	182	13131	34074
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	18237	--		2524	
33	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
34	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2451.00	--	2451	--	2451	--	2647
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
35	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	617.00	--	2468	--	2468	--	2665
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
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	52175.85	11361.50	52176	11361	3871	30575	89371
		НР - 72%; СП - 8%			36944.18	5520.48	36944	5520		6620	
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	446620.00	--	446620	--		--	446620
					--	--	--	--	446620	--	

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	3500.55	568.08	17503	2840	454	11224	31026
		НР - 72%; СП - 8%			2841.86	276.02	14209	1380		2298	
39	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	5	856.00	--	4280	--	4280	--	4622
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
		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	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
41	247-201-0203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9682.00	--	9682	--	9682	--	10457
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
42	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	3069.77	--	15349	--	151	10942	28395
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	15198	--		2103	
43	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
44	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	2180.00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
45	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	700.00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
46	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции	шт.	2	5681.09	35.22	11362	70	5697	4028	16621
		НР - 72%; СП - 8%			2797.34	--	5595	--		1231	
47	247-208-0135 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5215.00	--	5215	--	5215	--	5632
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
48	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	12958.00	--	12958	--	12958	--	13995
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
		ЩВ-КПЖ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
50	247-201-0202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9863.00	--	9863	--	9863	--	10652
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
51	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	3069.77	--	9209	--	90	6565	17036
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	9119	--		1262	
52	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370.00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
53	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	700.00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
54	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Контактор на ток до 25 А.Установка на конструкции	шт.	1	5681.09	35.22	5681	35	2849	2014	8311
		НР - 72%; СП - 8%			2797.34	--	2797	--		616	
55	247-208-0125 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4095.00	--	4095	--	4095	--	4423
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
		ЩО-1									
56	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
57	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3719.00	--	3719	--	3719	--	4017
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
58	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	3069.77	--	27628	--	272	19696	51110
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	27356	--		3786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
60	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	617.00	--	3085	--	3085	--	3332
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
61	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3838.00	--	11514	--	11514	--	12435
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
		ЩАО-1									
62	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
63	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2111.00	--	2111	--	2111	--	2280
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
64	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	3069.77	--	12279	--	121	8754	22716
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	12158	--		1683	
65	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
66	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	617.00	--	1851	--	1851	--	1999
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
		ЩО-2									
67	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9808.45	206.26	9808	207	3114	4740	15711
		НР - 72%; СП - 8%			6487.18	95.62	6487	96		1164	
68	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2517.00	--	2517	--	2517	--	2718
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
69	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	3069.77	--	15349	--	151	10942	28395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	15198	--		2103	
70	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	1	2509.00	--	2509	--	2509	--	2710
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
71	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	2	617.00	--	1234	--	1234	--	1333
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
72	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	2	3838.00	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2854166	17529	493511	236336	3175878
							319830	8413	2023296	85379	
		Стоимость оборудования	Тенге				2023296				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2023296				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				273657				
		Материалы	Тенге				14721				
		Всего заработная плата	Тенге					251454			
		Накладные расходы	Тенге				181046				
		Сметная прибыль	Тенге				36376				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				491079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					251454			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				557213				
		Материалы	Тенге				47729				
		Всего заработная плата	Тенге					76789			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				431066				
		Накладные расходы	Тенге				55290				
		Сметная прибыль	Тенге				49003				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				661506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					76789			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3175881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					328243			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение									
		Светильники									
73	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	175	1170.67	7.23	204867	1265	20491	132284	364124
		НР - 72%; СП - 8%			1046.35	3.52	183111	616		26973	
74	Прайс лист	**Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW**	**шт**	129	36246.43	--	4675789	--	4675789	--	5049852
		СП - 8%			--	--	--	--		374063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Прайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	3	36246.43	--	108739	--	108739	--	117438
		СП - 8%			--	--	--	--		8699	
76	Прайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP65 Philips WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 IP65	шт	14	34607.14	--	484500	--	484500	--	523260
		СП - 8%			--	--	--	--		38760	
77	Прайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	16	5373.21	--	85971	--	85971	--	92849
		СП - 8%			--	--	--	--		6878	
78	Прайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 с датчиком движения Philips WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	шт	4	61655.36	--	246621	--	246621	--	266351
		СП - 8%			--	--	--	--		19730	
79	247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	9	30126.00	--	271134	--	271134	--	292825
		СП - 8%			--	--	--	--		21691	
80	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	9	1498.99	29.91	13491	270	147	9505	24835
		НР - 72%; СП - 8%			1452.71	14.06	13074	127		1840	
81	248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	9	4138.00	--	37242	--	37242	--	40221
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
82	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	3	3800.61	147.45	11402	442	568	7634	20559
		НР - 72%; СП - 8%			3464.01	70.31	10392	211		1523	
83	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18901.00	--	56703	--	56703	--	61239
		СП - 8%			--	--	--	--		4536	
84	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	3	7821.00	--	23463	--	23463	--	25340
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
85	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	3	3796.00	--	11388	--	11388	--	12299
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
		Электроустановочные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	149	599.18	0.61	89278	91	6943	59250	160411
		НР - 72%; СП - 8%			551.97	0.32	82244	48		11883	
87	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка	шт.	5	499.68	0.52	2498	2	76	1743	4581
		НР - 72%; СП - 8%			484.03	0.26	2420	1		339	
88	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	61	478.00	--	29158	--	29158	--	31491
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
89	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	537.00	--	6444	--	6444	--	6960
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
90	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	5	429.00	--	2145	--	2145	--	2317
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
91	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	490.00	--	28420	--	28420	--	30694
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
92	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	18	677.00	--	12186	--	12186	--	13161
		СП - 8%			--	--	--	--		975	
		Кабельные изделия и провода									
93	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	3283	478.65	81.75	1571408	268386	278332	801380	2562611
		НР - 72%; СП - 8%			312.12	26.91	1024690	88346		189823	
94	243-112-1008 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	км	0.003	3112887.00	--	9339	--	9339	--	10086
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
95	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0.045	2302613.00	--	103618	--	103618	--	111907
		СП - 8%			--	--	--	--		8289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0.235	1597805.00	--	375484	--	375484	--	405523
		СП - 8%			--	--	--	--		30039	
97	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0.09	1968325.00	--	177149	--	177149	--	191321
		СП - 8%			--	--	--	--		14172	
98	243-108-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.035	1325508.00	--	46393	--	46393	--	50104
		СП - 8%			--	--	--	--		3711	
99	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.187	1041772.00	--	194811	--	194811	--	210396
		СП - 8%			--	--	--	--		15585	
100	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0.158	953276.00	--	150618	--	150618	--	162667
		СП - 8%			--	--	--	--		12049	
101	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.077	810112.00	--	62379	--	62379	--	67369
		СП - 8%			--	--	--	--		4990	
102	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.826	609368.00	--	503338	--	503338	--	543605
		СП - 8%			--	--	--	--		40267	
103	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1.517	419775.00	--	636799	--	636799	--	687743
		СП - 8%			--	--	--	--		50944	
104	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0.11	745050.00	--	81956	--	81956	--	88512
		СП - 8%			--	--	--	--		6556	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Ответвительная коробка типа У-195	шт.	108	281.00	--	30348	--	30348	--	32776
		СП - 8%			--	--	--	--		2428	
106	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	154	170.00	--	26180	--	26180	--	28274
		СП - 8%			--	--	--	--		2094	
107	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3235	689.19	4.36	2229530	14104	52634	1557620	4090108
		НР - 72%; СП - 8%			668.56	0.18	2162792	582		302958	
108	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	45	811.27	4.51	36507	202	716	25637	67116
		НР - 72%; СП - 8%			790.87	0.41	35589	18		4972	
109	1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	933.36	6.92	2800	21	373	1736	4898
		НР - 72%; СП - 8%			802.12	1.38	2406	4		363	
110	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2530	54.00	--	136620	--	136620	--	147550
		СП - 8%			--	--	--	--		10930	
111	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	705	78.00	--	54990	--	54990	--	59389
		СП - 8%			--	--	--	--		4399	
112	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45	65.00	--	2925	--	2925	--	3159
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
113	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	3	143.00	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		Заземление									
114	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	75	909.92	35.92	68244	2694	32542	24474	100136
		НР - 72%; СП - 8%			440.11	13.11	33008	983		7418	
115	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	1221.50	44.44	36645	1334	20457	11067	51529
		НР - 72%; СП - 8%			495.13	17.25	14854	518		3817	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12939949	288811	9086558	2632330	16818049
							3564580	91454	--	1245771	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1676297				
		Материалы	Тенге				331333				
		Всего заработная плата	Тенге					1162399			
		Накладные расходы	Тенге				836921				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				201058				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2714276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					1162399			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5662032				
	Материалы		Тенге				81945				
	Всего заработная плата		Тенге					2493635			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3071659				
		Накладные расходы	Тенге				1795409				
		Сметная прибыль	Тенге				596583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8054024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1029
		Сметная заработная плата	Тенге					2493635			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5601620				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5601620				
		Сметная прибыль	Тенге				448130				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6049750				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16818050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1491
		Сметная заработная плата	Тенге					3656034			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19993931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3884410				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					306340			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					99867			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9580073		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2023296		
		- Накладные расходы	Тенге							2868666	
		- Сметная прибыль	Тенге							1331150	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	910.531	2420 / --	- / --	- / -	2203485
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	415.9561	2464 / --	- / --	- / -	1024916
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	66.4302	2784 / --	- / --	- / -	184942
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	73.01	2508 / --	- / --	- / -	183109
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	2595 / --	- / --	- / -	133602
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	34.6127	2376 / --	- / --	- / -	82240
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	2681 / --	- / --	- / -	51153
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	2332 / --	- / --	- / -	13073
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	2639 / --	- / --	- / -	8392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3884410**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1579.8904**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	30.9325	3228.44 --	- --	- -	(99864)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3884410**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,5086% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15.34973	8303 --	- --	3829 58774.12	127449
12	2512С	331-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	13.571922	6299 --	- --	2681 36386.32	85490
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,8888% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	1215С	314-504-1707 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	108.923374	475 --	- --	- -	51739
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6025% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	1598С	324-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	117.971322	128 --	- --	- -	15100
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.759178	5095 --	- --	2681 4716.36	8963
16	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	113.4864	77 --	- --	- -	8738
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	149.060628	19 --	- --	- -	2832
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	108.923374	24 --	- --	- -	2614
19	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	78.768828	19 --	- --	- -	1497
20	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.43388	251 --	- --	- -	1113

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	12.17993	62 --	- --	- -	755
22	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	3.8856	15 --	- --	- -	58
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**99867**	**306340**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5447% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	шт	129	36246.43 --	- --	- -	4675789
24	197724С	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1.517	419775 --	414410 --	- -	636799
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	0.826	609368 --	601625 --	- -	503338
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	0.235	1597805 --	1577591 --	- -	375484
28		247-102-1609 *РСНБ РК 2022*	Светильник EFS-70	шт.	9	30126 --	29757 --	- -	271134
29		ТПрайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 с датчиком движения Philips WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	шт	4	61655.36 --	- --	- -	246621
30	197918С	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0.187	1041772 --	1028503 --	- -	194811
31	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	1968325 --	1942938 --	- -	177149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	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	953276 --	941186 --	- -	150618
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8491% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2530	54 --	54 --	- -	136620
34	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.016415	7763690 --	7609570 --	- -	127441
35		ТПрайс лист	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	3	36246.43 --	- --	- -	108739
36	197920С	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0.045	2302613 --	2273711 --	- -	103618
37	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.026264	3382574 --	3366071 --	- -	88840
38		ТПрайс лист	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	16	5373.21 --	- --	- -	85971
39	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	745050 --	735576 --	- -	81956
40	264958С	247-204-1828 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	6	10888 --	10757 --	- -	65328
41	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	810112 --	799331 --	- -	62379
42	265046С	247-204-2035 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	2	28674 --	28332 --	- -	57348
43	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	18901 --	18658 --	- -	56703
44	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	705	78 --	77 --	- -	54990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	265243С	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	13	3838 --	3792 --	- -	49894
46		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	49881 --	49286 --	- -	49881
47	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	482081 --	478571 --	- -	48088
48	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 5x2,5 (ок)-0,66	км	0.035	1325508 --	1308217 --	- -	46393
49	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67.7	609 --	596 --	- -	41229
50	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3137.95	12 --	12 --	- -	37655
51		248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	ПИКТОГРАММА ПЭУ 010	шт.	9	4138 --	4088 --	- -	37242
52		248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Ответвительная коробка типа У-195	шт.	108	281 --	277 --	- -	30348
53	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	478 --	472 --	- -	29158
54	275818С	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	490 --	484 --	- -	28420
55	264512С	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм	шт.	154	170 --	166 --	- -	26180
56		247-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник РВО-42	шт.	3	7821 --	7723 --	- -	23463
57	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1446 --	1429 --	- -	20244
58	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.018	1123774	1116550	-	20228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6062% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
59	315079С	247-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	9863 --	9739 --	- -	19726
60	265248С	247-204-2818 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	4	3858 --	3812 --	- -	15432
61	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.323786	1136 --	1121 --	- -	15136
62	266663С	247-302-0112 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	4996 --	4934 --	- -	14988
63	264331С	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14033 --	13847 --	- -	14033
64	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	12958 --	12802 --	- -	12958
65	265221С	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	5	2509 --	2479 --	- -	12545
66	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
67	315081С	247-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11850 --	11701 --	- -	11850
68		247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа 10 Вт	шт.	3	3796 --	3750 --	- -	11388
69	264961С	247-204-1831 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	10888 --	10757 --	- -	10888
70	264959С	247-204-1829 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	10888 --	10757 --	- -	10888
71	264956С	247-204-1826 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	10888 --	10757 --	- -	10888
72	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	21.635	501 --	491 --	- -	10839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	17.85	607 --	591 --	- -	10835
74	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006527	1510113 --	1490017 --	- -	9857
75	315080С	247-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9682 --	9561 --	- -	9682
76	195943С	243-112-1008 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	км	0.003	3112887 --	3071177 --	- -	9339
77	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13.132	705 --	701 --	- -	9258
78	264843С	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	2180 --	2154 --	- -	8720
79	264811С	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	617 --	610 --	- -	8638
80	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.57	2250 --	2222 --	- -	8032
81	264327С	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6763 --	6675 --	- -	6763
82	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	537 --	530 --	- -	6444
83	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	151.98	42 --	41 --	- -	6383
84	265385С	247-208-0135 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5215 --	5152 --	- -	5215
85	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.009	489128 --	485587 --	- -	4402
86	305947С	247-209-0103 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	5	856 --	846 --	- -	4280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	265377С	247-208-0125 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4095 --	4046 --	- -	4095
88	291466С	247-201-1005 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3719 --	3671 --	- -	3719
89	264934С	247-204-1802 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	3603 --	3560 --	- -	3603
90	265217С	247-204-2529 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	3137 --	3099 --	- -	3137
91	154781С	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	45	65 --	63 --	- -	2925
92	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.9639	2740 --	2704 --	- -	2641
93	291465С	247-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2517 --	2485 --	- -	2517
94	265223С	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2509 --	2479 --	- -	2509
95	265222С	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2509 --	2479 --	- -	2509
96	264775С	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2451 --	2421 --	- -	2451
97	265219С	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370 --	2323 --	- -	2370
98	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.9897	2313 --	2263 --	- -	2289
99	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	429 --	423 --	- -	2145
100	291464С	247-201-1003 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2111 --	2085 --	- -	2111
101	264809С	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	700 --	692 --	- -	2100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.002298	902233 --	887009 --	- -	2073
103	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0042	354405 --	345566 --	- -	1488
104	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0024	604794 --	589835 --	- -	1452
105	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2.731456	501 --	490 --	- -	1368
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	1215 --	1198 --	- -	1230
107	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	961 --	947 --	- -	1057
108	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.7166	1438 --	1410 --	- -	1030
109	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	32.85	17 --	17 --	- -	558
110	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.575	300 --	294 --	- -	472
111	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.7278	594 --	580 --	- -	432
112		241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	3	143 --	139 --	- -	429
113	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	1.53	239 --	236 --	- -	366
114	287780С	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1766544 --	1741071 --	- -	265
115	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0099825	24800 --	23214 --	- -	248
116	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.063	3436 --	3393 --	- -	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1320 --	1302 --	- -	40
118	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.018	939 --	919 --	- -	17
119	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	495 --	483 --	- -	8
120	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.018	246 --	238 --	- -	4
121	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	1416 --	1386 --	- -	4
122	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.003	401 --	391 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9580073**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,9261% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
123	515-301-0305 прим.	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-18-80 УХЛ4 (с АВР)	шт.	1	1576676 --	1565010 --	- -	1576676
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 22,0739% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
124	515-301-0108	515-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 (Я5414-2274)) УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	446620 --	443345 --	- -	446620
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2023296**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	4190,190	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1571,111	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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	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		114980.33	2.54	229961	5	1488	139366	398873
		НР - 61%; СП - 8%				114234.08	--	228468	--		29546	
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		36890.08	3784.37	36890	3784	2540	19408	60802
		НР - 61%; СП - 8%				30566.16	1250.42	30566	1250		4504	
5	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР	шт.	1		27442.00	--	27442	--	27442	--	29637
		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		5779.13	2.54	433435	191	6965	260030	748943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			5683.72	--	426279	--		55478	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	75	2696.00	--	202200	--	202200	--	218376
		СП - 8%			--	--	--	--		16176	
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	2895.32	0.95	5791	2	105	3467	9999
		НР - 61%; СП - 8%			2841.86	--	5684	--		741	
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	3011.95	--	21084	--	1191	12135	35876
		НР - 61%; СП - 8%			2841.86	--	19893	--		2657	
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	1611.81	7.21	22565	101	206	13601	39060
		НР - 61%; СП - 8%			1589.83	2.84	22258	40		2893	
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	591.88	240.43	490669	199317	55758	228282	776467
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	235594	81466		57516	
15	243-304-0127 РСНБ РК 2022	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0.003	2620173.00	--	7861	--	7861	--	8490
		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	554723.00	--	66567	--	66567	--	71892
		СП - 8%			--	--	--	--		5325	
17	243-305-0303 СпрСЦ 07.2023	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 07.2023	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	689.19	4.36	86838	550	2049	60668	159306
		НР - 72%; СП - 8%			668.56	0.18	84239	23		11800	
20	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	126	54.00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
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	480.45	2.72	336315	1904	15435	229782	611387
		НР - 72%; СП - 8%			455.68	0.24	318976	168		45290	
22	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	700	96.00	--	67200	--	67200	--	72576
		СП - 8%			--	--	--	--		5376	
23	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	13	1461.71	--	19002	--	179	11482	32923
		НР - 61%; СП - 8%			1447.96	--	18823	--		2439	
24	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	8	20094.00	--	160752	--	160752	--	173612
		СП - 8%			--	--	--	--		12860	
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	9890.36	2.07	98904	21	1499	59404	170973
		НР - 61%; СП - 8%			9738.43	--	97384	--		12665	
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								4190190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1488164				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					205875			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82947			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1148142		
		- Накладные расходы	Тенге							1037625	
		- Сметная прибыль	Тенге							310386	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	168.54	2681 --	- --	- -	451856
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	2639 --	- --	- -	319029
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	2681 --	- --	- -	235590
4	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	80.56	2836 --	- --	- -	228468
5	20459Т	007-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34.98	2784 --	- --	- -	97384
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	2420 --	- --	- -	84249
7	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9.54	3204 --	- --	- -	30566
8	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9.0328	2464 --	- --	- -	22257
9	20458Т	007-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.89	2732 --	- --	- -	18823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1488164**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**553.1206**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	33.8073	2453.51 --	- --	- -	(82947)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1488164**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,2033% 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	5795 --	- --	2244 59156.78	152769
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8378% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.4311684	8303 --	- --	3829 13137.94	28489
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,9589% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.4446476	5095 --	- --	2681 9235.1	17550
14	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4664	8114 --	- --	2681 1250.42	3784
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	2602 --	- --	2244 166.5	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**82947**	**205875**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7075% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21		248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ШС	шт.	10	21973 --	21711 --	- -	219730
22	266957С	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	75	2696 --	2663 --	- -	202200
23		247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, типа У-195	шт.	8	20094 --	19849 --	- -	160752
24		248-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	124695 --	123214 --	- -	124695
25	331830С	243-305-0301 *СпрСЦ 07.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0.7	105729 --	103571 --	- -	74010
26	273993С	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	700	96 --	91 --	- -	67200
27	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	554723 --	547165 --	- -	66567
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7418% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
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
31		248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 24/5 2х17-Р БР	шт.	1	27442 --	27116 --	- -	27442
32	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.006632	3382574 --	3366071 --	- -	22433
33	266978С	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	2277 --	2250 --	- -	15939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5508% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11.600324	1136 --	1121 --	- -	13178
35	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7.83	1251 --	1234 --	- -	9795
36		243-304-0127 *РСНБ РК 2022*	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0.003	2620173 --	2588892 --	- -	7861
37	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	126	54 --	54 --	- -	6804
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	331832С	243-305-0303 *СпрСЦ 07.2023*	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	7952 --	7915 --	- -	795
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 --	49 --	- -	500
46	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	1510113 --	1490017 --	- -	453
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	705 --	701 --	- -	234

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	3436 --	3393 --	- -	69
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	24800 --	23214 --	- -	48
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	250310 --	243750 --	- -	5
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**				**--**	**1148142**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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 600x600x2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ'комплект*
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 M30D2 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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	17363,610	тыс.тенге
Сметная заработная плата	843,091	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		2304.49	--	25349	--	2841	13730	42205
		НР - 61%; СП - 8%				2046.14	--	22508	--		3126	
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		2179.52	29.39	21795	294	1434	14508	39207
		НР - 72%; СП - 8%				2006.71	8.28	20067	83		2904	
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	591.88	240.43	204199	82948	23205	95003	323138
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	98046	33903		23936	
9	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.345	51463.00	--	17755	--	17755	--	19175
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				775823	83242	551960	123241	970988
							140621	33986	--	71924	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				703121				
	Материалы		Тенге				27481				
	Всего заработная плата		Тенге					174607			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				451778				
		Накладные расходы	Тенге				123241				
		Сметная прибыль	Тенге				66108				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				892470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					174607			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72702				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72702				
		Сметная прибыль	Тенге				5816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				78518				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				970988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					174607			
		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	37528.19	--	37528	--	3574	20712	62899
		НР - 61%; СП - 8%			33953.92	--	33954	--		4659	
11	Прайс лист	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600x600x2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ	комплект	1	316430.71	--	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	36890.08	3784.37	36890	3784	2540	19408	60802
		НР - 61%; СП - 8%			30566.16	1250.42	30566	1250		4504	
14	521-101-0401027 СпрСЦ 07.2023	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	3242.75	864.11	6486	1728	--	4250	11595
		НР - 75%; СП - 8%			2378.64	454.70	4757	909		859	
16	518-102-0513 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами TP-Link TL-SG1016D	шт.	2	74746.00	--	149492	--		--	149492
					--	--	--	--	149492	--	
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	2179.52	29.39	34872	470	2295	23213	62731
		НР - 72%; СП - 8%			2006.71	8.28	32107	132		4647	
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	442950.00	--	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	591.88	240.43	257468	104587	29258	119786	407434
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	123623	42747		30180	
22	243-304-0131 СпрСЦ 07.2023	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				1061682	110569	178913	187369	1305198
							225007	45038	547192	56148	
Стоимость оборудования			Тенге				547192				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				547192				
Стоимость монтажных работ			Тенге				373244				
Материалы			Тенге				37667				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					270045			
		Накладные расходы	Тенге				187369				
		Сметная прибыль	Тенге				44849				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				605462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					270045			
	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				1305199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					270045			
		РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение									
23	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	6878.49	86.01	6878	86	--	4161	11922
		НР - 61%; СП - 8%			6792.48	28.42	6792	28		883	
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	94590.00	--	94590	--	94590	--	102157
		СП - 8%			--	--	--	--		7567	
25	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	6	10386.69	12.29	62320	74	--	37970	108314
		НР - 61%; СП - 8%			10374.40	--	62246	--		8023	
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	33917.00	--	203502	--	203502	--	219782
		СП - 8%			--	--	--	--		16280	
27	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	6	8913.49	6.85	53481	41	--	32598	92966
		НР - 61%; СП - 8%			8906.64	--	53440	--		6886	
28	248-402-0405 СпрСЦ 07.2023	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	109973.00	--	109973	--	109973	--	118771
		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	591.88	240.43	272265	110598	30940	126670	430850
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	130727	45204		31915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	243-304-0131 СпрСЦ 07.2023	**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**				1215652	110799	851648	201399	1530417
							253205	45232	--	113364	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				394944				
	Материалы		Тенге				30940				
	Всего заработная плата		Тенге					298437			
		Накладные расходы	Тенге				201399				
		Сметная прибыль	Тенге				47707				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				644050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					298437			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				820708				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				820708				
		Сметная прибыль	Тенге				65657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				886365				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1530415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					298437			
		РАЗДЕЛ 4. Телевидение									
33	248-101-0201 РСНБ РК 2022	**Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	шт.	1	22389.00	--	22389	--	22389	--	24180
		СП - 8%			--	--	--	--		1791	
34	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	устройство	1	51206.70	6536.64	51207	6537	4884	25587	82937
		НР - 61%; СП - 8%			39786.04	2159.81	39786	2160		6143	
35	248-101-0103 РСНБ РК 2022	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	шт.	1	30277.00	--	30277	--	30277	--	32699
		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	2401.25	--	7204	--	68	4353	12481
		НР - 61%; СП - 8%			2378.64	--	7136	--		925	
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	591.88	240.43	47350	19235	5380	22030	74930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	22735	7862		5550	
40	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	25	219990.00	--	5499750	--	5499750	--	5939730
		СП - 8%			--	--	--	--		439980	
41	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	55	123401.00	--	6787055	--	6787055	--	7330019
		СП - 8%			--	--	--	--		542964	
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	1357.28	79.76	33932	1995	11994	14632	52449
		НР - 72%; СП - 8%			797.70	15.18	19943	380		3885	
43	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	25	228.00	--	5700	--	5700	--	6156
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12486184	27767	12368817	66602	13557007
							89600	10402	--	1004222	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				139693				
		Материалы	Тенге				22329				
		Всего заработная плата	Тенге					100002			
		Накладные расходы	Тенге				66602				
		Сметная прибыль	Тенге				16503				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				222798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					100002			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12346491				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12346491				
		Сметная прибыль	Тенге				987719				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13334210				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13557008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					100002			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17363610
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				708433				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					332377			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					134658			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13951342		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						547192		
		- Накладные расходы	Тенге							578611	
		- Сметная прибыль	Тенге							1245658	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139.92	2681 / --	- / --	- / -	375126
2	20466Т	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36.7608	3147 / --	- / --	- / -	115686
3	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23.2352	2681 / --	- / --	- / -	62294
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	2784 / --	- / --	- / -	52174
5	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11.66	3204 / --	- / --	- / -	37359
6	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13.78	2464 / --	- / --	- / -	33954
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	2595 / --	- / --	- / -	19943
8	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.3	2244 / --	- / --	- / -	11893
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**708433**
			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	2460.14 --	- --	- -	(134659)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**708433**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,1851% 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	5795 --	- --	2244 94194.14	243251
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8599% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.548252	8303 --	- --	3829 21244.26	46067
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9551% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.887452	5095 --	- --	2681 15784.26	29997
13	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.2826	8114 --	- --	2681 3438.65	10407
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.022284	251 --	- --	- -	1512
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**				**134658**	**332377**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 48,6481% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
18	271313С	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	55	123401 --	121758 --	- -	6787055
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 39,4209% 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	219990 --	216832 --	- -	5499750
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,931% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	331759С	243-304-0131 *СпрСЦ 07.2023*	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	33917 --	33513 --	- -	203502
24	303480С	248-404-0305 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	2	83492 --	82500 --	- -	166984
25	340033С	248-402-0405 *СпрСЦ 07.2023*	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	109973 --	108661 --	- -	109973
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	94590 --	93464 --	- -	94590
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	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.01056	3382574 --	3366071 --	- -	35720
31	271477С	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30277 --	29911 --	- -	30277
32	271479С	248-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	22389 --	22116 --	- -	22389
33	271330С	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.345	51463	50818	-	17755

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	478494 --	475000 --	- -	7902
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	442950 --	437500 --	- -	7530
37	273982С	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	25	228 --	225 --	- -	5700
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	70 --	69 --	- -	3150
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	1510113 --	1490017 --	- -	2189
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	1446 --	1429 --	- -	1808
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	86100 --	84107 --	- -	947
49	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.278	705 --	701 --	- -	901
50	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	7952 --	7915 --	- -	795
51	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.672	1136 --	1121 --	- -	763
52	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.545	1320 --	1302 --	- -	719
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 --	49 --	- -	500
55	241456С	261-404-0219 *РСНБ РК 2022*	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.2	189 --	186 --	- -	416
56	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.26874	1215 --	1198 --	- -	327
57	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.088	3436 --	3393 --	- -	302
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	24800 --	23214 --	- -	7
69	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	250310 --	243750 --	- -	5
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**				**--**	**13951342**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 57,8281% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
72		ТПрайс лист	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600x600x2055 в комплекте: цвет черный,передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки,1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора,фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа,ключ	комплект	1	316430.71 --	316430.71 --	- -	316431
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 27,3198% 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	74746 --	74205 --	- -	149492
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,8521% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
74	521-101-0401027	521-101-0401027 *СпрСЦ 07.2023*	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**				**--**	**547192**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-1'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	521-101-0401001'13''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
14	522-101-0225001'3''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB'шт.*
15	СТПрайс лист(=14)'1'36000:1,12.1,012'Факс 447х334х386мм'шт*
16	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.*
17	522-101-1233001'5''Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625'шт.*
18	521-103-0301001'10''Шкаф для документов 1000х340х1200'шт.*
19	522-101-1217013'1''Стол письменый open space Optima 1250х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
20	522-101-1217014'8''Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
21	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.*
22	522-101-1235001'2''Шкаф открытый 800х420х1930'шт.*
23	СТПрайс лист(=14)'1'230000:1,12.1,012' Стенд экспозиционный, 1000х800х40 мм'шт*
24	521-301-2602001'12''Стул полумягкий с подлокотником, 520 х 510 х 780мм'шт.*
25	СТПрайс лист(=14)'3'93000:1,12.1,012'Театральный станок. Мобильный подиум 2000х1000х450мм'шт*
26	522-101-1217031'3''Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550'шт.*
27	СТПрайс лист(=14)'3'213000:1,12.1,012'Музыкальный центр'шт*
28	521-101-0414001'2''MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт'шт.*
29	521-101-0417001'1''LED Телевизор , 32"(81.2см), Э, 1ф, 220в, 0,18 кВт'шт.*
30	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500х760х940'комплект*
31	522-101-1217031'1''Стол письменный Габ,мм :900х750х650, труба сечением 40х40 мм'шт.*
32	522-101-1229006'1''Шкаф каталожный на 49 ящиков со столом,1075 х 600 х 1200мм мм'шт.*
33	522-101-1235001'10''Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000х320х2250 мм'шт.*
34	522-101-1242002'1''Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000х320х2250 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	522-101-1213001'6''Стол читательский двухместный,1200x600x870 мм'шт.*
36	СТПрайс лист(=14)'7'23000:1,12.1,012'Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт'шт*
37	521-108-0507002'9''Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм'шт.*
38	522-103-0167001'4''Подтоварник'шт.*
39	СТПрайс лист(=14)'2'27000:1,12.1,012'Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт'шт*
40	522-101-1201001'1''Стол компьютерный 800x600x750'шт.*
41	522-101-1245002'1''Доска классная 1700x1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая'шт.*
42	521-201-0709001'1''Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков'шт.*
43	522-101-0316001'7''Мольберт низкий складной 600x500x1000 мм: Дерево, фанера'шт.*
44	СТПрайс лист(=14)'2'43000:1,12.1,012'Хореографический станок с зеркалом'шт*
45	522-101-1003002'4''Скамья гимнастическая 2000x230x300мм'шт.*
46	522-101-1302001'2''Шкаф металлический для одежды, 325x550x1800мм'шт.*
47	522-102-0101002'1''Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380x600x750мм'комплект*
48	521-101-0603003'2''Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656'шт.*
49	СТПрайс лист(=14)'5'43000:1,12.1,012'Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт'шт*
50	С1248-305-0205'6''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10'шт.*
51	522-101-1229007'6''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200x400x1450 мм'шт.*
52	522-101-1003001'3''Скамья гимнастическая 1500x230x300 мм'шт.*
53	522-101-1229005'4''Шкаф для одежды 600x450x1800 мм'шт.*
54	522-101-1252001'3''Вешалка для кабинета Н=1800'шт.*
55	522-101-1239001'1''Журнальный стол;Каркас -Металлический цветной Материал-стекло d 800'шт*
56	522-101-1227001'2''Кресло для отдыха. Габариты,мм550x520x620'шт.*
57	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.*
58	СТПрайс лист(=14)'6'160000:1,12.1,012'Настенный кондиционер. Обслуживающая площадь 30-35м21120-1080 кВт.'шт*
59	522-101-1207001'6''Стол приставка для посетителей 1200x600x750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ'комплект*
60	522-101-1219001'24''Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.'шт.*
61	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
62	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800x1250 мм, внешние размеры подъемника 1250x1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
63	Р Оборудование кинопоказа*
64	СТПрайс лист(=14)'1'1650000:1,12.1,012'LED экран 8,0м x 4,0м (32,0 кв.м). Состоит из облегчённых кабинетов. Шаг пикселя 3,9мм. Размер модуля 250x250, Разрешение модуля 64x32, Размер кабинета 500x1000мм, 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 x 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.)
65	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.*
66	522-101-1201002'3''Стол компьютерный 1000x600x750'шт.*
67	522-101-1219001'2''Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420x430x450'шт.*
68	СТПрайс лист(=14)'1'413000:1,12.1,012'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*
69	СТПрайс лист(=41)'1'430000:1,12.1,012'Система звукоусиления на базе профессиональной аудиоплатформы Biamp Nexia и усилителя Samson, 2 низкочастотных динамика, 2 высокочастотных, усилитель 250 Вт, микрофон, 1ф, 0,6кВт 'комплекс*
70	СТПрайс лист(=14)'1'430000:1,12.1,012'Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт 'комплект*
71	Р Оборудование зрительного зала*
72	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.*
73	П2 Механическое оборудование сцены*
74	СТПрайс лист(=14)'1'503000:1,12.1,012'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*
75	СТПрайс лист(=14)'1'603000:1,12.1,012'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.*
76	522-101-1217030'1''Стол для президиума, 2000 x 900 x 750мм'шт.*
77	522-101-1243001'1''Трибуна для выступлений, 600x500x1200 мм'шт.*
78	П2 Звуковое оборудование*
79	521-201-0502002'2''Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт'шт.*
80	522-101-0231'2''Стойка акустическая для колонок Yamaha 'шт.*
81	522-101-0232002'2''Усилитель, 2 x 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт 'шт.*
82	522-101-0232002'1''Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт'шт.*
83	522-101-0224'1''Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт'шт.*
84	Р Лифт*
85	Ц13-030501-0114(РС315701)'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования'лифт*
86	Ц13-030501-0115(ВП)'10''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
87	Ц13-030501-0116(ВП)'36,58''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
88	ТКом.предложение ТОО "LGS Kazakhstan Elevator Group"(=14)'1'11300000:1,12.1,012'Лифт грузоподъемностью 800кг'шт*
89	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	46345,493	тыс.тенге
Сметная заработная плата	483,496	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,190	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. Оборудование										
1	522-101-1252001 СпрСЦ 07.2023	Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 х 20	шт.	5		55888.00	--	279440	--		--	279440
						--	--	--	--	279440	--	
2	522-101-1206001 СпрСЦ 07.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	12		41657.00	--	499884	--		--	499884
						--	--	--	--	499884	--	
3	522-101-1219001 СпрСЦ 07.2023	Стул полумягкий	шт.	31		10512.00	--	325872	--		--	325872
						--	--	--	--	325872	--	
4	522-101-1302001 СпрСЦ 07.2023	сейф несгораемый	шт.	2		562491.00	--	1124982	--		--	1124982
						--	--	--	--	1124982	--	
5	521-402-0301012 СпрСЦ 07.2023	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 07.2023	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 07.2023	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200x400x1450 мм	шт.	2	131116.00	--	262232	--		--	262232
					--	--	--	--	262232	--	
8	522-101-1207001 СпрСЦ 07.2023	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	1	141721.00	--	141721	--		--	141721
					--	--	--	--	141721	--	
9	521-301-3004017 СпрСЦ 07.2023	Стол для заседаний. Габариты 1800 x 800 x 750мм	шт.	1	51055.00	--	51055	--		--	51055
					--	--	--	--	51055	--	
10	521-101-0401001 СпрСЦ 07.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	13	446339.00	--	5802407	--		--	5802407
					--	--	--	--	5802407	--	
11	522-101-0225001 СпрСЦ 07.2023	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791.00	--	257373	--		--	257373
					--	--	--	--	257373	--	
12	Прайс лист	Факс 447x334x386мм	шт	1	32528.57	--	32529	--		--	32529
					--	--	--	--	32529	--	
13	522-101-1224003 СпрСЦ 07.2023	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	45643.00	--	45643	--		--	45643
					--	--	--	--	45643	--	
14	522-101-1233001 СпрСЦ 07.2023	Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416X416X625	шт.	5	33454.00	--	167270	--		--	167270
					--	--	--	--	167270	--	
15	521-103-0301001 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для документов 1000x340x1200	шт.	10	39538.00	--	395380	--		--	395380
					--	--	--	--	395380	--	
16	522-101-1217013 СпрСЦ 07.2023	Стол письменый open space Optima 1250x750x650, труба сечением 40x40 мм	шт.	1	130396.00	--	130396	--		--	130396
					--	--	--	--	130396	--	
17	522-101-1217014 СпрСЦ 07.2023	Стол письменый open space Optima 1350x750x650, труба сечением 40x40 мм	шт.	8	130396.00	--	1043168	--		--	1043168
					--	--	--	--	1043168	--	
18	522-101-1224001 СпрСЦ 07.2023	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	50216.00	--	502160	--		--	502160
					--	--	--	--	502160	--	
19	522-101-1235001 СпрСЦ 07.2023	Шкаф открытый 800x420x1930	шт.	2	50929.00	--	101858	--		--	101858
					--	--	--	--	101858	--	
20	Прайс лист	Стенд экспозиционный, 1000x800x40 мм	шт	1	207821.43	--	207821	--		--	207821
					--	--	--	--	207821	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	521-301-2602001 СпрСЦ 07.2023	Стул полумягкий с подлокотником, 520 x 510 x 780мм	шт.	12	20271.00	--	243252	--		--	243252
					--	--	--	--	243252	--	
22	Прайс лист	Театральный станок. Мобильный подиум 2000x1000x450мм	шт	3	84032.14	--	252096	--		--	252096
					--	--	--	--	252096	--	
23	522-101-1217031 СпрСЦ 07.2023	Стол журнальный, Габариты,мм900x500x550	шт.	3	22321.00	--	66963	--		--	66963
					--	--	--	--	66963	--	
24	Прайс лист	Музыкальный центр	шт	3	192460.71	--	577382	--		--	577382
					--	--	--	--	577382	--	
25	521-101-0414001 СпрСЦ 07.2023	MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт	шт.	2	37878.00	--	75756	--		--	75756
					--	--	--	--	75756	--	
26	521-101-0417001 СпрСЦ 07.2023	LED Телевизор , 32" (81.2см), Э, 1ф, 220в, 0,18 кВт	шт.	1	117513.00	--	117513	--		--	117513
					--	--	--	--	117513	--	
27	522-101-1239001 СпрСЦ 07.2023	Стол рабочий библиотекаря 1500x760x940	комплект	1	71608.00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
28	522-101-1217031 СпрСЦ 07.2023	Стол письменный Габ,мм :900x750x650, труба сечением 40x40 мм	шт.	1	22321.00	--	22321	--		--	22321
					--	--	--	--	22321	--	
29	522-101-1229006 СпрСЦ 07.2023	Шкаф каталожный на 49 ящиков со столом,1075 x 600 x 1200мм мм	шт.	1	49107.00	--	49107	--		--	49107
					--	--	--	--	49107	--	
30	522-101-1235001 СпрСЦ 07.2023	Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000x320x2250 мм	шт.	10	50929.00	--	509290	--		--	509290
					--	--	--	--	509290	--	
31	522-101-1242002 СпрСЦ 07.2023	Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000x320x2250 мм	шт.	1	59895.00	--	59895	--		--	59895
					--	--	--	--	59895	--	
32	522-101-1213001 СпрСЦ 07.2023	Стол читательский двухместный,1200x600x870 мм	шт.	6	21980.00	--	131880	--		--	131880
					--	--	--	--	131880	--	
33	Прайс лист	Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт	шт	7	20782.14	--	145475	--		--	145475
					--	--	--	--	145475	--	
34	521-108-0507002 СпрСЦ 07.2023	Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм	шт.	9	45714.00	--	411426	--		--	411426
					--	--	--	--	411426	--	
35	522-103-0167001 СпрСЦ 07.2023	Подтоварник	шт.	4	103980.00	--	415920	--		--	415920
					--	--	--	--	415920	--	
36	Прайс лист	Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт	шт	2	24396.43	--	48793	--		--	48793
					--	--	--	--	48793	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	522-101-1201001 СпрСЦ 07.2023	Стол компьютерный 800х600х750	шт.	1	23062.00	--	23062	--		--	23062
					--	--	--	--	23062	--	
38	522-101-1245002 СпрСЦ 07.2023	Доска классная 1700х1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая	шт.	1	41016.00	--	41016	--		--	41016
					--	--	--	--	41016	--	
39	521-201-0709001 СпрСЦ 07.2023	Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков	шт.	1	27030.00	--	27030	--		--	27030
					--	--	--	--	27030	--	
40	522-101-0316001 СпрСЦ 07.2023	Мольберт низкий складной 600х500х1000 мм: Дерево, фанера	шт.	7	14550.00	--	101850	--		--	101850
					--	--	--	--	101850	--	
41	Прайс лист	Хореографический станок с зеркалом	шт	2	38853.57	--	77707	--		--	77707
					--	--	--	--	77707	--	
42	522-101-1003002 СпрСЦ 07.2023	Скамья гимнастическая 2000х230х300мм	шт.	4	15179.00	--	60716	--		--	60716
					--	--	--	--	60716	--	
43	522-101-1302001 СпрСЦ 07.2023	Шкаф металлический для одежды, 325х550х1800мм	шт.	2	562491.00	--	1124982	--		--	1124982
					--	--	--	--	1124982	--	
44	522-102-0101002 СпрСЦ 07.2023	Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм	комплект	1	165179.00	--	165179	--		--	165179
					--	--	--	--	165179	--	
45	521-101-0603003 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	2	77704.00	--	155408	--		--	155408
					--	--	--	--	155408	--	
46	Прайс лист	Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт	шт	5	38853.57	--	194268	--		--	194268
					--	--	--	--	194268	--	
47	248-305-0205 РСНБ РК 2022	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	6	43146.00	--	258876	--	258876	--	279586
		СП - 8%			--	--	--	--		20710	
48	522-101-1229007 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм	шт.	6	131116.00	--	786696	--		--	786696
					--	--	--	--	786696	--	
49	522-101-1003001 СпрСЦ 07.2023	Скамья гимнастическая 1500х230х300 мм	шт.	3	14286.00	--	42858	--		--	42858
					--	--	--	--	42858	--	
50	522-101-1229005 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	4	44643.00	--	178572	--		--	178572
					--	--	--	--	178572	--	
51	522-101-1252001 СпрСЦ 07.2023	Вешалка для кабинета Н=1800	шт.	3	55888.00	--	167664	--		--	167664
					--	--	--	--	167664	--	
52	522-101-1239001 СпрСЦ 07.2023	Журнальный стол;Каркас -Металлический цветной Материал-стекло d 800	шт	1	71608.00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	522-101-1227001 СпрСЦ 07.2023	Кресло для отдыха. Габариты,мм550х520х620	шт.	2	54473.00	--	108946	--		--	108946
					--	--	--	--	108946	--	
54	521-402-0301010 СпрСЦ 07.2023	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	--	
55	Прайс лист	Настенный кондиционер. Обслуживающая площадь 30-35м21120-1080 кВт.	шт	6	144571.43	--	867429	--		--	867429
					--	--	--	--	867429	--	
56	522-101-1207001 СпрСЦ 07.2023	Стол приставка для посетителей 1200х600х750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ	комплект	6	141721.00	--	850326	--		--	850326
					--	--	--	--	850326	--	
57	522-101-1219001 СпрСЦ 07.2023	Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.	шт.	24	10512.00	--	252288	--		--	252288
					--	--	--	--	252288	--	
58	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 *НР - 61%; СП - 8%*	подъемник	1	118817.46	11284.87	118817	11285	--	68929	202765
					107532.59	5465.28	107533	5465		15020	
59	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	1799409.00	--	1799409	--		--	1799409
					--	--	--	--	1799409	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22727395	11285	258876	68929	22832053
							107533	5465	22349702	35730	
	Стоимость оборудования		Тенге				22349702				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				22349702				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				118817				
	Всего заработная плата		Тенге					112998			
		Накладные расходы	Тенге				68929				
		Сметная прибыль	Тенге				15020				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				202766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					112998			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				258876				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				258876				
		Сметная прибыль	Тенге				20710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22832054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					112998			
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование кинопоказа									
60	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	1490892.86	--	1490893	--		--	1490893
					--	--	--	--	1490893	--	
61	521-101-0401001 СпрСЦ 07.2023	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	--	
62	522-101-1201002 СпрСЦ 07.2023	Стол компьютерный 1000х600х750	шт.	3	26686.00	--	80058	--		--	80058
					--	--	--	--	80058	--	
63	522-101-1219001 СпрСЦ 07.2023	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450	шт.	2	10512.00	--	21024	--		--	21024
					--	--	--	--	21024	--	
64	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	373175.00	--	373175	--		--	373175
					--	--	--	--	373175	--	
65	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	388535.71	--	388536	--		--	388536
					--	--	--	--	388536	--	
66	Прайс лист	Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт	комплект	1	388535.71	--	388536	--		--	388536
					--	--	--	--	388536	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3188560	--	--	--	3188560
							--	--	3188560	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость оборудования			Тенге				3188561				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				3188561				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3188561				
РАЗДЕЛ 3. Оборудование зрительного зала											
67	522-101-1224018 СпрСЦ 07.2023	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									
68	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	454496.43	--	454496	--		--	454496
					--	--	--	--	454496	--	
69	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	544853.57	--	544854	--		--	544854
					--	--	--	--	544854	--	
70	522-101-1217030 СпрСЦ 07.2023	Стол для президиума, 2000 х 900 х 750мм	шт.	1	22321.00	--	22321	--		--	22321
					--	--	--	--	22321	--	
71	522-101-1243001 СпрСЦ 07.2023	Трибуна для выступлений, 600х500х1200 мм	шт.	1	22272.00	--	22272	--		--	22272
					--	--	--	--	22272	--	
		Звуковое оборудование									
72	521-201-0502002 СпрСЦ 07.2023	Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	2	102768.00	--	205536	--		--	205536
					--	--	--	--	205536	--	
73	522-101-0231 СпрСЦ 07.2023	Стойка акустическая для колонок Yamaha	шт.	2	13661.00	--	27322	--		--	27322
					--	--	--	--	27322	--	
74	522-101-0232002 СпрСЦ 07.2023	Усилитель, 2 х 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	2	195179.00	--	390358	--		--	390358
					--	--	--	--	390358	--	
75	522-101-0232002 СпрСЦ 07.2023	Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт	шт.	1	195179.00	--	195179	--		--	195179
					--	--	--	--	195179	--	
76	522-101-0224 СпрСЦ 07.2023	Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт	шт.	1	24116.00	--	24116	--		--	24116
					--	--	--	--	24116	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				9552454	--	--	--	9552454
							--	--	9552454	--	
Стоимость оборудования			Тенге				9552454				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				9552454				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				9552454				
РАЗДЕЛ 4. Лифт											
77	1303-0501-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	лифт	1	2165300.56	44042.98	2165301	44043	115622	1229911	3666829
		НР - 61%; СП - 8%			2005635.77	10611.74	2005636	10612		271617	
78	1303-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка	10	-105352.34	-708.91	-1053523	-7090	-107327	-573741	-1757445
		НР - 61%; СП - 8%			-93910.55	-145.35	-939106	-1454		-130181	
79	1303-0501-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	36.58	-22344.19	-164.20	-817350	-6006	-107332	-430166	-1347317
		НР - 61%; СП - 8%			-19245.83	-32.21	-704012	-1178		-99801	
80	Ком.предложение ТОО "LGS Kazakhstan Elevator Group"	Лифт грузоподъемностью 800кг	шт	1	10210357.14	--	10210357	--		--	10210357
					--	--	--	--	10210357	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				10504785	30947	-99037	226004	10772424
							362518	7980	10210357	41635	
		Стоимость оборудования	Тенге				10210357				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10210357				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				294428				
		Материалы	Тенге				-99039				
		Всего заработная плата	Тенге					370498			
		Накладные расходы	Тенге				226004				
		Сметная прибыль	Тенге				41635				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				562067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					370498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10772424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					370498			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								46345493
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				470051				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42232			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13445			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						159837		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						45301074		
		- Накладные расходы	Тенге							294933	
		- Сметная прибыль	Тенге							77365	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20455Т	007-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	139.69913	2595 --	- --	- -	362519
2	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	43.6415	2464 --	- --	- -	107533
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**470051**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**183.3406**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.596786	2924.93 --	- --	- -	(13445)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**470051**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3734% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	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	2.75123	9804 --	- --	2681 7376.05	26973
5	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.83952	8303 --	- --	3829 3214.52	6971
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4505% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.92567256	5095 --	- --	2681 2481.73	4716
7	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.081514	17009 --	- --	4576 373.01	1386
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1761% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9.74157808	108 --	- --	- -	1052
9	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.266814	251 --	- --	- -	820
10	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.54698	83 --	- --	- -	460
11	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	-6.52153764	19 --	- --	- -	-123.91
12	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-0.6837424	33 --	- --	- -	-22.56
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**13445**	**42232**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 161,9621% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
13	267067С	248-305-0205 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	6	43146 --	42584 --	- -	258876
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ -61,9621% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	-0.148458	457747 --	454347 --	- -	-67956.2
15	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-19.754	1215 --	1198 --	- -	-24001.11
16	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0.006116	760526 --	747917 --	- -	-4651.38
17	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	-0.488586	3436 --	3393 --	- -	-1678.78
18	128021С	214-209-0702 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0.529698	1418 --	1411 --	- -	-751.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**159837**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,7117% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19		ТКом.предложение ТОО "LGS Kazakhstan Elevator Group"	Лифт грузоподъемностью 800кг	шт	1	10210357.14 --	10210357.14 --	- -	10210357
20	522-101-1224018	522-101-1224018 *СпрСЦ 07.2023*	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
21	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 07.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	13	446339 --	446339 --	- -	5802407
22	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	1799409 --	1785714 --	- -	1799409
23		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	1490892.86 --	1490892.86 --	- -	1490893
24	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 07.2023*	сейф несгораемый	шт.	2	562491	562491	-	1124982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	522-101-1302001	522-101-1302001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф металлический для одежды, 325х550х1800мм	шт.	2	562491 --	562491 --	- -	1124982
26	522-101-1229007	522-101-1229007 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм	шт.	8	131116 --	131116 --	- -	1048928
27	522-101-1217014	522-101-1217014 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменый open space Optima 1350х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	8	130396 --	129464 --	- -	1043168
28		ТПрайс лист	Настенный кондиционер. Обслуживающая площадь 30-35м21120-1080 кВт.	шт	6	144571.43 --	144571.43 --	- -	867429
29	522-101-1207001	522-101-1207001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол приставка для посетителей 1200х600х750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ	комплект	6	141721 --	141721 --	- -	850326
30		ТПрайс лист	Музыкальный центр	шт	3	192460.71 --	192460.71 --	- -	577382
31		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	544853.57 --	544853.57 --	- -	544854
32	522-101-1235001	522-101-1235001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф-стеллаж с открытыми полками для книг 1000х320х2250 мм	шт.	10	50929 --	50929 --	- -	509290
33	522-101-1224001	522-101-1224001 *СпрСЦ 07.2023*	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	50216 --	49857 --	- -	502160
34	522-101-1206001	522-101-1206001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	12	41657 --	41657 --	- -	499884
35		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	454496.43 --	454496.43 --	- -	454496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 07.2023*	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
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,808% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
37	522-103-0167001	522-103-0167001 *СпрСЦ 07.2023*	Подтоварник	шт.	4	103980 --	103179 --	- -	415920
38	521-108-0507002	521-108-0507002 *СпрСЦ 07.2023*	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	9	45714 --	45714 --	- -	411426
39	521-103-0301001	521-103-0301001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для документов 1000х340х1200	шт.	10	39538 --	39538 --	- -	395380
40	521-402-0301012	521-402-0301012 *СпрСЦ 07.2023*	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
41	522-101-0232002	522-101-0232002 *СпрСЦ 07.2023*	Усилитель, 2 х 350Вт, Э, 1ф, 220В, 0,5кВт	шт.	2	195179 --	195179 --	- -	390358
42		ТПрайс лист	Беспроводная цифровая конференц-система с двумя микрофонами, 0,1кВт	комплект	1	388535.71 --	388535.71 --	- -	388536
43		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	388535.71 --	388535.71 --	- -	388536
44		ТПрайс лист	Сетевое хранилище данных с 4 отсеками для стандартных 3,5" жестких дисков SATA объемом до 2 ТБ (RAID 0,1,5,6). Комп. - 4 диска по 2 Тб и USB 273 х 167 х 260 мм, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт.	комплект	1	373175 --	373175 --	- -	373175
45	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 07.2023*	Стул полумягкий	шт.	31	10512 --	10512 --	- -	325872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 07.2023*	Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 х 20	шт.	5	55888 --	55888 --	- -	279440
47	522-101-0225001	522-101-0225001 *СпрСЦ 07.2023*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	3	85791 --	85791 --	- -	257373
48	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 07.2023*	Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.	шт.	24	10512 --	10512 --	- -	252288
49		ТПрайс лист	Театральный станок. Мобильный подиум 2000х1000х450мм	шт	3	84032.14 --	84032.14 --	- -	252096
50	521-301-2602001	521-301-2602001 *СпрСЦ 07.2023*	Стул полумягкий с подлокотником, 520 х 510 х 780мм	шт.	12	20271 --	20271 --	- -	243252
51		ТПрайс лист	Стенд экспозиционный, 1000х800х40 мм	шт	1	207821.43 --	207821.43 --	- -	207821
52	521-402-0301010	521-402-0301010 *СпрСЦ 07.2023*	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
53	521-201-0502002	521-201-0502002 *СпрСЦ 07.2023*	Акустическая система Мощность программная 500Вт, 8ом , Э, 1ф, 220В, 1,0 кВт	шт.	2	102768 --	102768 --	- -	205536
54	522-101-0232002	522-101-0232002 *СпрСЦ 07.2023*	Аналоговый микшерный пульт, 12 входов, 2 стерео с обработкой, 0,03кВт	шт.	1	195179 --	195179 --	- -	195179
55		ТПрайс лист	Электросушитель Э, 1Ф, 220В, 1,05кВт	шт	5	38853.57 --	38853.57 --	- -	194268
56	522-101-1229005	522-101-1229005 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	4	44643 --	44643 --	- -	178572
57	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 07.2023*	Вешалка для кабинета Н=1800	шт.	3	55888 --	55888 --	- -	167664
58	522-101-1233001	522-101-1233001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф-тумба офисный для файловых папок габ. 416Х416Х625	шт.	5	33454 --	33454 --	- -	167270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	522-102-0101002	522-102-0101002 *СпрСЦ 07.2023*	Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм	комплект	1	165179 --	165179 --	- -	165179
60	521-101-0603003	521-101-0603003 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	2	77704 --	77704 --	- -	155408
61		ТПрайс лист	Лампа настольная дневного света, 220в, 0,1кВт	шт	7	20782.14 --	20782.14 --	- -	145475
62	522-101-1207001	522-101-1207001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол руководителя угловой с тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750	комплект	1	141721 --	141721 --	- -	141721
63	522-101-1213001	522-101-1213001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол читательский двухместный,1200х600х870 мм	шт.	6	21980 --	21980 --	- -	131880
64	522-101-1217013	522-101-1217013 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменый open space Optima 1250х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	130396 --	129464 --	- -	130396
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,4802% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
65	521-101-0417001	521-101-0417001 *СпрСЦ 07.2023*	LED Телевизор , 32"(81.2см), Э, 1ф, 220в, 0,18 кВт	шт.	1	117513 --	117513 --	- -	117513
66	522-101-1227001	522-101-1227001 *СпрСЦ 07.2023*	Кресло для отдыха. Габариты,мм550х520х620	шт.	2	54473 --	54473 --	- -	108946
67	522-101-1235001	522-101-1235001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	2	50929 --	50929 --	- -	101858
68	522-101-0316001	522-101-0316001 *СпрСЦ 07.2023*	Мольберт низкий складной 600х500х1000 мм: Дерево, фанера	шт.	7	14550 --	14550 --	- -	101850
69	522-101-1210001	522-101-1210001 *СпрСЦ 07.2023*	Гримстол двухместный с ящиками, 1600 х 500 х 1550 мм поворотные боковые зеркала, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт	шт.	4	20408 --	20408 --	- -	81632
70	522-101-1201002	522-101-1201002 *СпрСЦ 07.2023*	Стол компьютерный 1000х600х750	шт.	3	26686	26686	-	80058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71		ТПрайс лист	Хореографический станок с зеркалом	шт	2	38853.57	38853.57	-	77707
						--	--	-	
72	521-101-0414001	521-101-0414001 *СпрСЦ 07.2023*	MP3 Player , 220в,1ф,0,35квт	шт.	2	37878	37878	-	75756
						--	--	-	
73	522-101-1239001	522-101-1239001 *СпрСЦ 07.2023*	Журнальный стол;Каркас -Металлический цветной Материал-стекло d 800	шт	1	71608	71608	-	71608
						--	--	-	
74	522-101-1239001	522-101-1239001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол рабочий библиотекаря 1500х760х940	комплект	1	71608	71608	-	71608
						--	--	-	
75	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 07.2023*	Стол журнальный, Габариты,мм900х500х550	шт.	3	22321	22321	-	66963
						--	--	-	
76	522-101-1003002	522-101-1003002 *СпрСЦ 07.2023*	Скамья гимнастическая 2000х230х300мм	шт.	4	15179	15179	-	60716
						--	--	-	
77	522-101-1242002	522-101-1242002 *СпрСЦ 07.2023*	Стеллаж библиотечный демонстрационный с наклонными полками, 1000х320х2250 мм	шт.	1	59895	59895	-	59895
						--	--	-	
78	521-301-3004017	521-301-3004017 *СпрСЦ 07.2023*	Стол для заседаний. Габариты 1800 х 800 х 750мм	шт.	1	51055	51055	-	51055
						--	--	-	
79	522-101-1229006	522-101-1229006 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф каталожный на 49 ящиков со столом,1075 х 600 х 1200мм мм	шт.	1	49107	49107	-	49107
						--	--	-	
80		ТПрайс лист	Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220в, 63Вт	шт	2	24396.43	24396.43	-	48793
						--	--	-	
81	522-101-1224003	522-101-1224003 *СпрСЦ 07.2023*	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	45643	45317	-	45643
						--	--	-	
82	522-101-1003001	522-101-1003001 *СпрСЦ 07.2023*	Скамья гимнастическая 1500х230х300 мм	шт.	3	14286	14286	-	42858
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	522-101-1245002	522-101-1245002 *СпрСЦ 07.2023*	Доска классная 1700х1000 мм: Поверхность: меловая Рамка: алюминиевая	шт.	1	41016 --	41016 --	- -	41016
84		ТПрайс лист	Факс 447х334х386мм	шт	1	32528.57 --	32528.57 --	- -	32529
85	522-101-0231	522-101-0231 *СпрСЦ 07.2023*	Стойка акустическая для колонок Yamaha	шт.	2	13661 --	13661 --	- -	27322
86	521-201-0709001	521-201-0709001 *СпрСЦ 07.2023*	Доска магнитная с нотным станом и набором нотных знаков	шт.	1	27030 --	27030 --	- -	27030
87	522-101-0224	522-101-0224 *СпрСЦ 07.2023*	Микрофон динамический вокальный со стойкой типа "журавль", 0,1кВт	шт.	1	24116 --	24116 --	- -	24116
88	522-101-1201001	522-101-1201001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол компьютерный 800х600х750	шт.	1	23062 --	23062 --	- -	23062
89	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменный Габ,мм :900х750х650, труба сечением 40х40 мм	шт.	1	22321 --	22321 --	- -	22321
90	522-101-1217030	522-101-1217030 *СпрСЦ 07.2023*	Стол для президиума, 2000 х 900 х 750мм	шт.	1	22321 --	22321 --	- -	22321
91	522-101-1243001	522-101-1243001 *СпрСЦ 07.2023*	Трибуна для выступлений, 600х500х1200 мм	шт.	1	22272 --	22272 --	- -	22272
92	522-101-1219001	522-101-1219001 *СпрСЦ 07.2023*	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450	шт.	2	10512 --	10512 --	- -	21024
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**45301074**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'2-2'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	С1231-301-0101'64''Плитка фиброцементная окрашенная 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	С1231-301-0101'8,52+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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	24961,181	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8201,007	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
						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**	**53.93**		**348.15**	**348.15**	**18776**	**18776**	**--**	**4031**	**24631**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**103.80**	**--**	**5598**		**1824**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**18776**	**18776**	**--**	**4031**	**24631**
								--	**5598**	**--**	**1824**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18776**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5598**			
		Накладные расходы	Тенге					**4031**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1824**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						5598			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						5598			
		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	38626.50	1908.64	269613	13322	237179	20726	313566
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	19112	3664		23227	
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	42761.80	2945.66	2412621	166194	2001671	266136	2893058
		НР - 91%; СП - 8%			4338.10	845.47	244756	47701		214301	
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	44230.29	1707.27	52254	2017	1907	44736	104749
		НР - 91%; СП - 8%			40909.02	703.00	48330	831		7759	
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	299988.00	--	354406	--	354406	--	382758
		СП - 8%			--	--	--	--		28352	
		Каркас КР-1									
6	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0.3624	43150.23	652.52	15638	236	1469	12716	30622
		НР - 91%; СП - 8%			38446.57	111.65	13933	40		2268	
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	299988.00	--	100076	--	100076	--	108082
		СП - 8%			--	--	--	--		8006	
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	333904.00	--	9616	--	9616	--	10385
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
		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	299988.00	--	308238	--	308238	--	332897
		СП - 8%			--	--	--	--		24659	
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	333904.00	--	25644	--	25644	--	27696
		СП - 8%			--	--	--	--		2052	
		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	64987.84	8871.72	629082	85878	376203	172735	865963
		НР - 91%; СП - 8%			17252.14	2357.27	167001	22818		64145	

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	299988.00	--	320147	--	320147	--	345759
		СП - 8%			--	--	--	--		25612	
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	333904.00	--	84945	--	84945	--	91741
		СП - 8%			--	--	--	--		6796	
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	478494.00	--	24499	--	24499	--	26459
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
		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	108118.80	10725.39	789267	78295	451216	254948	1127753
		НР - 91%; СП - 8%			35582.98	2795.53	259756	20407		83537	
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	299988.00	--	408524	--	408524	--	441206
		СП - 8%			--	--	--	--		32682	
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	333904.00	--	82995	--	82995	--	89635
		СП - 8%			--	--	--	--		6640	
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	478494.00	--	2718	--	2718	--	2935
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
		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	47985.77	1711.53	59502	2123	45755	11467	76646
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	11624	977		5678	
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	32570.34	2645.33	269	22	1	233	542
		НР - 91%; СП - 8%			29766.53	1298.66	246	11		40	
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	409678.00	--	3380	--	3380	--	3650
		СП - 8%			--	--	--	--		270	

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	15788.30	183.85	67574	787	47416	15826	90072
		НР - 80%; СП - 8%			4525.97	96.05	19371	411		6672	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6021008	348874	4888005	799523	7366174
							784129	96860	--	545642	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6021008				
	Материалы		Тенге				3162817				
	Всего заработная плата		Тенге					880989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1725188				
		Накладные расходы	Тенге				799523				
		Сметная прибыль	Тенге				545642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7366173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					880989			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7366173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					880989			
		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	65924.06	109.07	4219140	6981	67401	3319169	8141374
		НР - 80%; СП - 8%			64761.84	65.67	4144758	4203		603065	
24	231-301-0101 РСНБ РК 2022	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	64	7282.00	--	466048	--	466048	--	503332
		СП - 8%			--	--	--	--		37284	
		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	1416.09	120.47	56644	4819	427	42757	107353
		НР - 80%; СП - 8%			1284.94	51.22	51398	2049		7952	
26	231-202-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Балясина из гранита	шт.	40	8906.00	--	356240	--	356240	--	384739
		СП - 8%			--	--	--	--		28499	
		Перила /19,6п.м/									
27	231-202-0402 РСНБ РК 2022 прим.	Перила из гранита	м	19.6	10313.00	--	202135	--	202135	--	218306
		СП - 8%			--	--	--	--		16171	
		Ригель Рм-1 /78.4$м^2$/									

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	27664.07	118.26	2168863	9272	74748	1671993	4148124
		НР - 80%; СП - 8%			26592.38	65.67	2084843	5149		307268	
29	231-202-0102 РСНБ РК 2022	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	78.4	22286.00	--	1747222	--	1747222	--	1887000
		СП - 8%			--	--	--	--		139778	
		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	65924.06	109.07	990179	1638	15818	778967	1910678
		НР - 80%; СП - 8%			64761.84	65.67	972723	986		141532	
31	231-301-0101 РСНБ РК 2022	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	$м^2$	15.02	7282.00	--	109376	--	109376	--	118126
		СП - 8%			--	--	--	--		8750	
		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	15373.21	52.95	101486	350	53032	38648	151345
		НР - 80%; СП - 8%			7286.76	31.31	48104	207		11211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	**233-202-0301**	**Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм**	**$м^2$**	**1 6.6015**	**7281.00**				**48066**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				10417333	23060	3092447	5851534	17570377
							7301826	12594	--	1301510	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10417333				
		Материалы	Тенге				211429				
		Всего заработная плата	Тенге					7314420			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2881021				
		Накладные расходы	Тенге				5851534				
		Сметная прибыль	Тенге				1301510				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17570377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2268
		Сметная заработная плата	Тенге					7314420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17570377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2268
		Сметная заработная плата	Тенге					7314420			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24961181
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8085955				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					390710			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115052			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7980455		
		- Накладные расходы	Тенге							6655088	
		- Сметная прибыль	Тенге							1848976	

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.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20185Т	003-0152 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1536.78096	3330 / --	- / --	- / -	5117481
2	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	684.9024	3044 / --	- / --	- / -	2084843
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	2244 / --	- / --	- / -	293086
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	2288 / --	- / --	- / -	259756
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	2332 / --	- / --	- / -	167001
6	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.632	2376 / --	- / --	- / -	51398
7	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.537012	2595 / --	- / --	- / -	48104
8	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.004456	2420 / --	- / --	- / -	19371
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	1878 / --	- / --	- / -	19112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.7574488	2420 --	- --	- -	13933
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	2203 --	- --	- -	11624
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	2376 --	- --	- -	246
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**8085955**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2606.9217**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	42.43607847	2711.18 --	- --	- -	(115052)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8085955**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,358% 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	9720 --	- --	2681 86599.16	313966
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,296% 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	12843 --	- --	3829 5597.75	18776
16	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.38059456	3470 --	- --	2244 9830.05	15201
17	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47.59134912	251 --	- --	- -	11945
18	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.1964423	8303 --	- --	3829 4581.18	9934
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,346% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.8783898	5095 --	- --	2681 5035.96	9570
20	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.95103916	8114 --	- --	2681 2549.74	7717

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	6935 --	- --	3204 858.16	1857
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	1.44437386	227 --	- --	- -	328
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	0.36552099	95 --	- --	- -	35
27	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.03917056	123 --	- --	- -	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	32 --	- --	- -	2
29	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.06500917	33 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**115052**	**390710**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7003% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
30	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	57.2663	34156 --	30630 --	- -	1955988
31	287769С	231-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 30 мм	$м^2$	78.4	22286 --	21607 --	- -	1747222
32		214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4.9715	299988 --	297294 --	- -	1491390
33	280102С	231-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	64	7282 --	7057 --	- -	466048
34		231-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балясина из гранита	шт.	40	8906	8624	-	356240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9.8252	34967 --	31428 --	- -	343558
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0802% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.4095	37829 --	34245 --	- -	280294
37	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8.3844	31596 --	28111 --	- -	264914
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	333904 --	331059 --	- -	203201
39		231-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Перила из гранита	м	19.6	10313 --	9973 --	- -	202135
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		231-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	$м^2$	15.02	7282 --	7057 --	- -	109376
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2195% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
42	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	122966 --	120536 --	- -	85937
43	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18.4144	3059 --	2976 --	- -	56330
44	306697С	233-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм	$м^2$	6.6015	7281 --	7054 --	- -	48066
45	306699С	233-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	4.4084	9771 --	9464 --	- -	43074
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	478494 --	475000 --	- -	27217
47	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.444544	7007 --	6920 --	- -	24136
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	2146	2135	-	21874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	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	109412 --	107143 --	- -	19619
50	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.049988	278998 --	271298 --	- -	13947
51	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	116869 --	114512 --	- -	12882
52	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2.03112	5539 --	5400 --	- -	11250
53	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	21.772816	340 --	333 --	- -	7403
54	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.7046	826 --	814 --	- -	7190
55	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	2284 --	2254 --	- -	6443
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	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	86100 --	84107 --	- -	3511
58	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	26.1936	132 --	127 --	- -	3458
59	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	409678 --	406250 --	- -	3380
60	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6.273072	538 --	534 --	- -	3375
61	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.02155	123127 --	120536 --	- -	2653
62	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	86100 --	84107 --	- -	2500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0.0110978	171214 --	165967 --	- -	1900
64	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	116869 --	114512 --	- -	1131
65	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.016869	64705 --	62500 --	- -	1092
66	149905С	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2.568	253 --	246 --	- -	650
67	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.0070839	88056 --	84821 --	- -	624
68	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0.00047226	1014216 --	1000000 --	- -	479
69	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.016	26702 --	24870 --	- -	427
70	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00248	109412 --	107143 --	- -	271
71	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0094452	24800 --	23214 --	- -	234
72	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
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	326 --	318 --	- -	140
74	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.1186075	1103 --	1088 --	- -	131
75	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	2.4259105	33 --	33 --	- -	80
76	144523С	216-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0.0026406	27092 --	24713 --	- -	72
77	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0026058	11766	10661	-	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.00231	566 --	563 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7980455**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Материалы и оборудование ВЛЗ-10кВ.*
4	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
5	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
6	515-102-0408'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
7	515-101-0104'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА'шт.*
8	Ц13-080301-0108'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
9	515-103-0147'1''Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, открытый'шт.*
10	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0306 прим.'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М'шт.*
12	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1247-302-0115'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА'шт.*
14	П2 Фундамент под КТПН*
15	Е11-070501-0101(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16	С1221-102-0101'2,4.0,4.0,6.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
17	П2 Фундамент под ДЭС*
18	Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
19	Е11-060101-0115(РС100533РС100819)'1,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
20	С1214-403-0103'38,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'9,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,71''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	П2 Земляные работы*
24	Е11-010101-0428'(12,4+11,7).0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
25	Е11-010205-0102'(12,4+11,7).0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
26	Е11-010104-0402'(8,3+11,7).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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010205-0502'(8,3+11,7).0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
28	Е11-010205-0501'4,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
29	Ц13-080201-0401'69''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
30	С1213-101-0101'276''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
31	П2 Кабельные изделия*
32	Ц13-080201-0204'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
33	Ц13-080201-0904'53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
34	С1243-133-0203'0,088''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10'км*
35	Ц13-080201-1818'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1243-903-0901'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб'шт.*
37	Ц13-080201-3410'53''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
38	С1241-201-0613'53''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
39	Ц13-080201-0405'69''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
40	С1249-101-0501'69''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
41	П2 УСПД*
42	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
43	ТПрайс-лист(=14)'1'31000:1,12.1,012'Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS'шт*
44	П2 Внешний контур заземления*
45	Ц13-080208-0207'65''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
46	Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
47	П2 Установка РЛНД на сущ. ж/б стойке*
48	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
49	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект*
50	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51	С1217-101-0101'11.0,05+11.0,02+11.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
52	С1252-206-0519'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2'шт.*
53	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
58	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
59	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
60	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
61	П2 Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	Е11-010101-0428'81,7.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
63	Е11-010205-0102'81,7.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
64	Е11-010104-0402'54,5.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
65	Е11-010205-0502'54,5.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
66	Е11-010205-0501'27,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
67	Ц13-080201-0301'157+34+123''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
68	Ц13-080201-0302'34+123.2''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
69	П2 Кабельные изделия*
70	Ц13-080201-0201'464''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
71	Ц13-080201-0901'108''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
72	Е11-210301-0101(РС296125)(РС296162)'91''Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/'м*
73	С1243-113-0647'0,009''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1'км*
74	С1243-113-0644'0,268''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1'км*
75	С1243-113-0620'0,076''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1'км*
76	С1243-113-1103'0,326''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
77	Ц13-080201-1814'4+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.*
78	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.*
79	С1243-903-7302'4''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-35/50'шт.*
80	Ц13-080201-1815'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
81	С1243-903-7303'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
82	Ц13-080201-3414'108''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
83	С1241-207-0106'108''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
84	Ц13-080201-0405'157+34+123''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
85	С1249-101-0501'157''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
86	С1249-101-0502'34''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
87	С1249-101-0503'23''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
88	Р Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -14шт*
89	Н43=14*
90	Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'0,025''Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	E11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство'м^3*
92	E11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
93	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.*
94	E11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
95	С1247-103-2304'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.*
96	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.*
97	E11-060301-0409(РС304013РС130010)'34.0,001''Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка'т*
98	Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'мкабеля*
99	С1243-110-0601'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
100	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
101	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
102	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
103	Ц13-080206-1902(РС242691)'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
104	С1241-207-0106'2''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
105	Н43=1*
106	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	17955,737	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1484,305	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,574	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. Материалы и оборудование ВЛЗ-10кВ.										
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		23274.58	14215.90	23275	14216	1503	11864	37950
		НР - 80%; СП - 8%				7555.68	7274.16	7556	7274		2811	
2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		68545.86	17325.88	68546	17325	15519	34183	110947
		НР - 80%; СП - 8%				35701.78	7026.42	35702	7026		8218	
3	515-102-0408 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		2248627.00	--	2248627	--		--	2248627
						--	--	--	--	2248627	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1331402.00	--	1331402	--		--	1331402
					--	--	--	--	1331402	--	
5	1308-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	127867.13	63131.59	127867	63132	8665	63722	206917
		НР - 72%; СП - 8%			56069.76	32433.52	56070	32434		15327	
6	515-103-0147 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, открытый	шт.	1	4932457.00	--	4932457	--		--	4932457
					--	--	--	--	4932457	--	
7	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	2749.02	142.02	2749	142	40	1898	5019
		НР - 72%; СП - 8%			2567.40	69.01	2567	69		372	
8	247-301-0306 РСНБ РК 2022 прим.	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М	шт.	1	49881.00	--	49881	--	49881	--	53871
		СП - 8%			--	--	--	--		3990	
9	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	8409.59	690.93	25229	2073	6105	12976	41261
		НР - 72%; СП - 8%			5683.72	323.60	17051	971		3056	
10	247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	4996.00	--	14988	--	14988	--	16187
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
		Фундамент под КТПН									
11	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	3742.90	2079.45	7486	4159	1584	3377	11733
		НР - 118%; СП - 8%			871.68	559.44	1743	1119		869	
12	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1.152	53247.00	--	61341	--	61341	--	66248
		СП - 8%			--	--	--	--		4907	
		Фундамент под ДЭС									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.3	35558.34	1908.64	10668	572	9275	891	12483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	821	157		925	
14	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	1.1	41382.42	2945.66	45521	3240	37509	5189	54767
		НР - 91%; СП - 8%			4338.10	845.47	4772	930		4057	
15	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0388	344381.00	--	13362	--	13362	--	14431
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0096	1681532.39	2500.63	16143	24	11061	4614	22417
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	5058	12		1661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1** **0.0096**	**1152130.00**				**11060**		
17	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	1.71	4150.02	33.60	7097	58	6006	970	8712
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	1033	10		645	
		Земляные работы									
18	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	16.87	282.49	282.49	4766	4765	--	1257	6504
		НР - 72%; СП - 8%			--	103.46	--	1745		482	
19	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	7.23	4423.28	--	31980	--	--	23026	59406
		НР - 72%; СП - 8%			4423.28	--	31980	--		4400	
20	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	14	64.49	64.49	903	903	--	235	1229
		НР - 72%; СП - 8%			--	23.34	--	327		91	
21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6	1881.17	--	11287	--	--	8127	20967
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	11287	--		1553	
22	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	4.1	1712.79	--	7022	--	--	5056	13044
		НР - 72%; СП - 8%			1712.79	--	7022	--		966	
23	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	69	416.20	245.69	28718	16952	--	14402	46569
		НР - 72%; СП - 8%			170.51	119.38	11765	8237		3449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.276	90857.00	--	25077	--	25077	--	27083
		СП - 8%			--	--	--	--		2006	
		Кабельные изделия									
25	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	16	1106.20	540.27	17699	8644	871	8564	28364
		НР - 72%; СП - 8%			511.53	231.84	8184	3709		2101	
26	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	53	1376.80	627.49	72970	33257	3564	36147	117846
		НР - 72%; СП - 8%			682.05	265.19	36149	14055		8729	
27	243-133-0203 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10	км	0.088	7419001.00	--	652872	--	652872	--	705102
		СП - 8%			--	--	--	--		52230	
28	1308-0201-1818 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	5959.07	142.02	5959	142	133	4142	10909
		НР - 72%; СП - 8%			5683.72	69.01	5684	69		808	
29	243-903-0901 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	12777.00	--	12777	--	12777	--	13799
		СП - 8%			--	--	--	--		1022	
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	53	272.89	16.76	14463	889	230	9634	26025
		НР - 72%; СП - 8%			251.78	0.69	13344	37		1928	
31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	53	2466.00	--	130698	--	130698	--	141154
		СП - 8%			--	--	--	--		10456	
32	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	69	11.18	1.08	771	74	--	530	1405
		НР - 72%; СП - 8%			10.10	0.57	697	39		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	69	40.00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
		УСПД									
34	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	3069.77	--	3070	--	30	2188	5679
		НР - 72%; СП - 8%			3039.57	--	3040	--		421	
35	Прайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	1	28010.71	--	28011	--		--	28011
					--	--	--	--	28011	--	
		Внешний контур заземления									
36	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	65	1221.50	44.44	79398	2888	44327	23979	111647
		НР - 72%; СП - 8%			495.13	17.25	32183	1121		8270	
37	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.	16	5256.02	266.41	84096	4263	49025	23295	115982
		НР - 72%; СП - 8%			1925.49	96.61	30808	1546		8591	
		Установка РЛНД на сущ. ж/б стойке									
38	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	30662.80	7726.08	30663	7726	210	21149	55957
		НР - 80%; СП - 8%			22726.57	3709.69	22727	3710		4145	
39	515-201-0506 СпрСЦ 07.2023	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228982.00	--	228982	--		--	228982
					--	--	--	--	228982	--	
40	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4435.00	--	4435	--	4435	--	4790
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
41	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.88	998.00	--	878	--	878	--	948
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
42	252-206-0519 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	1127.00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21038.00	--	21038	--	21038	--	22721
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
44	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3927.00	--	3927	--	3927	--	4241
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
45	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16864.00	--	50592	--	50592	--	54639
		СП - 8%			--	--	--	--		4047	
46	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3040.00	--	3040	--	3040	--	3283
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
47	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800.00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
48	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800.00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
49	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4.5	1647.00	--	7412	--	7412	--	8005
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10566865	185444	1264697	321415	11057780
							347243	84597	8769479	169501	
	Стоимость оборудования		Тенге				8769479				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8769479				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				462989				
	Материалы		Тенге				112991				
	Всего заработная плата		Тенге					279829			
		Накладные расходы	Тенге				201477				
		Сметная прибыль	Тенге				53156				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				717622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					279829			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1334397				
	Материалы		Тенге				82663				
	Всего заработная плата		Тенге					152011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1069040				
		Накладные расходы	Тенге				119938				
		Сметная прибыль	Тенге				116345				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1570680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					152011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11057781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					431840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ									
		Земляные работы									
50	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	57.19	282.49	282.49	16156	16156	--	4260	22049
		НР - 72%; СП - 8%			--	103.46	--	5917		1633	
51	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	24.51	4423.28	--	108415	--	--	78058	201391
		НР - 72%; СП - 8%			4423.28	--	108415	--		14918	
52	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	38.15	64.49	64.49	2460	2460	--	641	3349
		НР - 72%; СП - 8%			--	23.34	--	890		248	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	16.35	1881.17	--	30757	--	--	22145	57134
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	30757	--		4232	
54	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	27.2	1712.79	--	46588	--	--	33543	86542
		НР - 72%; СП - 8%			1712.79	--	46588	--		6410	
55	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	314	440.00	269.49	138160	84620	--	70609	225471
		НР - 72%; СП - 8%			170.51	141.81	53540	44528		16702	
56	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	280	134.07	77.23	37540	21624	--	19653	61768
		НР - 72%; СП - 8%			56.84	40.64	15915	11379		4575	
		Кабельные изделия									
57	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	464	621.00	254.00	288144	117856	25242	139010	461327
		НР - 72%; СП - 8%			312.60	103.50	145046	48024		34174	
58	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	108	591.88	240.43	63923	25966	7264	29740	101156
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	30693	10613		7493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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	91	755.06	3.68	68710	335	4710	45882	123760
		НР - 72%; СП - 8%			699.61	0.67	63665	61		9167	
60	243-113-0647 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0.009	3272121.00	--	29449	--	29449	--	31805
		СП - 8%			--	--	--	--		2356	
61	243-113-0644 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	км	0.268	2250217.00	--	603058	--	603058	--	651303
		СП - 8%			--	--	--	--		48245	
62	243-113-0620 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1	км	0.076	743919.00	--	56538	--	56538	--	61061
		СП - 8%			--	--	--	--		4523	
63	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0.326	735249.00	--	239691	--	239691	--	258866
		СП - 8%			--	--	--	--		19175	
64	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.	8	3118.08	142.02	24945	1136	1074	16767	45049
		НР - 72%; СП - 8%			2841.86	69.01	22735	552		3337	
65	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	
66	243-903-7302 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-35/50	шт.	4	12162.00	--	48648	--	48648	--	52540
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	
67	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3118.08	142.02	6236	284	268	4192	11262
		НР - 72%; СП - 8%			2841.86	69.01	5684	138		834	
68	243-903-7303 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	2	13206.00	--	26412	--	26412	--	28525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
69	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	108	94.70	0.54	10228	58	750	6804	18395
		НР - 72%; СП - 8%			87.22	0.28	9420	30		1363	
70	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	108	614.00	--	66312	--	66312	--	71617
		СП - 8%			--	--	--	--		5305	
71	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	314	11.18	1.08	3511	339	--	2412	6397
		НР - 72%; СП - 8%			10.10	0.57	3171	179		474	
72	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	157	40.00	--	6280	--	6280	--	6782
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
73	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	34	67.00	--	2278	--	2278	--	2460
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
74	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	23	80.00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1973719	270834	1167254	473716	2643231
							535629	122311	--	195795	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				572687				
		Материалы	Тенге				34598				
		Всего заработная плата	Тенге					401647			
		Накладные расходы	Тенге				289187				
		Сметная прибыль	Тенге				68952				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				930826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					401647			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1401032				
		Материалы	Тенге				4711				
		Всего заработная плата	Тенге					256293			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1127946				
		Накладные расходы	Тенге				184529				
		Сметная прибыль	Тенге				126843				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1712404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					256293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2643230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					657940			
		РАЗДЕЛ 3. Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -14шт									
75	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0.35	17651.22	3271.73	6178	1145	2710	2689	9576
		НР - 94%; СП - 8%			6638.22	1533.53	2323	537		709	
76	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство	$м^3$	5.95	38458.98	33.05	228831	197	207292	17073	265577
		НР - 80%; СП - 8%			3586.81	--	21342	--		19672	
77	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2	опора	14	18617.19	12073.41	260641	169028	--	139198	431826
		НР - 80%; СП - 8%			6543.78	5884.63	91613	82385		31987	
78	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.	14	66036.00	--	924504	--	924504	--	998464
		СП - 8%			--	--	--	--		73960	
79	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	14	4092.57	330.16	57296	4622	382	43780	109162
		НР - 80%; СП - 8%			3735.17	173.73	52292	2432		8086	
80	247-103-2304 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	14	83999.00	--	1175986	--	1175986	--	1270065
		СП - 8%			--	--	--	--		94079	
81	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.	14	10952.00	--	153328	--	153328	--	165594
		СП - 8%			--	--	--	--		12266	
82	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	0.476	1229468.03	2500.63	585227	1191	558702	23586	657518
		НР - 91%; СП - 8%			53222.40	1228.35	25334	585		48705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	**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 0.476**	**1173745.00**				**558703**		
83	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	140	591.88	240.43	82863	33660	9416	38552	131128
		НР - 72%; СП - 8%			284.19	98.27	39787	13758		9713	
84	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0.14	121568.00	--	17020	--	17020	--	18382
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	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.	14	5681.09	35.22	79535	493	39879	28197	116351
		НР - 72%; СП - 8%			2797.34	--	39163	--		8619	
86	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	14	937.00	--	13118	--	13118	--	14167
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
87	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.42	5671.00	--	2382	--	2382	--	2573
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
88	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	28	923.03	54.05	25845	1514	1995	16541	45777
		НР - 72%; СП - 8%			797.70	22.77	22336	638		3391	
89	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	28	614.00	--	17192	--	17192	--	18567
		СП - 8%			--	--	--	--		1375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3629946	211850	3123906	309616	4254727
							294190	100335	--	315164	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				188243				
		Материалы	Тенге				51291				
		Всего заработная плата	Тенге					115682			
		Накладные расходы	Тенге				83290				
		Сметная прибыль	Тенге				21723				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				293256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					115682			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3441703				
		Материалы	Тенге				769086				
		Всего заработная плата	Тенге					278843			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2303530				
		Накладные расходы	Тенге				226326				
		Сметная прибыль	Тенге				293441				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3961470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					278843			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4254726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					394525			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17955737
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1177062				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					668128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					307243			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5555856		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8769479		
		- Накладные расходы	Тенге							1104747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							680460	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	146.3012	2681 / --	- / --	- / -	392234
2	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53.676	2681 / --	- / --	- / -	143905
3	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64.787688	2167 / --	- / --	- / -	140395
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	53.37957	1792 / --	- / --	- / -	95656
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	32.8812	2595 / --	- / --	- / -	85327
6	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31.2515	2464 / --	- / --	- / -	77004
7	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.154	2784 / --	- / --	- / -	61677
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	14.84	2639 / --	- / --	- / -	39163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13.068	2732 --	- --	- -	35702
10	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.334464	2464 --	- --	- -	30392
11	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.0136	2836 --	- --	- -	22727
12	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9.51048	2244 --	- --	- -	21342
13	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.888	2420 --	- --	- -	9409
14	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.24	2332 --	- --	- -	7556
15	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.12652	2244 --	- --	- -	4772
16	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9533	1986 --	- --	- -	3879
17	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1284	2059 --	- --	- -	2323
18	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7476	2332 --	- --	- -	1743
19	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.39159	2639 --	- --	- -	1033
20	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4374	1878 --	- --	- -	821
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1177062**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**476.1105**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	103.3908263	2971.67 --	- --	- -	(307244)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1177062**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,8457% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21.7442936	8303 --	- --	3829 83258.9	180543
23	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34.53311368	5095 --	- --	2681 92583.28	175946
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	28.23522	5795 --	- --	2244 63359.83	163623
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0351% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12.5064	7498 --	- --	3829 47887.01	93773
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1192% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
26	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	2.39154552	8748 --	- --	3204 7662.51	20921
27	1925С	314-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2.6924	5250 --	- --	3204 8626.45	14135
28	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.244512	17009 --	- --	4576 1118.89	4159
29	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	0.3679128	9720 --	- --	2681 986.37	3576
30	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	0.45395532	7409 --	- --	2681 1217.05	3363
31	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.0088	1299 --	- --	- -	2609
32	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.404524	251	-	-	2361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	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	0.16744	5217 --	- --	2681 448.91	874
34	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2.342706	347 --	- --	- -	813
35	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	28.17162	24 --	- --	- -	676
36	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0359676	8114 --	- --	2681 96.43	292
37	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.9828348	51 --	- --	- -	203
38	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.164612	19 --	- --	- -	136
39	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.78378	19 --	- --	- -	72
40	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0360126	1073 --	- --	- -	39
41	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.5936	15 --	- --	- -	9
42	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.33852	17 --	- --	- -	6
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.15552	23 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**307243**	**668128**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5137% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
44	306344С	247-103-2304 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	14	83999 --	82991 --	- -	1175986
45	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.	14	66036 --	65143 --	- -	924504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	222568С	243-133-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБП 3х50/16 (мк)-10	км	0.088	7419001 --	7319564 --	- -	652872
47	193903С	243-113-0644 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	км	0.268	2250217 --	2216873 --	- -	603058
48	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	0.476	1173745 --	1166297 --	- -	558703
49	193989С	243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0.326	735249 --	724702 --	- -	239691
50	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.069	34156 --	30630 --	- -	207293
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5951% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
51	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.	14	10952 --	10804 --	- -	153328
52	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	53	2466 --	2430 --	- -	130698
53		241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	108	614 --	603 --	- -	66312
54		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1.152	53247 --	49297 --	- -	61341
55	193895С	243-113-0620 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1	км	0.076	743919 --	732684 --	- -	56538
56	290743С	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16864 --	16625 --	- -	50592
57		247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М	шт.	1	49881 --	49286 --	- -	49881
58	289029С	243-903-7302 *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-35/50	шт.	4	12162	11920	-	48648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	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
60	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	0.1296	334661 --	331812 --	- -	43372
61	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	0.0845	482081 --	478571 --	- -	40736
62	100819С	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.1165	32797 --	29292 --	- -	36618
63	193906С	243-113-0647 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0.009	3272121 --	3225143 --	- -	29449
64	289030С	243-903-7303 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	2	13206 --	12943 --	- -	26412
65	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.	0.276	90857 --	84837 --	- -	25077
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8912% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
66	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	17	1446 --	1429 --	- -	24582
67	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.048	457747 --	454347 --	- -	21972
68	290741С	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21038 --	20750 --	- -	21038
69	269850С	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	28	614 --	603 --	- -	17192
70	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	0.14	121568	119746	-	17020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.014	1123774 --	1116550 --	- -	15733
72	266666С	247-302-0115 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	4996 --	4934 --	- -	14988
73	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0388	344381 --	341246 --	- -	13362
74	264739С	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	14	937 --	926 --	- -	13118
75	278903С	243-903-0901 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	1	12777 --	12621 --	- -	12777
76	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.001505	7763690 --	7609570 --	- -	11684
77	274463С	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.0096	1152130 --	1144778 --	- -	11060
78	242737С	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22.5	463 --	453 --	- -	10418
79	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	226	40 --	32 --	- -	9040
80	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.306	28588 --	25150 --	- -	8748
81	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.002408	3382574 --	3366071 --	- -	8145
82	290731С	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4.5	1647 --	1625 --	- -	7412
83	131644С	215-203-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.08	86100 --	84107 --	- -	6888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	242436С	252-206-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	6	1127 --	1105 --	- -	6762
85	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4.104	1351 --	1303 --	- -	5544
86	290513С	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800 --	1777 --	- -	5400
87	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3.6686	1293 --	1264 --	- -	4744
88	146127С	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.001	4517527 --	4399999 --	- -	4518
89	290732С	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4435 --	4375 --	- -	4435
90	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13.771	300 --	294 --	- -	4131
91	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3.3418	1215 --	1198 --	- -	4060
92	290742С	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3927 --	3875 --	- -	3927
93	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.003379	902233 --	887009 --	- -	3049
94	290745С	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3040 --	3000 --	- -	3040
95	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001876	1510113 --	1490017 --	- -	2833
96	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0.448	6044 --	714 --	- -	2708
97	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.42	5671 --	5433 --	- -	2382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	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	0.0048	478494 --	475000 --	- -	2297
99	290076С	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	34	67 --	54 --	- -	2278
100	290077С	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	23	80 --	64 --	- -	1840
101	290514С	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800 --	1777 --	- -	1800
102	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3.1	501 --	491 --	- -	1553
103	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.046	28631 --	25441 --	- -	1317
104	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0.07	16428 --	16071 --	- -	1150
105	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0.504	2011 --	1969 --	- -	1014
106	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0026	354405 --	345566 --	- -	921
107		217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.88	998 --	984 --	- -	878
108	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.599141	1438 --	1410 --	- -	862
109	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0088	93332 --	89272 --	- -	821
110	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.364	2250 --	2222 --	- -	819
111	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.108	7007 --	6920 --	- -	757
112	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.27	2466 --	2434 --	- -	666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.005	123127 --	120536 --	- -	616
114	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0.168	3436 --	3393 --	- -	577
115	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	309392 --	301095 --	- -	421
116	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0004104	973429 --	960519 --	- -	400
117	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.1456	2740 --	2704 --	- -	399
118	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0.15	2261 --	2233 --	- -	339
119	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000438	705879 --	693917 --	- -	309
120	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0082	32502 --	29002 --	- -	267
121	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.65	153 --	149 --	- -	252
122	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1122	2146 --	2135 --	- -	241
123	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.101376	2313 --	2263 --	- -	234
124	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.0396	5539 --	5400 --	- -	219
125	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.1911	1136 --	1121 --	- -	217
126	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00011	1562871 --	1529996 --	- -	172
127	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.055	2284 --	2254 --	- -	126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.196	594 --	580 --	- -	116
129	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.1009	1103 --	1088 --	- -	111
130	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.1204	705 --	701 --	- -	85
131	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0.084	939 --	919 --	- -	79
132	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00084	77199 --	73455 --	- -	65
133	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0002736	226071 --	217097 --	- -	62
134	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.28	208 --	204 --	- -	58
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	$м^3$	0.00044	109412 --	107143 --	- -	48
136	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1320 --	1302 --	- -	40
137	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0.112	310 --	301 --	- -	35
138	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1022648 --	1008928 --	- -	31
139	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0457432	501 --	490 --	- -	23
140	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.084	246 --	238 --	- -	21
141	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.014	1416 --	1386 --	- -	20
142	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.022	826 --	814 --	- -	18
143	147493С	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	0.06	203	197	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
144	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00011	64705 --	62500 --	- -	7
145	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.014	401 --	391 --	- -	6
146	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.06113	33 --	33 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5555856**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 56,2457% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
147	515-103-0147	515-103-0147 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, открытый	шт.	1	4932457 --	4894569 --	- -	4932457
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 25,6415% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
148	515-102-0408	515-102-0408 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2248627 --	2229141 --	- -	2248627
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,1128% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
149	515-101-0104	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1331402 --	1319816 --	- -	1331402
150	515-201-0506	515-201-0506 *СпрСЦ 07.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228982 --	227245 --	- -	228982
151		ТПрайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	1	28010.71 --	28010.71 --	- -	28011
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**8769479**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'5-1'Наружные сети связи'РП'5'5-1'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Земляные работы*
4	Е11-010101-0427'108,6.0,7''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
5	Е11-010205-0101'108,6.0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0401'72,4.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0501'72,4.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0501'36,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
9	Е11-010101-0407'776,2.0,97''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0301(П-1101184)'776,2.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0401'668,4.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0501'668,4.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	Е11-010205-0501'107,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
14	П2 Монтажные работы*
15	Ц13-100105-0207'1''Кроссировка. Монтаж в шкафу'шт.*
16	ТПрайс-лист(=13)'1'10500:1,12.1,02'Полка оптическая на 4 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/UPC-SM'шт.*
17	Е11-340201-0604(РС295516)'11''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
18	С1225-201-0104'11''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80'шт.*
19	Е11-340201-0801(РС187613)'11''Колодцы. Установка люка на проезжей части'шт.*
20	С1244-202-0101'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
21	Ц13-100902-0209'22''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
22	Ц13-100904-0101'1,288''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
23	С1243-502-0201'1,288''Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5'км*
24	С1261-302-0435'3''Муфта оптическая'комплект*
25	Ц13-080201-3417'686''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
26	С1241-201-0613'686''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
27	Е11-221401-0801(РС296009)'23.1+20.3''Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	C1241-201-0613'23.1+20.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
29	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	6881,110	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1333,314	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,578	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	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	76.02		215.41	215.41	16375	16375	--	4319	22349
		НР - 72%; СП - 8%				--	78.90	--	5998		1656	
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	32.58		2925.45	--	95311	--	--	68624	177050
		НР - 72%; СП - 8%				2925.45	--	95311	--		13115	
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	50.68		55.29	55.29	2802	2802	--	730	3815
		НР - 72%; СП - 8%				--	20.01	--	1014		283	
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	21.72		1712.79	--	37202	--	--	26785	69106
		НР - 72%; СП - 8%				1712.79	--	37202	--		5119	
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	36.2		1712.79	--	62003	--	--	44642	115177
		НР - 72%; СП - 8%				1712.79	--	62003	--		8532	

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	752.914	187.64	178.56	141277	134441	--	40379	196187
		НР - 72%; СП - 8%			9.08	65.40	6836	49241		14531	
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	23.286	3313.95	--	77169	--	--	55561	143349
		НР - 72%; СП - 8%			3313.95	--	77169	--		10618	
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	601.56	55.29	55.29	33260	33260	--	8668	45285
		НР - 72%; СП - 8%			--	20.01	--	12037		3357	
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	66.84	1712.79	--	114483	--	--	82428	212664
		НР - 72%; СП - 8%			1712.79	--	114483	--		15753	
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	107.8	1712.79	--	184639	--	--	132940	342985
		НР - 72%; СП - 8%			1712.79	--	184639	--		25406	
		Монтажные работы									
11	1310-0105-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	1	345.09	--	345	--	5	207	596
		НР - 61%; СП - 8%			339.62	--	340	--		44	
12	Прайс-лист	Полка оптическая на 4 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/UPC-SM	шт.	1	9562.50	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
13	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	11	13726.50	5290.67	150992	58197	--	90921	261266
		НР - 76%; СП - 8%			8435.83	2439.84	92794	26838		19353	
14	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	11	66035.00	--	726385	--	726385	--	784496
		СП - 8%			--	--	--	--		58111	
15	1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	11	14875.68	--	163632	--	49784	86525	270169
		НР - 76%; СП - 8%			10349.86	--	113848	--		20013	
16	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	11	19349.00	--	212839	--	212839	--	229866
		СП - 8%			--	--	--	--		17027	
17	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	22	1416.57	309.10	31165	6800	9960	10694	45207
		НР - 61%; СП - 8%			654.76	142.09	14405	3126		3349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	1.288	163184.96 63129.36	100055.60 31044.69	210182 81311	128872 39986	--	73991 22734	306906
19	243-502-0201 СпрСЦ 07.2023	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 *СП - 8%*	км	1.288	446520.00 --	-- --	575118 --	-- --	575118	-- 46009	621127
20	261-302-0435 РСНБ РК 2022	Муфта оптическая *СП - 8%*	комплект	3	15806.00 --	-- --	47418 --	-- --	47418	-- 3793	51211
21	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м	686	152.40 137.24	1.62 0.85	104546 94147	1111 583	9288	68202 13823	186571
22	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	686	2466.00 --	-- --	1691676 --	-- --	1691676	-- 135334	1827010
23	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м *НР - 99%; СП - 8%*	м	83	5601.39 1787.80	1748.66 862.84	464915 148387	145139 71616	171389	217803 54617	737335
24	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	83	2466.00 --	-- --	204678 --	-- --	204678	-- 16374	221052
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								6881110
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1122875				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					526997			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					210439			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3708103		
		- Накладные расходы	Тенге							1013419	
		- Сметная прибыль	Тенге							509716	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	222.280848	1792 / --	- / --	- / -	398327
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	79.5942798	2167 / --	- / --	- / -	172481
3	20247Т	004-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52.3232	2836 / --	- / --	- / -	148389
4	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	47.0448	2420 / --	- / --	- / -	113848
5	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.8962	2420 / --	- / --	- / -	94129
6	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	35.7588	2595 / --	- / --	- / -	92794
7	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28.67088	2836 / --	- / --	- / -	81311
8	20442Т	007-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.996	2059 / --	- / --	- / -	14405

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	3.6139872	1878 --	- --	- -	6787
10	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.106	3204 --	- --	- -	340
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1122875**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**515.285**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	61.5526688	3418.84 --	- --	- -	(210438)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1122875**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,4096% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	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	17.24039705	8748 --	- --	3204 55238.23	150819
13	3410С	324-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	18.654084	7734 --	- --	3829 71426.49	144271
14	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	6.007232	14401 --	- --	3829 23001.69	86510
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0855% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
15	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7.036092	8303 --	- --	3829 26941.2	58421
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,5049% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
16	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7.5008992	5832 --	- --	2681 20109.91	43745
17	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4.86753667	7409 --	- --	2681 13049.87	36064
18	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	6.3348992	855 --	- --	- -	5416
19	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.218148	5095	-	2681	1111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	584.85	
20	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2.985012	144 --	- --	- -	430
21	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.026892	7088 --	- --	3204 86.16	191
22	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.026892	897 --	- --	- -	24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**210439**	**526997**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,7299% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	769	2466 --	2430 --	- -	1896354
24		225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	11	66035 --	62721 --	- -	726385
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5097% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25		243-502-0201 *СпрСЦ 07.2023*	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	1.288	446520 --	437500 --	- -	575118
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,7604% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
26	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	11	19349 --	18973 --	- -	212839
27	146701С	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	82.8506	2060 --	2034 --	- -	170672
28		261-302-0435 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая	комплект	3	15806 --	15232 --	- -	47418
29	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.88	26337 --	23183 --	- -	23177
30	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.682	28588 --	25150 --	- -	19497
31		ТПрайс-лист	Полка оптическая на 4 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/UPC-SM	шт.	1	9562.5 --	- --	- -	9562
32	242698С	261-404-0456 *РСНБ РК 2022*	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0.22	42694 --	41458 --	- -	9393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3.43	2466 --	2434 --	- -	8458
34	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6.6	684 --	673 --	- -	4514
35	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	5.5	472 --	461 --	- -	2596
36	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	1.3356	1103 --	1088 --	- -	1473
37	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.44	986 --	964 --	- -	434
38	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.22	605 --	590 --	- -	133
39	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001079	705879 --	693917 --	- -	76
40	147654С	261-107-0968 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.0005	10935 --	10718 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3708103**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'6-1'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	Х410,5=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	Х403,1=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)'100.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0613'100.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-201-0610'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
18	Е11-220501-0422(РС296009)'76.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0401'76.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
20	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
22	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.*
23	Е11-220801-0103(РС187499)'1.85.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка'т фасонных частей*
24	Е11-220801-0101(РС187501)'1.38.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
25	С1241-509-0113'1''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм'шт.*
26	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
27	Е11-220801-0105(РС251470)'(4.4,5+2.1,0+1.0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка'т фасонных частей*
28	С1241-113-0117'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	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.*
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 60х3,0-33х7,0 мм'шт.*
31	Е11-221201-0103(РС296026)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
32	С1241-116-0210'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
33	Е11-221201-0101(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
34	С1241-116-0207'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
35	С1241-116-0215'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
36	Е11-220801-0215(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
37	С1241-214-0117'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
38	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
39	Е11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	С1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
41	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
42	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
43	С1241-214-0104'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
44	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
45	С1241-208-0407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
46	Е11-060201-0101'0,09''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=УПОР'$м^3$*
47	С1241-201-0625'0,3.6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм'м*
48	Е11-220701-0101'(5+76).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
49	Е11-220701-0103'100.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
50	Е11-060201-0101'0,072''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ'$м^3$*
51	С1261-301-0219'1,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
52	Е11-060301-0404(РС295613)(РС315946РС144766)'4.3,05.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
53	П2 Водопроводные колодцы Д=1500мм (2шт)*
54	Е11-221301-0101(РС293008)(РС100467)'0,38.2+0,4.2+0,35.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
55	С1212-101-0301'0,05.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
56	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
57	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
58	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
59	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
60	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
61	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
62	Е11-110101-0209'1,602''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'$м^3$ подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	Е11-080101-0307'11,2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
64	П2 Пожарный гидрант*
65	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
66	С1244-404-0104'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
67	Е11-270902-0201(РС295892)'2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
68	С1261-401-0327#прим.'2''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
69	Е11-060201-0101'0,05.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТЫ'м^3*
70	Р Канализация К1*
71	П2 Земляные работы*
72	Х253,25=Ф1*
73	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*
74	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*
75	Х241,05=Ф2*
76	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*
77	Е11-010201-0502'Ф2.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
78	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
79	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
80	П2 Трубопроводы*
81	Е11-231401-0102'93,5''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
82	П2 Канализационные колодцы Д=1000мм /5шт/*
83	Е11-230601-0103(РС295484)(РС100533)'0,18.5+0,1.5+0,24.4+0,16.2+0,02.5''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
84	С1212-101-0301'0,36.5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
85	С1225-101-0601'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
86	С1225-101-0605'5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
87	С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
88	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
89	С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
90	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
91	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
92	Е11-110101-0209'2,403''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
93	С1222-503-0201'(9,7.4+12,9.1).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	E11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
95	E11-080101-0307'11,2.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
96	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	5563,005	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1020,595	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,446	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. 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	м^3 грунта	398.185		323.18	323.18	128685	128685	--	27622	168810
		НР - 72%; СП - 8%				--	96.35	--	38365		12503	
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	м^3 грунта	12.315		4324.99	--	53262	--	--	38349	98940
		НР - 72%; СП - 8%				4324.99	--	53262	--		7329	
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	м^3 грунта	362.79		64.49	64.49	23396	23397	--	6095	31849
		НР - 72%; СП - 8%				--	23.34	--	8468		2358	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	362.79		333.07	149.83	120834	54357	--	67718	203637
		НР - 72%; СП - 8%				183.24	76.01	66478	27576		15085	

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	362.79	141.71	117.71	51411	42704	1197	14631	71325
		НР - 72%; СП - 8%			20.70	35.32	7510	12814		5282	
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	40.31	1881.17	--	75830	--	--	54597	140862
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	75830	--		10434	
		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	0.1	778234.58	325581.35	77823	32558	--	56641	145221
		НР - 99%; СП - 8%			452653.23	119477.27	45265	11948		10757	
8	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	101	2466.00	--	249066	--	249066	--	268991
		СП - 8%			--	--	--	--		19925	
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	0.005	739545.16	303938.62	3698	1520	--	2738	6951
		НР - 99%; СП - 8%			435606.54	117575.68	2178	588		515	
10	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5.05	829.00	--	4186	--	4186	--	4521
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
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	0.076	730765.35	299077.38	55538	22730	--	41286	104570
		НР - 99%; СП - 8%			431687.97	117035.23	32808	8895		7746	
12	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	76.76	148.00	--	11360	--	11360	--	12269
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
13	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	3229.93	55.03	3230	55	917	2264	5934
		НР - 99%; СП - 8%			2258.15	28.95	2258	29		440	
14	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21067.00	--	21067	--	21067	--	22752
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
15	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	3445.00	--	3445	--	3445	--	3721
		СП - 8%			--	--	--	--		276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0.085	103117.86	21299.40	8765	1810	528	7109	17144
		НР - 99%; СП - 8%			75613.82	8870.83	6427	754		1270	
17	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.038	118029.20	5777.73	4485	220	388	3953	9113
		НР - 99%; СП - 8%			102030.19	3040.25	3877	116		675	
18	241-509-0113 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	1	312460.00	--	312460	--	312460	--	337457
		СП - 8%			--	--	--	--		24997	
19	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884.00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%			--	--	--	--		12151	
20	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	0.0205	2118100.88	886568.82	43421	18175	3064	28557	77737
		НР - 99%; СП - 8%			1082042.06	325071.18	22182	6664		5758	
21	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882.00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
22	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	
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 60х3,0-33х7,0 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	5	2836.14	97.59	14181	488	3312	10277	26415
		НР - 99%; СП - 8%			2076.19	--	10381	--		1957	
25	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4366.00	--	21830	--	21830	--	23576
		СП - 8%			--	--	--	--		1746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	1384.49	48.79	4153	146	685	3289	8037
		НР - 99%; СП - 8%			1107.30	--	3322	--		595	
27	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2340.00	--	7020	--	7020	--	7582
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
28	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17905.00	--	35810	--	35810	--	38675
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
29	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	8757.94	2743.54	17516	5487	--	15778	35958
		НР - 99%; СП - 8%			6014.40	1954.45	12029	3909		2664	
30	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	18737.00	--	37474	--	37474	--	40472
		СП - 8%			--	--	--	--		2998	
31	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	4	4366.00	--	17464	--	17464	--	18861
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
32	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.	4	2497.63	294.75	9991	1179	--	8731	20220
		НР - 99%; СП - 8%			2202.88	2.03	8812	8		1498	
33	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1578.00	--	6312	--	6312	--	6817
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
34	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	1	2340.00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
35	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	2292.13	182.66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109.47	0.58	2109	1		350	
36	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	744.00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%			--	--	--	--		60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	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	2497.63	294.75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202.88	2.03	2203	2		374	
38	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2716.00	--	2716	--	2716	--	2933
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
39	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=УПОР	$м^3$	0.09	47985.77	1711.53	4319	154	3321	832	5563
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	844	71		412	
40	241-201-0625 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	1.8	42007.00	--	75613	--	75613	--	81662
		СП - 8%			--	--	--	--		6049	
41	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.081	127661.79	--	10341	--	231	10009	21978
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	10110	--		1628	
42	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.1	136165.01	--	13617	--	1136	12356	28051
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	12481	--		2078	
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=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ	$м^3$	0.072	47985.77	1711.53	3455	124	2656	666	4450
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	675	57		330	
44	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.04	708.00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
45	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	1694625.95	3771.34	20674	46	19553	995	23403
		НР - 91%; СП - 8%			88083.07	1537.60	1075	19		1734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000** 12.2	**1590.00**				**19398**		
		Водопроводные колодцы Д=1500мм (2шт)									
46	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2.94	40948.48	17117.98	120389	50326	4459	88693	225808
		НР - 99%; СП - 8%			22314.44	8157.95	65604	23984		16727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.1	31596.00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
48	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	37036.00	--	74072	--	74072	--	79998
		СП - 8%			--	--	--	--		5926	
49	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31855.00	--	127420	--	127420	--	137614
		СП - 8%			--	--	--	--		10194	
50	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	28907.00	--	57814	--	57814	--	62439
		СП - 8%			--	--	--	--		4625	
51	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5244.00	--	10488	--	10488	--	11327
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
52	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833.00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
53	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349.00	--	38698	--	38698	--	41794
		СП - 8%			--	--	--	--		3096	
54	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	1.602	48583.89	11.48	77831	18	65258	11802	96804
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	12555	--		7171	
55	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	22.4	4150.02	33.60	92960	753	78672	12708	114122
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	13535	130		8454	
		Пожарный гидрант									
56	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	7854.50	344.42	15709	689	6198	9069	26760
		НР - 99%; СП - 8%			4410.81	169.57	8822	339		1982	
57	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	67175.00	--	134350	--	134350	--	145098
		СП - 8%			--	--	--	--		10748	
58	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1972.15	--	3944	--	600	3612	8161
		НР - 108%; СП - 8%			1672.23	--	3344	--		605	
59	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0.02	152037.00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТЫ	м^3	0.1	47985.77	1711.53	4799	171	3691	925	6182
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	937	79		458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2509579	386270	1636398	545574	3299566
							486913	144816	--	244412	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2509579				
	Материалы		Тенге				195866				
	Всего заработная плата		Тенге					631729			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1440532				
		Накладные расходы	Тенге				545574				
		Сметная прибыль	Тенге				244412				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3299565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					631729			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3299565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					631729			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1									
		Земляные работы									
61	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	323.18	323.18	79390	79390	--	17041	104144
		НР - 72%; СП - 8%			--	96.35	--	23669		7713	
62	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	4324.99	--	32859	--	--	23659	61039
		НР - 72%; СП - 8%			4324.99	--	32859	--		4521	
63	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	64.49	64.49	13991	13990	--	3645	19046
		НР - 72%; СП - 8%			--	23.34	--	5063		1410	
64	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	216.945	397.24	178.37	86179	38696	--	48320	145260
		НР - 72%; СП - 8%			218.87	90.48	47483	19629		10760	
65	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	216.945	141.71	117.71	30743	25536	716	8749	42651
		НР - 72%; СП - 8%			20.70	35.32	4491	7662		3159	
66	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	1881.17	--	45346	--	--	32649	84234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	45346	--		6240	
		Трубопроводы									
67	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	93.5	4164.08	33.38	389341	3121	368674	18803	440795
		НР - 99%; СП - 8%			187.66	15.47	17546	1446		32651	
		Канализационные колодцы Д=1000мм /5шт/									
68	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	2.78	63246.49	19689.50	175825	54737	18486	127000	327051
		НР - 99%; СП - 8%			36907.08	9237.85	102602	25681		24226	
69	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.8	31596.00	--	56873	--	56873	--	61423
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
70	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	18896.00	--	94480	--	94480	--	102038
		СП - 8%			--	--	--	--		7558	
71	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	14683.00	--	73415	--	73415	--	79288
		СП - 8%			--	--	--	--		5873	
72	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	21524.00	--	86096	--	86096	--	92984
		СП - 8%			--	--	--	--		6888	
73	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15614.00	--	31228	--	31228	--	33726
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
74	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5244.00	--	26220	--	26220	--	28318
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
75	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19349.00	--	58047	--	58047	--	62691
		СП - 8%			--	--	--	--		4644	
76	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36711.00	--	73422	--	73422	--	79296
		СП - 8%			--	--	--	--		5874	
77	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	2.403	48583.89	11.48	116747	28	97886	17703	145206
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	18833	--		10756	
78	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0517	1145627.00	--	59229	--	59229	--	63967
		СП - 8%			--	--	--	--		4738	
79	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1.4993	1796.45	1.95	2693	3	297	1916	4978
		НР - 80%; СП - 8%			1596.30	1.07	2393	2		369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	56	4150.02	33.60	232401	1881	196683	31770	285305
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	33837	324		21134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1764525	217382	1241752	331255	2263440
							305390	83476	--	167660	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1764525				
	Материалы		Тенге				682743				
	Всего заработная плата		Тенге					388866			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				559010				
		Накладные расходы	Тенге				331255				
		Сметная прибыль	Тенге				167660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2263440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					388866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2263440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					388866			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5563005
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				792303				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					603652			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					228292			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2878151		
		- Накладные расходы	Тенге							876829	
		- Сметная прибыль	Тенге							412072	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51.84813	2464 --	- --	- -	127754
2	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80.1742545	1571 --	- --	- -	125954
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	67.622867	1792 --	- --	- -	121180
4	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47.542792	2332 --	- --	- -	110870
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	39.7413675	2167 --	- --	- -	86120
6	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.9536	2639 --	- --	- -	47380
7	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.590364	2244 --	- --	- -	41717
8	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.199978	3204 --	- --	- -	35885
9	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.2912223	2288 --	- --	- -	34986

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	15.244632	2059 --	- --	- -	31389
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	7.24625	2420 --	- --	- -	17536
12	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.4904	2244 --	- --	- -	3344
13	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1148624	2203 --	- --	- -	2456
14	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.00722974	2376 --	- --	- -	2393
15	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9504	2376 --	- --	- -	2258
16	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4361256	2464 --	- --	- -	1075
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**792303**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**377.4545**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
17	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	72.5313836	3147.47 --	- --	- -	(228290)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**792303**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5034% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
18	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16.20152685	12843 --	- --	3829 62035.65	208076
19	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	17.60699025	5217 --	- --	2681 47204.34	91856
20	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10.5513354	8303 --	- --	3829 40401.06	87608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7.63858836	8934 --	- --	2681 20479.06	68243
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0413% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5.04647723	7409 --	- --	2681 13529.61	37389
23	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5.13840683	4934 --	- --	2681 13776.07	25353
24	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.32170473	5095 --	- --	2681 11586.49	22019
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,4553% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.0393154	8791 --	- --	3204 6533.97	17928
26	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.70670858	17009 --	- --	4576 3233.9	12020
27	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.37962429	7088 --	- --	3204 4420.32	9779
28	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11.03462276	665 --	- --	- -	7338
29	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1.5177672	3409 --	- --	2681 4069.13	5174
30	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7.6716396	347 --	- --	- -	2662
31	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.651104	1073 --	- --	- -	1772
32	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.125766	10091 --	- --	3829 481.56	1269
33	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1.37962429	897 --	- --	- -	1238
34	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	70.427961	17 --	- --	- -	1197
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.13418719	8114	-	2681	1089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	359.76	
36	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.54854512	251 --	- --	- -	640
37	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3.54166916	144 --	- --	- -	510
38	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.056592	6935 --	- --	3204 181.32	392
39	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.1916784	299 --	- --	- -	57
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.999296	23 --	- --	- -	46
41	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0594216	51 --	- --	- -	3
42	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00015593	3470 --	- --	2244 0.35	0.54
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**228292**	**603652**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6165% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	154950С	241-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	95.37	3818 --	3768 --	- -	364123
44		241-509-0113 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм	шт.	1	312460 --	306146 --	- -	312460
45	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	188.16	1351 --	1303 --	- -	254204
46	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	101	2466 --	2430 --	- -	249066
47	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6.25234	31596 --	28111 --	- -	197549
48	251270С	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884 --	148831 --	- -	151884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	251526С	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	67175 --	66187 --	- -	134350
50	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31855 --	30128 --	- -	127420
51	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	19349 --	18973 --	- -	96745
52	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	18896 --	18064 --	- -	94480
53	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	21524 --	20459 --	- -	86096
54	154284С	241-201-0625 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	1.8	42007 --	41379 --	- -	75613
55	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	37036 --	35314 --	- -	74072
56	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36711 --	36024 --	- -	73422
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6768% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
57	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	14683 --	14171 --	- -	73415
58	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0517	1145627 --	1138305 --	- -	59229
59	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	28907 --	27646 --	- -	57814
60	168163С	241-214-0117 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	18737 --	18499 --	- -	37474
61	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5244 --	5114 --	- -	36708
62	158893С	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17905 --	17800 --	- -	35810
63	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15614 --	14889 --	- -	31228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	158887С	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4366 --	4338 --	- -	21830
65	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.	1	21067 --	20777 --	- -	21067
66	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.68635	11766 --	10661 --	- -	19842
67	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12.2	1590 --	1569 --	- -	19398
68	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	8.01	2381 --	2298 --	- -	19072
69	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.018816	973429 --	960519 --	- -	18316
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7067% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
70		241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	4	4366 --	4338 --	- -	17464
71	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833 --	7564 --	- -	15666
72	158380С	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882 --	2821 --	- -	11528
73	154329С	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	76.76	148 --	146 --	- -	11360
74	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2340 --	2325 --	- -	7020
75	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.24346	28631 --	25441 --	- -	6970
76	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0064	1086502 --	1071428 --	- -	6954
77	168154С	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1578 --	1557 --	- -	6312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.004726	1311923 --	1303812 --	- -	6200
79	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5.05	829 --	817 --	- -	4186
80	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.7744	2284 --	2254 --	- -	4053
81	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	1.4025	2782 --	2726 --	- -	3902
82		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	3445 --	3393 --	- -	3445
83	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.845	1661 --	1638 --	- -	3065
84		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0.02	152037 --	148420 --	- -	3041
85	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.012544	226071 --	217097 --	- -	2836
86	165025С	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2716 --	2681 --	- -	2716
87		241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	1	2340 --	2325 --	- -	2340
88		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
89	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	59.3807464	33 --	33 --	- -	1960
90	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.3528	5539 --	5400 --	- -	1954
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	$м^3$	0.0119696	122966 --	120536 --	- -	1472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5.6558	206 --	206 --	- -	1165
93	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0345805	25928 --	20802 --	- -	897
94	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.00208701	423648 --	416964 --	- -	884
95	168150С	241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	744 --	735 --	- -	744
96	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1.04	708 --	692 --	- -	736
97	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.5935479	1103 --	1088 --	- -	655
98		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 60х3,0-33х7,0 мм	шт.	1	638 --	635 --	- -	638
99	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00096	624830 --	616071 --	- -	600
100	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.12969	3059 --	2976 --	- -	397
101	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	$м^3$	0.004005	86100 --	84107 --	- -	345
102	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.33214	826 --	814 --	- -	274
103	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.3688278	684 --	673 --	- -	252
104	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1048	2146 --	2135 --	- -	225
105	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0018078	123127 --	120536 --	- -	223
106	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00028279	711375	696428	-	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
107	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	$м^3$	0.0018078	109412 --	107143 --	- -	198
108	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.17	951 --	938 --	- -	162
109	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.000122	820354 --	814489 --	- -	100
110	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.002224	26702 --	24870 --	- -	59
111	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	$м^3$	0.000524	109412 --	107143 --	- -	57
112	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0404811	986 --	964 --	- -	40
113	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004544	64705 --	62500 --	- -	29
114	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0014672	7007 --	6920 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2878151**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2'Тепловые сети'ТС,АС''в текущих ценах 2023 года*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010101-0332'375.0,97''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)'375.0,03''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'(375-45,88).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'(375-45,88).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)'222,6.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0153'222,6.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
13	С1222-519-0201'60.1,2.0,001''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	С1242-203-1003'2''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
17	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.*
18	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
19	С1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
20	Е11-130301-1705'52,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'$м^2$*
21	Е11-260101-1101(РС295721)'2,2''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/'$м^3$ изоляции*
22	С1234-202-0204'2,2.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*
23	Е11-260301-0702(РС295701)'110''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1261-105-0190'110.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
25	Е11-260101-1101(РС295721)'0,1''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке'м^3 изоляции*
26	С1234-202-0204'0,1.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
27	Е11-260301-0702(РС295701)'1,2''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
28	С1261-105-0190'1,2.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
29	Е11-220701-0103'222,6.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30	П2Герметизированный ввод (2шт)*
31	Н43=2*
32	Е11-221201-0106(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
33	С1241-116-0113'1+1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
34	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*
35	С1217-101-0101'0,8+0,12''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
36	Н43=1*
37	П2Ввод трубы (1шт)*
38	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*
39	С1217-101-0302'4+4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100'шт.*
40	Е11-130301-1421'0,09''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
41	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*
42	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*
43	Е11-060201-0104'1,3+0,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
44	С1214-403-0102'(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*
45	Е11-070107-0103(РС130010)'(1,10+59,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
46	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*
47	С1214-102-0102'59,6.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
48	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
49	П2*
50	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*
51	С1261-107-0511'(1).0,3.0,4.100''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
52	РДренаж*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	Е11-240101-0101(РС295990)'(4,5+2,1).0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
54	С1241-102-0107'4,5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
55	С1241-102-0139'2,1.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
56	Е11-220601-0301'(4,5+2,1).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
57	П2Сбросной колодец СК Д1000 (1шт)*
58	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,45''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
59	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*
60	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
61	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
62	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
63	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
64	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
65	С1225-101-0208'1'6861'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
66	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
67	С1213-101-0103'400''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
68	С1222-503-0201'(59,2+7,56+14,4+16,92).0,001''Стремянка С-1'т*
69	РТеплотрасса*
70	П2Подпольный канал 1-1*
71	Н43=6,34*
72	Е11-060101-0101'0,11''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
73	Е11-061301-0101'0,21*
74	С1214-403-0101'6,95.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
75	Е11-061301-0101'0,14*
76	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*
77	Е11-060801-0102(РС100533РС279443)(РС295570)'0,14''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
78	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*
79	Н43=1*
80	П2Опора неподвижная*
81	Е11-070107-0103(РС130010)'53,5.0,001''Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ'т*
82	С1214-203-0102'53,5.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
83	Е11-150403-1004'53,5.0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
84	П2Подпольный канал 2-2*
85	Е11-060101-0101'0,085''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-070601-0101(PC295485)(PC295549)'0,45.29+0,11.16+0,26.29+0,065.16+0,004.32''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
87	C1225-203-0103'0,45.29+0,11.16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
88	C1225-202-1104'0,26.29+0,065.16''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
89	C1225-205-0101'32'1209'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
90	П2Узел А (4шт)*
91	H43=4*
92	E11-060101-0101'0,18''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
93	E11-070601-0101(PC295549)'0,162+0,16''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
94	C1225-203-0103'0,162+0,16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
95	H43=1*
96	П2Днища монолитная плита*
97	E11-061301-0101(PC100533PC100511)(PC295570)'1,56''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
98	C1214-210-0501'6,2.6,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
99	П2Тепловой узел УТ1 (1шт)*
100	E11-060101-0101(PC100463PC100771)'1,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
101	E11-060101-0120(PC100533PC279424)(PC295570)'3+10,67''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
102	C1214-403-0101'(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*
103	C1214-210-0501'8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
104	C1214-210-0101'1,332.10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	C1214-210-0502'3,196.10.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
106	C1214-210-0501'(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*
107	C1214-210-0502'5,328.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
108	C1214-210-0101'0,82.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	E11-060801-0102(PC100533PC279443)(PC295570)'2,1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
110	C1214-210-0501'(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*
111	П2Горловина Г-1 (1шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	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*
113	С1212-101-1903'0,12.1,015''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
114	Е11-070201-0201(РС295549)'0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
115	С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
116	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
117	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
118	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
119	П2Стремянка Ст-1 (1шт)*
120	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*
121	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
122	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
123	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
124	П2Дыхательное устройство Ду-1 (1шт)*
125	Е11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
126	С1241-701-0201'2.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
127	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами'зонт*
128	Е11-070107-0103'2,91.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ХОМУТ/'т стальных элементов*
129	Е11-060701-0201(РС100533РС279359)(РС295570)'0,2''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
130	П2Гидроизоляционные работы*
131	Е11-080101-0307'137,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
132	Е11-080101-0301'137,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
133	Е11-061401-0104'137,8''Железнение поверхности'м^2 поверхности*
134	Е11-130301-0101(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'137,8''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
135	Е11-060101-0101'1,43''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
136	Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'1,768''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
137	Е11-080101-0301'53,075''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
138	Е11-061401-0104'53,075''Железнение поверхности'м^2 поверхности*
139	Е11-130301-0101(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)К=3'53,075''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м^2*
140	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	13253,156	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2264,511	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,915	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	1101-0101-0332 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	363.75		249.31	233.16	90687	84812	--	22436	122173
		НР - 72%; СП - 8%				16.15	69.51	5875	25284		9050	
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	11.25		4324.99	--	48656	--	--	35032	90383
		НР - 72%; СП - 8%				4324.99	--	48656	--		6695	
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	263.296		55.29	55.29	14558	14558	--	3794	19821
		НР - 72%; СП - 8%				--	20.01	--	5269		1469	

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	65.824	1712.79	--	112743	--	--	81175	209431
		НР - 72%; СП - 8%			1712.79	--	112743	--		15513	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	263.296	333.07	149.83	87696	39450	--	49147	147791
		НР - 72%; СП - 8%			183.24	76.01	48246	20013		10948	
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	91.09	91.09	4179	4179	--	985	5577
		НР - 72%; СП - 8%			--	29.82	--	1368		413	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				358519	142999	--	192569	595176
							215520	51934	--	44088	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				358519				
	Всего заработная плата		Тенге					267454			
		Накладные расходы	Тенге				192569				
		Сметная прибыль	Тенге				44088				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				595176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					267454			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				595176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					267454			
		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	0.2226	2016736.47	805085.91	448926	179212	3251	323602	834331
		НР - 99%; СП - 8%			1197050.40	271373.61	266463	60408		61802	
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	224.826	2690.00	--	604782	--	604782	--	653165
		СП - 8%			--	--	--	--		48383	
9	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0.072	1113438.00	--	80168	--	80168	--	86581
		СП - 8%			--	--	--	--		6413	
10	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0.0112	1113438.00	--	12471	--	12471	--	13469
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
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	242-203-1003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	35723.00	--	71446	--	71446	--	77162
		СП - 8%			--	--	--	--		5716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	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	11753.00	--	11753	--	11753	--	12693
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
14	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	
15	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4899.00	--	9798	--	9798	--	10582
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
16	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	52.4	251.68	4.50	13188	236	11059	1347	15697
		НР - 69%; СП - 8%			36.13	1.12	1893	59		1163	
17	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/	$м^3$ изоляции	2.2	49514.12	2813.67	108931	6190	13000	70672	193971
		НР - 76%; СП - 8%			40791.17	1476.69	89741	3249		14368	
18	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2.728	21608.00	--	58947	--	58947	--	63663
		СП - 8%			--	--	--	--		4716	
19	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	110	3297.26	26.32	362699	2895	240205	92033	491110
		НР - 76%; СП - 8%			1087.26	13.61	119599	1497		36378	
20	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.1265	552642.00	--	69909	--	69909	--	75502
		СП - 8%			--	--	--	--		5593	
21	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке	$м^3$ изоляции	0.1	49514.12	2813.67	4951	282	590	3212	8816
		НР - 76%; СП - 8%			40791.17	1476.69	4079	148		653	
22	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0.124	21608.00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
23	1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1.2	3297.26	26.32	3957	31	2621	1004	5358
		НР - 76%; СП - 8%			1087.26	13.61	1305	16		397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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	
25	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.2226	136165.01	--	30310	--	2527	27505	62440
		НР - 99%; СП - 8%			124811.28	--	27783	--		4625	
		Герметизированный ввод (2шт)									
26	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	6582.82	309.84	26331	1240	5298	19710	49724
		НР - 99%; СП - 8%			4948.26	28.95	19793	116		3683	
27	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	
28	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	2567805.88	886568.82	74158	25604	17305	40231	123540
		НР - 99%; СП - 8%			1082042.06	325071.18	31249	9388		9151	
29	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.84	998.00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		Ввод трубы (1шт)									
30	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	2567805.88	886568.82	2175	751	508	1180	3623
		НР - 99%; СП - 8%			1082042.06	325071.18	916	275		268	
31	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38.00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
32	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0.09	234.75	4.48	21	--	17	3	25
		НР - 69%; СП - 8%			41.00	0.84	4	--		2	
33	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	2073154.38	812691.12	5390	2113	40	3899	10032
		НР - 99%; СП - 8%			1245056.40	269682.89	3237	701		743	
34	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	3058.00	--	8030	--	8030	--	8672
		СП - 8%			--	--	--	--		642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	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	50110.23	1093.53	72660	1585	57103	13376	92919
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	13972	726		6883	
36	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04477	392931.00	--	17592	--	17592	--	18999
		СП - 8%			--	--	--	--		1407	
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0607	155601.42	11428.13	9445	694	667	9753	20734
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	8084	181		1536	
38	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	457747.00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
39	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0596	461412.00	--	27500	--	27500	--	29700
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
40	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	469.50	8.97	714	14	575	88	866
		НР - 69%; СП - 8%			81.99	1.67	125	3		64	
41	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	13106.04	11880.82	13106	11881	--	3771	18228
		НР - 91%; СП - 8%			1225.22	2919.13	1225	2919		1350	
42	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	419.00	--	5028	--	5028	--	5430
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2206328	232728	1384132	611386	3043128
							589468	79686	--	225414	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2206328				
	Материалы		Тенге				354765				
	Всего заработная плата		Тенге					669154			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1029366				
		Накладные расходы	Тенге				611386				
		Сметная прибыль	Тенге				225414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3043128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					669154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3043128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					669154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Дренаж									
43	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	0.0066	1991192.91	796469.77	13142	5257	79	9470	24421
		НР - 99%; СП - 8%			1182799.80	266596.07	7806	1760		1809	
44	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	4.545	585.00	--	2659	--	2659	--	2872
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
45	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2.121	1983.00	--	4206	--	4206	--	4542
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
46	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0066	2870865.48	60476.22	18948	399	14794	3719	24481
		НР - 99%; СП - 8%			568927.80	289.55	3755	2		1813	
		Сбросной колодец СК Д1000 (1шт)									
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.45	35818.44	1908.64	16118	859	14027	1336	18851
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	1232	236		1396	
48	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	63587.15	13256.63	95381	19885	36956	47559	154375
		НР - 99%; СП - 8%			25693.11	6333.33	38540	9500		11435	
49	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18896.00	--	18896	--	18896	--	20408
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
50	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	21524.00	--	64572	--	64572	--	69738
		СП - 8%			--	--	--	--		5166	
51	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	21524.00	--	21524	--	21524	--	23246
		СП - 8%			--	--	--	--		1722	
52	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14683.00	--	14683	--	14683	--	15858
		СП - 8%			--	--	--	--		1175	
53	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7833.00	--	7833	--	7833	--	8460
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
54	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6861.00	--	6861	--	6861	--	7410
		СП - 8%			--	--	--	--		549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349.00	--	19349	--	19349	--	20897
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
56	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	94909.00	--	37964	--	37964	--	41001
		СП - 8%			--	--	--	--		3037	
57	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1	т	0.09808	1145627.00	--	112363	--	112363	--	121352
		СП - 8%			--	--	--	--		8989	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				454499	26400	376766	62084	557912
							51333	11498	--	41327	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				454499				
	Материалы		Тенге				65856				
	Всего заработная плата		Тенге					62831			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				310910				
		Накладные расходы	Тенге				62084				
		Сметная прибыль	Тенге				41327				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				557910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					62831			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				557910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					62831			
		РАЗДЕЛ 4.Теплотрасса									
		Подпольный канал 1-1									
58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0.6974	35558.34	1908.64	24798	1331	21557	2071	29018
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	1910	366		2150	
59	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	$м^3$	1.3314	102960.66	9212.07	137082	12265	64891	59673	212495
		НР - 91%; СП - 8%			45009.76	4242.61	59926	5649		15740	
60	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.044063	409678.00	--	18052	--	18052	--	19496
		СП - 8%			--	--	--	--		1444	
61	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	$м^3$	0.8876	102960.66	9212.07	91388	8177	43260	39782	141664
		НР - 91%; СП - 8%			45009.76	4242.61	39951	3766		10494	
62	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.1905804	333904.00	--	63636	--	63636	--	68727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5091	
63	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	$м^3$	0.8876	100588.80	3195.02	89283	2835	52233	31874	130850
		НР - 91%; СП - 8%			38548.22	914.18	34215	811		9693	
64	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.1905804	333904.00	--	63636	--	63636	--	68727
		СП - 8%			--	--	--	--		5091	
		Опора неподвижная									
65	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ	т	0.0535	155601.42	11428.13	8325	612	588	8596	18275
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	7125	160		1354	
66	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0.0535	510108.00	--	27291	--	27291	--	29474
		СП - 8%			--	--	--	--		2183	
67	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	1796.45	1.95	2787	3	307	1983	5151
		НР - 80%; СП - 8%			1596.30	1.07	2477	2		382	
		Подпольный канал 2-2									
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0.085	35558.34	1908.64	3022	163	2626	252	3536
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	233	45		262	
69	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	23.518	25155.44	4674.41	591606	109932	269547	302878	966043
		НР - 118%; СП - 8%			9019.77	1894.27	212127	44549		71559	
70	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	14.81	122353.00	--	1812048	--	1812048	--	1957012
		СП - 8%			--	--	--	--		144964	
71	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8.58	128349.00	--	1101234	--	1101234	--	1189333
		СП - 8%			--	--	--	--		88099	
72	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	32	1209.00	--	38688	--	38688	--	41783
		СП - 8%			--	--	--	--		3095	
		Узел А (4шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0.72	35558.34	1908.64	25602	1374	22257	2138	29959
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	1971	378		2219	
74	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	1.288	25155.44	4674.41	32400	6021	14762	16588	52907
		НР - 118%; СП - 8%			9019.77	1894.27	11617	2440		3919	
75	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1.288	122353.00	--	157591	--	157591	--	170198
		СП - 8%			--	--	--	--		12607	
		Днища монолитная плита									
76	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	101281.85	9212.07	158000	14370	73415	69919	246152
		НР - 91%; СП - 8%			45009.76	4242.61	70215	6618		18233	
77	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	330265.00	--	12798	--	12798	--	13822
		СП - 8%			--	--	--	--		1024	
		Тепловой узел УТ1 (1шт)									
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1.2	35818.44	1908.64	42982	2290	37406	3563	50269
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	3286	630		3724	
79	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	54326.43	3446.53	742642	47114	569246	126146	938291
		НР - 91%; СП - 8%			9237.89	902.67	126282	12339		69503	
80	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.30696	409678.00	--	125755	--	125755	--	135815
		СП - 8%			--	--	--	--		10060	
81	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	330265.00	--	2642	--	2642	--	2853
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
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	0.01332	333904.00	--	4448	--	4448	--	4804
		СП - 8%			--	--	--	--		356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	299988.00	--	9588	--	9588	--	10355
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
84	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	330265.00	--	10142	--	10142	--	10953
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
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	0.005328	299988.00	--	1598	--	1598	--	1726
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
86	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00082	333904.00	--	274	--	274	--	296
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
87	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	100588.80	3195.02	211236	6710	123575	75413	309581
		НР - 91%; СП - 8%			38548.22	914.18	80951	1920		22932	
88	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	330265.00	--	55405	--	55405	--	59837
		СП - 8%			--	--	--	--		4432	
		Горловина Г-1 (1шт)									
89	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	14915.43	3672.37	1790	440	242	1169	3195
		НР - 91%; СП - 8%			9233.61	1469.10	1108	176		237	
90	212-101-1903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.1218	32855.00	--	4002	--	4002	--	4322
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
91	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	26563.80	12718.17	1859	890	66	1539	3670
		НР - 118%; СП - 8%			12892.89	5744.27	903	402		272	
92	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
93	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7833.00	--	7833	--	7833	--	8460
		СП - 8%			--	--	--	--		627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	5451.79	795.09	5452	795	1342	3660	9840
		НР - 99%; СП - 8%			3314.65	381.81	3315	382		729	
95	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349.00	--	19349	--	19349	--	20897
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
		Стремянка Ст-1 (1шт)									
96	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.03282	158594.67	44006.94	5205	1444	1103	2247	8048
		НР - 69%; СП - 8%			80995.14	18224.32	2658	598		596	
97	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0.03282	1145627.00	--	37599	--	37599	--	40607
		СП - 8%			--	--	--	--		3008	
98	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0.95178	170.99	3.44	163	4	70	62	243
		НР - 69%; СП - 8%			93.39	0.56	89	1		18	
99	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0.95178	296.48	5.15	282	5	173	72	383
		НР - 69%; СП - 8%			109.16	1.12	104	1		28	
		Дыхательное устройство Ду-1 (1шт)									
100	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.002	1040093.91	6743.76	2080	14	145	1909	4308
		НР - 99%; СП - 8%			960664.32	3321.11	1921	7		319	
101	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2.016	1852.00	--	3734	--	3734	--	4033
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
102	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	9426.63	77.50	9427	77	8364	995	11256
		НР - 98%; СП - 8%			985.95	29.27	986	29		834	
103	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ХОМУТ/	т стальных элементов	0.00291	1329346.42	11428.13	3868	34	3446	468	4682
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	388	9		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0.2	71729.66	8103.40	14346	1621	8413	4307	20146
		НР - 91%; СП - 8%			21562.20	2104.14	4312	421		1492	
		Гидроизоляционные работы									
105	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	4150.02	33.60	571873	4630	483980	78177	702054
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	83263	798		52004	
106	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	137.8	1852.83	22.01	255320	3033	124713	120127	405483
		НР - 93%; СП - 8%			925.79	11.58	127574	1596		30036	
107	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	137.8	912.45	1.65	125736	227	10199	105041	249239
		НР - 91%; СП - 8%			836.79	0.87	115310	120		18462	
108	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	782.57	10.32	107838	1422	53289	36816	156226
		НР - 69%; СП - 8%			385.54	1.67	53127	230		11572	
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1.43	35558.34	1908.64	50848	2730	44202	4246	59502
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	3916	751		4408	
110	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1.768	49508.01	11.48	87530	20	73654	13025	108600
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	13856	--		8044	
111	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	53.075	1852.83	22.01	98339	1169	48034	46268	156176
		НР - 93%; СП - 8%			925.79	11.58	49136	615		11569	
112	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	53.075	912.45	1.65	48428	87	3928	40457	95996
		НР - 91%; СП - 8%			836.79	0.87	44413	46		7111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	$м^2$	53.075	782.57	10.32	41535	548	20524	14180	60172
		НР - 69%; СП - 8%			385.54	1.67	20463	89		4457	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7170415	232387	5758900	1215641	9056940
							1179128	85944	--	670886	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7155783				
		Материалы	Тенге				2172095				
		Всего заработная плата	Тенге					1260801			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3577343				
		Накладные расходы	Тенге				1212399				
		Сметная прибыль	Тенге				669456				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9037638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								501
		Сметная заработная плата	Тенге					1260801			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5205				
		Материалы	Тенге				1103				
		Всего заработная плата	Тенге					3256			
		Накладные расходы	Тенге				2247				
		Сметная прибыль	Тенге				596				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3256			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9427				
		Материалы	Тенге				8363				
		Всего заработная плата	Тенге					1015			
		Сдача и испытание	Тенге				51				
		Накладные расходы	Тенге				995				
		Сметная прибыль	Тенге				834				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11256				
		Сметная заработная плата	Тенге					1015			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9056942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					1265072			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13253156
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2035449				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					634514			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					229062			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7519801		
		- Накладные расходы	Тенге							2081680	
		- Сметная прибыль	Тенге							981715	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103.92948	2639 --	- --	- -	274270
2	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89.2122984	2508 --	- --	- -	223744
3	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79.248801	2244 --	- --	- -	177834
4	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66.57037704	2595 --	- --	- -	172750
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	2681 --	- --	- -	159713
6	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	2376 --	- --	- -	126282
7	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52.84224	2288 --	- --	- -	120903
8	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50.3350848	2288 --	- --	- -	115167
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	62.9145792	1792 --	- --	- -	112743

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	36.7632	2552 --	- --	- -	93820
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	2639 --	- --	- -	83277
12	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.6037875	2992 --	- --	- -	73615
13	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	3204 --	- --	- -	51959
14	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22.45275	2167 --	- --	- -	48655
15	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30.7003136	1571 --	- --	- -	48230
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	16.42086	2464 --	- --	- -	40461
17	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.381012	2244 --	- --	- -	27783
18	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	2888 --	- --	- -	15597
19	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	2203 --	- --	- -	13972
20	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.7297152	2059 --	- --	- -	13856
21	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.6811392	1878 --	- --	- -	12547
22	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.12825	1878 --	- --	- -	5875
23	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	2420 --	- --	- -	5215
24	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.446984	2595	-	-	3755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	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	2288 --	- --	- -	3315
26	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	2681 --	- --	- -	3237
27	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0422977	2376 --	- --	- -	2476
28	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.86455385	2464 --	- --	- -	2130
29	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	2681 --	- --	- -	1225
30	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	2508 --	- --	- -	986
31	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.02921965	3044 --	- --	- -	89
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2035449**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**846.1952**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	71.36606243	3209.64 --	- --	- -	(229059)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2035449**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3423% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17.73853657	6935 --	- --	3204 56834.27	123017
34	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	6.6038085	12843 --	- --	3829 25285.98	84813
35	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	6.255792	11678	-	3829	73055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	23953.43	
36	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6.92451504	10091 --	- --	3829 26513.97	69875
37	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	5.986554	9720 --	- --	2681 16049.95	58189
38	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	10.5937416	5217 --	- --	2681 28401.82	55268
39	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.45269037	5095 --	- --	2681 17299.66	32876
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2603% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
40	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.95720628	8791 --	- --	3204 9474.89	25997
41	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.92201078	8303 --	- --	3829 11188.38	24261
42	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16.9200792	1299 --	- --	- -	21979
43	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17.00457668	1073 --	- --	- -	18246
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,3974% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
44	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1.96492539	7409 --	- --	2681 5267.96	14558
45	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0.76237308	15584 --	- --	3829 2919.13	11881
46	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26.13248466	251 --	- --	- -	6559
47	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1.45858968	3409 --	- --	2681 3910.48	4972
48	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	8189 --	- --	2681 1368.3	4179
49	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7.3498184	177	-	-	1301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1566624	8114 --	- --	2681 420.01	1271
51	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29.8577664	17 --	- --	- -	508
52	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.042012	10375 --	- --	3829 160.86	436
53	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0.21269952	1810 --	- --	- -	385
54	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.25719673	51 --	- --	- -	370
55	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3044777	421 --	- --	- -	128
56	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.8829345	44 --	- --	- -	127
57	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4.80558296	23 --	- --	- -	111
58	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2.0100096	34 --	- --	- -	68
59	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.00233941	17009 --	- --	4576 10.71	40
60	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.04212	299 --	- --	- -	13
61	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.4925448	17 --	- --	- -	8
62	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
63	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.05954861	82 --	- --	- -	5
64	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.01382378	230 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	19 --	- --	- -	3
66	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.06562508	32 --	- --	- -	2
67	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.03048322	35 --	- --	- -	1
68	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00016136	3470 --	- --	2244 0.36	0.56
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**229062**	**634514**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6614% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
69	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	16.098	122353 --	117514 --	- -	1969639
70	274281С	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	8.58	128349 --	123486 --	- -	1101234
71	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	224.826	2690 --	2664 --	- -	604782
72	279424С	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	13.87505	34891 --	31893 --	- -	484114
73	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	330.72	1351 --	1303 --	- -	446803
74	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.843404	281614 --	269567 --	- -	237514
75	135821С	235-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	200.16	1138 --	1097 --	- -	227782
76	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4.504035	34156 --	30630 --	- -	153840
77	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5.917125	25215 --	22079 --	- -	149200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.351023	409678 --	406250 --	- -	143806
79	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	0.3953008	333904 --	331059 --	- -	131993
80		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-1	т	0.09808	1145627 --	1138305 --	- -	112363
81	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3.38676	32502 --	29002 --	- -	110076
82	279443С	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3.032414	35063 --	32063 --	- -	106326
83	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	21524 --	20459 --	- -	86096
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8702% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
84	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.991048	28588 --	25150 --	- -	85508
85		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	330265 --	327435 --	- -	80987
86	130740С	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0.072	1113438 --	1106260 --	- -	80168
87	283944С	242-203-1003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	35723 --	35291 --	- -	71446
88	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.12788	552642 --	541233 --	- -	70672
89	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.09450978	705879 --	693917 --	- -	66712
90		234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2.852	21608 --	21230 --	- -	61626
91	100771С	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.683	28843 --	25401 --	- -	48543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20.22228	2284 --	2254 --	- -	46188
93	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349 --	18973 --	- -	38698
94		225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	32	1209 --	- --	- -	38688
95	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	94909 --	88766 --	- -	37964
96	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.03282	1145627 --	1138305 --	- -	37599
97	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	$м^3$	0.3112625	109412 --	107143 --	- -	34056
98	158861С	241-116-0113 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	8238 --	8190 --	- -	32952
99	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
100	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	461412 --	457995 --	- -	27500
101		214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0.0535	510108 --	506473 --	- -	27291
102	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8.8180736	3059 --	2976 --	- -	26974
103	329341С	217-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.0954375	246579 --	241071 --	- -	23533
104	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	$м^3$	0.18712872	122966 --	120536 --	- -	23010
105	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.704658	28631 --	25441 --	- -	20175
106	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24.4128322	826	814	-	20165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
107	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	0.0179256	1109851 --	1102689 --	- -	19895
108	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	69.2956	286 --	282 --	- -	19819
109	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9.0019946	2146 --	2135 --	- -	19318
110	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18896 --	18064 --	- -	18896
111	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	$м^3$	0.16644228	109412 --	107143 --	- -	18211
112	320539С	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04477	392931 --	389578 --	- -	17592
113	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.3808018	7007 --	6920 --	- -	16682
114	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833 --	7564 --	- -	15666
115	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14683 --	14171 --	- -	14683
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4684% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
116	251470С	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.029727	449705 --	438997 --	- -	13368
117	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	42.1702	312 --	306 --	- -	13157
118	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	11.418	1144 --	1103 --	- -	13062
119	130741С	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0.0112	1113438 --	1106260 --	- -	12471
120	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.	1	11753 --	11607 --	- -	11753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121		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	299988 --	297294 --	- -	11186
122	149646С	236-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	9.432	1157 --	1139 --	- -	10913
123	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	9.5484045	1103 --	1088 --	- -	10532
124	158916С	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4899 --	4868 --	- -	9798
125	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.0751422	123127 --	120536 --	- -	9252
126	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.76558	11766 --	10661 --	- -	9008
127	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3.536	2381 --	2298 --	- -	8419
128	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	3058 --	3028 --	- -	8030
129	188186С	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8000 --	7892 --	- -	8000
130	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.	8	919 --	913 --	- -	7352
131	144635С	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.03149438	226071 --	217097 --	- -	7120
132	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	$м^3$	0.0644956	109412 --	107143 --	- -	7057
133		225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6861 --	- --	- -	6861
134	279359С	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.203	31922 --	28971 --	- -	6480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	158910С	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1388 --	1379 --	- -	5552
136	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	419 --	411 --	- -	5028
137	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.022048	226071 --	217097 --	- -	4984
138	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	1661 --	1638 --	- -	4444
139	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	2.121	1983 --	1964 --	- -	4206
140	279399С	212-101-1903 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0.1218	32855 --	29890 --	- -	4002
141	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.00285	1311923 --	1303812 --	- -	3739
142		241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2.016	1852 --	1808 --	- -	3734
143	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6.9	531 --	527 --	- -	3664
144	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.1346625	26702 --	24870 --	- -	3596
145	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	$м^3$	0.02957724	116869 --	114512 --	- -	3457
146	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	1173745 --	1166297 --	- -	3416
147	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0116244	278998 --	271298 --	- -	3243
148	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4.9465616	566 --	563 --	- -	2800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	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	4.545	585 --	571 --	- -	2659
150	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.0836528	27340 --	26715 --	- -	2287
151	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10.4622	206 --	206 --	- -	2155
152	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.84	998 --	984 --	- -	1836
153	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3.22	563 --	559 --	- -	1813
154	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00519588	274757 --	267140 --	- -	1428
155	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0.2838	4702 --	4643 --	- -	1334
156	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1590 --	1569 --	- -	1113
157	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00061979	1510113 --	1490017 --	- -	936
158	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.01276706	64705 --	62500 --	- -	826
159	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1.15	571 --	567 --	- -	657
160	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.2817	2048 --	2020 --	- -	577
161	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00079939	711375 --	696428 --	- -	569
162		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	457747 --	454347 --	- -	504
163	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.018	25928 --	20802 --	- -	467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38 --	37 --	- -	304
165	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.381669	684 --	673 --	- -	261
166	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	6.56490336	33 --	33 --	- -	217
167	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00017132	902233 --	887009 --	- -	155
168	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	86100 --	84107 --	- -	152
169	146752С	261-107-0359 *РСНБ РК 2022*	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0.001048	139375 --	133743 --	- -	146
170	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000198	616821 --	605915 --	- -	122
171	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	2284 --	2254 --	- -	91
172	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.000138	570274 --	566369 --	- -	79
173	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.000174	423648 --	416964 --	- -	74
174	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009583	760526 --	747917 --	- -	73
175	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0.002442	22383 --	21863 --	- -	55
176	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0418905	986 --	964 --	- -	41
177	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	598418 --	594388 --	- -	38
178	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	1100829 --	1093708 --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000049	624830 --	616071 --	- -	31
180	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	109412 --	107143 --	- -	22
181	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00005497	380806 --	371086 --	- -	21
182	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001969	1054789 --	1038690 --	- -	21
183	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0449634	366 --	339 --	- -	16
184	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	10602 --	10554 --	- -	7
185	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000328	1352536 --	1334821 --	- -	4
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	$м^3$	0.0000338	116869 --	114512 --	- -	4
187	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.00792	346 --	337 --	- -	3
188	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0134562	153 --	149 --	- -	2
189	115620С	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7519801**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'6-3'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	С1214-403-0103'282.0,001''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	С1214-403-0103'13,88.0,001''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)'1'34250600:1,12.1,012'Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт'комплект*
19	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	34532,609	тыс.тенге
Сметная заработная плата	680,231	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,290	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный фундамент Фм-1										
1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	35.1		4217.33	292.44	148028	10265	117659	22414	184077
		НР - 94%; СП - 8%				572.75	106.58	20104	3741		13635	
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		45778.86	755.85	818068	13507	676585	121604	1014846
		НР - 91%; СП - 8%				7161.50	316.46	127976	5655		75174	
3	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.282		344381.00	--	97115	--	97115	--	104884
		СП - 8%				--	--	--	--		7769	
4	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0.01512		1703147.39	2500.63	25752	38	17747	7267	35660
		НР - 91%; СП - 8%				526901.76	1228.35	7967	19		2641	
		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**	**1173745.00**				**17747**		

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	35558.34	1908.64	10312	553	8965	861	12067
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	794	152		894	
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	50110.23	1093.53	225496	4921	177213	41511	288367
		НР - 91%; СП - 8%			9635.92	501.02	43362	2255		21361	
7	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.01388	344381.00	--	4780	--	4780	--	5162
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
8	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0.03648	1703147.39	2500.63	62131	91	42819	17532	86036
		НР - 91%; СП - 8%			526901.76	1228.35	19221	45		6373	
		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**	**1173745.00**				**42818**		
		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	35558.34	1908.64	55471	2978	48222	4632	64912
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	4271	819		4808	
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	50596.97	1711.53	995748	33683	777581	181986	1271953
		НР - 91%; СП - 8%			9374.21	787.60	184484	15500		94219	
		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	329742.56	57138.42	329743	57139	50355	148758	516781
		НР - 61%; СП - 8%			222248.93	21616.63	222249	21617		38280	
12	Прайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт	комплект	1	30947863.57	--	30947864	--		--	30947864
					--	--	--	--	30947864	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								34532609
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				630428				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					123175			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49803			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2019041		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30947864		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							546565	
		- Сметная прибыль	Тенге							265536	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	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	2203 --	- --	- -	227846
2	20453Т	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88.616	2508 --	- --	- -	222249
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	2167 --	- --	- -	127976
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	2464 --	- --	- -	27188
5	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.59985	2094 --	- --	- -	20102
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	1878 --	- --	- -	5066
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**630428**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**274.4294**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.28618508	3257.96 --	- --	- -	(49802)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**630428**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,7402% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
8	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6.185052	6935 --	- --	3204 19816.91	42893
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	11058 --	- --	3829 12622.68	36454
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	7419 --	- --	3204 4958.51	11482
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8995% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.20737388	5095 --	- --	2681 5917.97	11247
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	10872 --	- --	3829 1705.24	4842
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	9720 --	- --	2681 964.19	3496
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,3602% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.41754528	8303 --	- --	3829 1598.78	3467
15	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4036986	8114 --	- --	2681 1082.32	3276
16	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.4234464	6181 --	- --	2681 1135.26	2617
17	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10.0349748	251 --	- --	- -	2519
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**				**49803**	**123175**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,4159% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42.77915	34156 --	30630 --	- -	1461165
24	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.29588	344381 --	341246 --	- -	101895
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8042% 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	214839 --	205044 --	- -	93507
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	1173745 --	1166297 --	- -	60565
27	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.887	28588 --	25150 --	- -	53946
28	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2.8	16428 --	16071 --	- -	45998
29	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11.9691	3059 --	2976 --	- -	36613
30	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.231174	123127 --	120536 --	- -	28464
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,7799% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
31	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5.09295	5539 --	5400 --	- -	28210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	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	2146 --	2135 --	- -	27659
33	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	109412 --	107143 --	- -	24707
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	11165 --	10246 --	- -	11678
35	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.2697	826 --	814 --	- -	9309
36	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	12939 --	11955 --	- -	8357
37	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.795071	7007 --	6920 --	- -	5571
38	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	109412 --	107143 --	- -	5487
39	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	122966 --	120536 --	- -	4796
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	12754 --	11785 --	- -	4119
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	64705 --	62500 --	- -	1037
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**				**--**	**2019041**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
48		ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-300кВт	комплект	1	30947863.57 --	30947863.57 --	- -	30947864
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**30947864**

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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'6-4'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	Е11-010101-0368'298,125.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302'298,125.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0502'39,75''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010104-0402'238,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	Е11-010201-0501'238,5''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'$м^3$*
10	Е11-230101-0101'19,87''Устройство песчаного основания под трубопроводы'$м^3$*
11	П2 Трубопроводы*
12	Е11-220501-0423(РС296009)'265.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-202-0210'265.1,01''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	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
16	С1241-208-1806'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
17	П2 Переход газопровода ПЭ100 SDR11 D63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 D110х10 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. -2шт/15п.м.открытым способом /Пр.лист 8353.16СБ/*
18	Е11-220501-0401(РС296009)'15.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-202-0213'15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
20	Н43=2*
21	Е11-240207-0201(РС100328)(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
22	С1241-102-0117'1,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
23	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
24	С1241-215-0304'1''Патрубок-накладка диам.110'шт.*
25	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
27	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
28	С1261-301-0254'(4,02+0,54+0,7+1,41).0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/'т*
29	С1241-117-0405'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е11-221401-0401(РС127730)(РС131643)(РС144636)(РС147076)(РС147337)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
31	С1234-305-0202'2,26''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-14/'м*
32	С1261-105-0607#прим.'(3,14.0,045.0,045-3,14.0,0315.0,0315).0,1.1.900.2''Герметик марки 51-Г-10'кг*
33	Е11-230101-0101'0,02''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
34	Н43=1*
35	П2 Узел выхода сигнального провода на поверхность*
36	Е11-90501-301'4''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
37	С1217-101-0107'(2.0,006+1.0,029+2.0,06).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
38	П2 Установка крановых седелок на распределительном газопроводе*
39	Е11-070201-0201(РС295549)'0,079''Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)'м^3*
40	С1225-205-0104'1'4318'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4'шт.*
41	С1261-107-0513'3,62.0,001''Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм'т*
42	Е11-220901-0202(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
43	ТПрайс-лист (=21)'1'64595:1,12.1,02'Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63 мм'шт*
44	ТПрайс-лист (=21)'1'25000:1,12.1,02'Телескопический удлинитель для крана'шт*
45	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
46	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
47	С1212-101-0601'0,01''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
48	П2 Выход полиэтиленового газопровода из земли с прим.перехода ПЭ/Ст D63/57-1шт.(Пр.лист.8353.05 СБ)*
49	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''+/патрубок/'км трубопровода*
50	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
51	Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,58.0,001''+ /футляр/'км трубопровода*
52	С1241-102-0218'0,58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
53	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*
54	Е11-070107-0103(РС130010)(РС147348)'0,00857''+/пластина/'т стальных элементов*
55	С1214-208-0101'0,00857*
56	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
57	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*
58	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*
59	Е11-191101-0101'0,55+0,6''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
60	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
61	С1241-210-0611#прим.'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
62	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
63	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
65	С1241-208-1704'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
66	Е11-221401-0401(РС127730)(РС131643)(РС144636)(РС147076)(РС147337)(Н5.0,18875)(Н52.0,18875)(Н53.0,18875)К=0,18875'1*
67	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
68	С1261-105-0607'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Герметик марки 51-Г-10'кг*
69	Е11-060101-0101'0,005''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
70	П2 Прокладка сигнальной ленты*
71	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)К=0,3'265.0,001''Прокладка ленты сигнальной*
72	С1249-101-0201'265''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
73	Ц13-080201-0201'265*
74	С1243-105-0202'265.0,001''Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1'км*
75	П2 Опозновательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-4шт.*
76	Н43=4*
77	Е11-010205-0406'3,14.0,25.0,25.0,9*
78	Е11-010205-0501'3,14.0,25.0,25.0,9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
79	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,045''+ из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий*
80	Е11-270901-0301'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
81	С1261-404-0471'1''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
82	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. =Таблички эмалированные для углового указателя'шт.*
83	С1261-102-0113#прим.'0,923.0,001''Таблички эмалированные для углового указателя'т*
84	Н43=1*
85	П2 Испытание и контроль*
86	Е11-191101-0101'265''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
87	Ц13-390201-0502'4''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
88	Е11-250126-0101'0,265''Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
89	Р Надземный газопровод низкого давления*
90	Е11-220301-0201(РС295990)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
91	С1241-102-0137'7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
92	С1241-112-0125'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
93	П2 Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям С 5.905-18.05 вып.1 УГК 7.00-2*
94	Е11-070107-0103'2.1,19.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
95	П2 ГРПШ*
96	Е11-190301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС295485)(РС296017)(РС296178)(РС315946)'1''Установка для редуцирования давления газа.Устройство'установка*
97	513-302-0229'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1'шт.*
98	П2Рама под ГРПШ /1шт/*
99	Е11-010205-0402'0,3.0,5.0,6.2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	Е11-010205-0502'0,3.0,5.0,6.2*
101	Е11-60101-102(РС100467РС279429)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
102	Е11-090305-0305(РС295605)'43,85.0,001''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж'т конструкций*
103	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*
104	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*
105	Н43=1*
106	П2 Ограждение для ГРПШ-04-2У-1 (АС-3)*
107	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*
108	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
109	С1212-101-2001'0,05.6''Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
110	С1241-102-0137'2,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
111	С1222-525-0101'0,001.(4.44,8+2.23)*
112	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*
113	С1214-208-0102'0,001.(1,23.6)''+/поз.7/*
114	С1222-509-1003'0,001.20.(0,12+0,10)''+/МС-11,МС-12/*
115	П2 Молнезащита и зазаемление для ГРПШ*
116	П2Молниеотвод*
117	Е11-010203-0504'1''Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2'яма*
118	Е11-060101-0102'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
119	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*
120	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*
121	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*
122	П2 Заземление*
123	Ц13-080208-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
124	Ц13-080208-0206'3''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
125	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
126	П2 Испытание и контроль*
127	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*
128	С1261-107-0511'12,8.0,7.0,1575.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
129	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,25''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
130	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,25''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	5034,504	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1160,977	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,449	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод среднего давления										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	289.18125		323.18	323.18	93458	93458	--	20061	122599
		НР - 72%; СП - 8%				--	96.35	--	27863		9080	
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	8.94375		3604.15	--	32235	--	--	23209	59879
		НР - 72%; СП - 8%				3604.15	--	32235	--		4435	
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	39.75		1881.17	--	74777	--	--	53839	138905
		НР - 72%; СП - 8%				1881.17	--	74777	--		10289	
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	238.5		64.49	64.49	15381	15381	--	4007	20938
		НР - 72%; СП - 8%				--	23.34	--	5567		1550	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	238.5		333.07	149.83	79437	35734	--	44518	133872
		НР - 72%; СП - 8%				183.24	76.01	43703	18128		9917	

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	$м^3$	19.87	15517.50	306.71	308333	6095	257169	46612	383340
		НР - 99%; СП - 8%			2268.19	101.34	45069	2014		28396	
		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	0.265	739545.16	303938.62	195979	80544	--	145127	368395
		НР - 99%; СП - 8%			435606.54	117575.68	115436	31158		27289	
8	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	267.65	1272.00	--	340451	--	340451	--	367687
		СП - 8%			--	--	--	--		27236	
		ПЭ фитинги									
9	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	2292.13	182.66	4584	365	--	4178	9463
		НР - 99%; СП - 8%			2109.47	0.58	4219	1		701	
10	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3250.00	--	6500	--	6500	--	7020
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 D63х5,8 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 D110х10 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. -2шт/15п.м.открытым способом /Пр.лист 8353.16СБ/									
11	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.015	778234.58	325581.35	11674	4884	--	8496	21784
		НР - 99%; СП - 8%			452653.23	119477.27	6790	1792		1614	
12	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	15.15	3840.00	--	58176	--	58176	--	62830
		СП - 8%			--	--	--	--		4654	
13	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	12398.64	4092.04	24797	8185	1254	18570	46837
		НР - 99%; СП - 8%			7679.12	1699.79	15358	3400		3469	
14	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2	926.00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	2497.63	294.75	4995	589	--	4366	10110
		НР - 99%; СП - 8%			2202.88	2.03	4406	4		749	
16	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок-накладка диам.110	шт.	2	11731.00	--	23462	--	23462	--	25339
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
17	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2210.20	146.23	8841	585	--	8176	18378
		НР - 99%; СП - 8%			2063.97	0.58	8256	2		1361	
18	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085.00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
19	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2060.00	--	4120	--	4120	--	4450
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
20	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0.01334	449705.00	--	5999	--	5999	--	6479
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
21	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	2	442.00	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
22	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5256.24	770.82	10512	1541	3750	5204	16974
		НР - 99%; СП - 8%			2610.33	18.10	5221	36		1257	
23	234-305-0202 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-14/	м	4.52	421.00	--	1903	--	1903	--	2055
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
24	261-105-0607 РСНБ РК 2022 прим.	Герметик марки 51-Г-10	кг	1.1674206	849.00	--	991	--	991	--	1070
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
25	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0.04	15517.50	306.71	621	12	518	94	772
		НР - 99%; СП - 8%			2268.19	101.34	91	4		57	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	318.33	1.65	1273	6	--	876	2321
		НР - 69%; СП - 8%			316.68	0.87	1267	3		172	
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000161	1510113.00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Установка крановых седелок на распределительном газопроводе									
28	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	26563.80	12718.17	2099	1005	75	1737	4143
		НР - 118%; СП - 8%			12892.89	5744.27	1019	454		307	
29	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	4318.00	--	4318	--	4318	--	4663
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
30	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм	т	0.00362	3406760.00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
31	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7479.50	275.13	7480	275	1706	5587	14112
		НР - 99%; СП - 8%			5498.54	144.77	5499	145		1045	
32	Прайс-лист	Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 63 мм	шт	1	58827.59	--	58828	--	58828	--	63534
		СП - 8%			--	--	--	--		4706	
33	Прайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767.86	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
34	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	2292.13	182.66	4584	365	--	4178	9463
		НР - 99%; СП - 8%			2109.47	0.58	4219	1		701	
35	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	
36	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.01	34156.00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с прим.перехода ПЭ/Ст D63/57-1шт.(Пр.лист.8353.05 СБ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	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	1551234.49	416553.41	776	208	35	629	1517
		НР - 99%; СП - 8%			1066867.20	202907.57	533	101		112	
38	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	1696.00	--	848	--	848	--	916
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
39	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	1804707.08	412681.88	1047	240	144	758	1949
		НР - 99%; СП - 8%			1143072.00	176788.98	663	103		144	
40	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	6472.00	--	3754	--	3754	--	4054
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
41	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0.58	-211.96	-1.56	-123	-1	-19	-100	-241
		НР - 98%; СП - 8%			-176.74	--	-103	--		-18	
42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0.00857	144611.14	11428.13	1239	98	--	1377	2825
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	1141	26		209	
43	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	490153.00	--	4201	--	4201	--	4537
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
44	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	739545.16	303938.62	850	349	--	630	1598
		НР - 99%; СП - 8%			435606.54	117575.68	501	135		118	
45	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	1272.00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
46	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1.15	-211.96	-1.56	-244	-2	-39	-199	-479
		НР - 98%; СП - 8%			-176.74	--	-203	--		-35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1.15	1149.33	--	1322	--	21	1275	2805
		НР - 98%; СП - 8%			1131.43	--	1301	--		208	
48	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	2292.13	182.66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109.47	0.58	2109	1		350	
49	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	
50	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	2292.13	182.66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109.47	0.58	2109	1		350	
51	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	
52	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	2292.13	182.66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109.47	0.58	2109	1		350	
53	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	
54	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	7936.93	1163.94	7937	1164	2831	3929	12816
		НР - 99%; СП - 8%			3941.60	27.33	3942	27		949	
55	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	
56	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0.8288093	849.00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0.005	35558.34	1908.64	178	10	154	15	208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	14	3		15	
		Прокладка сигнальной ленты									
58	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0.265	48955.49	30016.68	12973	7954	--	4567	18943
		НР - 61%; СП - 8%			18938.81	9313.41	5019	2468		1403	
59	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	265	17.00	--	4505	--	4505	--	4865
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
60	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	265	621.00	254.00	164565	67311	14415	79391	263474
		НР - 72%; СП - 8%			312.60	103.50	82839	27428		19517	
61	243-105-0202 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км	0.265	215997.00	--	57239	--	57239	--	61818
		СП - 8%			--	--	--	--		4579	
		Опозновательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-4шт.									
62	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	0.7065	3123.49	--	2207	--	--	1589	4100
		НР - 72%; СП - 8%			3123.49	--	2207	--		304	
63	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	0.7065	1712.79	--	1210	--	--	871	2248
		НР - 72%; СП - 8%			1712.79	--	1210	--		167	
64	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	$м^3$	0.18	54441.85	3025.72	9800	544	7332	1889	12624
		НР - 91%; СП - 8%			10687.72	845.72	1924	152		935	
65	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	4	3472.49	1642.92	13890	6572	1227	9972	25771
		НР - 108%; СП - 8%			1522.71	785.71	6091	3143		1909	
66	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7002.00	--	28008	--	28008	--	30249
		СП - 8%			--	--	--	--		2241	
67	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. =Таблички эмалированные для углового указателя	шт.	4	1972.15	--	7889	--	1200	7224	16322
		НР - 108%; СП - 8%			1672.23	--	6689	--		1209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	261-102-0113 РСНБ РК 2022 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0.003692	354405.00	--	1308	--	1308	--	1413
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
		Испытание и контроль									
69	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	265	1149.33	--	304572	--	4743	293832	646276
		НР - 98%; СП - 8%			1131.43	--	299829	--		47872	
70	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	4	1439.92	23.32	5760	93	416	3203	9680
		НР - 61%; СП - 8%			1312.70	--	5251	--		717	
71	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0.265	702976.54	547127.73	186289	144989	5993	70809	277666
		НР - 91%; СП - 8%			133235.28	160395.93	35307	42505		20568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2269658	479102	962510	886763	3408930
							828047	166666	--	252507	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				183298				
	Материалы		Тенге				14832				
	Всего заработная плата		Тенге					123005			
		Накладные расходы	Тенге				87161				
		Сметная прибыль	Тенге				21637				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				292096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					123005			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1697964				
	Материалы		Тенге				283388				
	Всего заработная плата		Тенге					569614			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				577989				
		Накладные расходы	Тенге				503918				
		Сметная прибыль	Тенге				176144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2378026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					569614			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1273				
	Всего заработная плата		Тенге					1270			
		Накладные расходы	Тенге				876				
		Сметная прибыль	Тенге				172				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1270			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				387123				
	Материалы		Тенге				4706				
	Всего заработная плата		Тенге					300824			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				81596				
		Накладные расходы	Тенге				294808				
		Сметная прибыль	Тенге				54554				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				736485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					300824			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3408928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								388
		Сметная заработная плата	Тенге					994713			
РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод низкого давления											
72	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	0.007	1551234.49	416553.41	10859	2916	475	8800	21231
		НР - 99%; СП - 8%			1066867.20	202907.57	7468	1420		1573	
73	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7.028	1696.00	--	11919	--	11919	--	12873
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
74	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.	4	629.00	--	2516	--	2516	--	2717
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям С 5.905-18.05 вып.1 УГК 7.00-2									
75	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.00238	1329346.42	11428.13	3164	27	2820	382	3830
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	317	7		284	
		ГРПШ									
76	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	40338.26	1714.25	40338	1714	8898	29787	75735
		НР - 98%; СП - 8%			29725.70	669.10	29726	669		5610	
77	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502183.00	--	502183	--		--	502183
					--	--	--	--	502183	--	
		Рама под ГРПШ /1шт/									
78	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	5679.07	--	1022	--	--	736	1899
		НР - 72%; СП - 8%			5679.07	--	1022	--		141	
79	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	1881.17	--	339	--	--	244	629
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	339	--		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	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	54441.85	3025.72	11215	623	8390	2162	14447
		НР - 91%; СП - 8%			10687.72	845.72	2202	174		1070	
81	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0.04385	86789.45	14411.20	3806	632	1048	1606	5845
		НР - 69%; СП - 8%			48484.98	4610.51	2126	202		433	
82	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	457747.00	--	16226	--	16226	--	17524
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
83	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	1109774.00	--	9322	--	9322	--	10068
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
		Ограждение для ГРПШ-04-2У-1 (АС-3)									
84	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	6341.60	1992.71	76099	23913	3620	69667	157427
		НР - 118%; СП - 8%			4047.17	872.81	48566	10474		11661	
85	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	2228.65	50.15	2229	50	458	2042	4613
		НР - 118%; СП - 8%			1720.70	9.84	1721	10		342	
86	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.3	34467.00	--	10340	--	10340	--	11167
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
87	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	1696.00	--	23405	--	23405	--	25277
		СП - 8%			--	--	--	--		1872	
88	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	1109851.00	--	249938	--	249938	--	269933
		СП - 8%			--	--	--	--		19995	
89	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	931.00	--	20333	--	20333	--	21960
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	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	482081.00	--	3558	--	3558	--	3843
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
91	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	1154557.00	--	5080	--	5080	--	5486
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
		Молнезащита и зазаемление для ГРПШ									
		Молниеотвод									
92	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	1423.69	1157.99	1424	1158	--	617	2204
		НР - 72%; СП - 8%			265.70	591.35	266	591		163	
93	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	50737.21	3025.72	15221	908	11107	3149	19839
		НР - 91%; СП - 8%			10687.72	845.72	3206	254		1470	
94	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	301456.01	188287.09	62224	38865	979	27064	96431
		НР - 80%; СП - 8%			108425.95	55471.20	22380	11450		7143	
95	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	1160797.00	--	218857	--	218857	--	236366
		СП - 8%			--	--	--	--		17509	
96	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	1109774.00	--	19832	--	19832	--	21419
		СП - 8%			--	--	--	--		1587	
		Заземление									
97	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	1110.15	39.57	13322	475	8226	3458	18123
		НР - 72%; СП - 8%			385.10	15.18	4621	182		1342	
98	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	909.92	35.92	2730	107	1303	979	4006
		НР - 72%; СП - 8%			440.11	13.11	1320	39		297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	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	5256.02	266.41	31536	1599	18384	8735	43493
		НР - 72%; СП - 8%			1925.49	96.61	11553	580		3222	
		Испытание и контроль									
100	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	9512.45	8623.18	9512	8623	--	2737	13229
		НР - 91%; СП - 8%			889.27	2118.72	889	2119		980	
101	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1.4112	419.00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1.25	341.98	6.88	427	8	186	162	636
		НР - 69%; СП - 8%			186.78	1.12	233	1		47	
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1.25	296.48	5.15	371	6	229	95	503
		НР - 69%; СП - 8%			109.16	1.12	136	1		37	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1379938	81624	658040	162422	1625574
							138091	28173	502183	83216	
	Стоимость оборудования		Тенге				502183				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				502183				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47588				
	Материалы		Тенге				27913				
	Всего заработная плата		Тенге					18295			
		Накладные расходы	Тенге				13172				
		Сметная прибыль	Тенге				4861				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				65621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					18295			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				786023				
	Материалы		Тенге				28263				
	Всего заработная плата		Тенге					115246			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				591917				
		Накладные расходы	Тенге				117857				
		Сметная прибыль	Тенге				72312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				976192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					115246			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3806				
	Материалы		Тенге				1048				
	Всего заработная плата		Тенге					2328			
		Накладные расходы	Тенге				1606				
		Сметная прибыль	Тенге				433				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2328			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40338				
	Материалы		Тенге				8898				
	Всего заработная плата		Тенге					30395			
		Накладные расходы	Тенге				29787				
		Сметная прибыль	Тенге				5610				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				75735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					30395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1625576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					166264			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5034504
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				966138				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					560726			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					194839			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1620550		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						502183		
		- Накладные расходы	Тенге							1049185	
		- Сметная прибыль	Тенге							335723	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20255Т	004-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92.167745	3267 / --	- / --	- / -	301112
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	50.67163312	2288 / --	- / --	- / -	115937
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.899	2681 / --	- / --	- / -	82840
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	42.5937867	1792 / --	- / --	- / -	76328
5	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	20.34116712	2836 / --	- / --	- / -	57688
6	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	2639 / --	- / --	- / -	48566
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	21.932856	2059 / --	- / --	- / -	45160
8	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27.8091	1571 / --	- / --	- / -	43688
9	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.66	2595	-	-	32853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14.875245	2167	-	-	32235
						--	--	-	
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	2552	-	-	29726
						--	--	-	
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.1311	2464	-	-	27427
						--	--	-	
13	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.786	2420	-	-	9162
						--	--	-	
14	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.0340808	2244	-	-	9052
						--	--	-	
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	2.947104	2940	-	-	8664
						--	--	-	
16	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.911578	2332	-	-	6790
						--	--	-	
17	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.9808	2244	-	-	6689
						--	--	-	
18	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	2203	-	-	6091
						--	--	-	
19	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1924	2508	-	-	5499
						--	--	-	
20	20465Т	007-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.696	3096	-	-	5251
						--	--	-	
21	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.76967	2836	-	-	5019
						--	--	-	
22	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.8608708	1878	-	-	3495
						--	--	-	
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	2595	-	-	2126

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	0.5049702	2888 --	- --	- -	1458
25	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.514	2464 --	- --	- -	1266
26	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4208804	2420 --	- --	- -	1019
27	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	2681 --	- --	- -	889
28	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.07675	3044 --	- --	- -	234
29	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.055375	2464 --	- --	- -	136
30	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.00729	1878 --	- --	- -	14
31	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	3392 --	- --	- -	-305.73
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**966138**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**384.7163**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	62.26081202	3129.38 --	- --	- -	(194838)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**966138**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9491% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	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	7.27695698	12843 --	- --	3829 27863.47	93458
34	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9.04498	5795	-	2244	52416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	20296.94	
35	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.04092022	8303 --	- --	3829 19301.68	41855
36	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7.98156398	4934 --	- --	2681 21398.57	39381
37	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	1.431	26799 --	- --	3204 4584.92	38349
38	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	7.184295	5217 --	- --	2681 19261.09	37480
39	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	3.2913	9027 --	- --	3204 10545.33	29711
40	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2.86876512	10091 --	- --	3829 10984.5	28949
41	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.4385482	8791 --	- --	3204 7813.11	21437
42	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1.40441364	14749 --	- --	3829 5377.5	20714
43	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.06487414	17009 --	- --	4576 4872.86	18112
44	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.60578828	10375 --	- --	3829 6148.56	16660
45	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	2.0760948	7409 --	- --	2681 5566.01	15382
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8643% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
46	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2.12655757	7088 --	- --	3204 6813.49	15073
47	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	1.08756	12521 --	- --	3829 4164.27	13617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	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	1.09565266	11681 --	- --	3829 4195.25	12798
49	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.29839823	5095 --	- --	2681 6162.01	11710
50	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17.01009465	665 --	- --	- -	11312
51	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0.5533353	15584 --	- --	3829 2118.72	8623
52	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.75511838	8114 --	- --	2681 2024.47	6127
53	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.370788	14401 --	- --	3829 1419.75	5340
54	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3.35258006	1299 --	- --	- -	4355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,1865% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
55	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.45684	7498 --	- --	3829 1749.24	3425
56	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.3910128	5832 --	- --	2681 1048.31	2280
57	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	0.20730708	9720 --	- --	2681 555.79	2015
58	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	13.77936861	144 --	- --	- -	1984
59	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2.12655757	897 --	- --	- -	1908
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	1256 --	- --	- -	1229
61	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.0093005	1073 --	- --	- -	1083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.9426065	251 --	- --	- -	990
63	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.08386956	6935 --	- --	3204 268.72	582
64	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27.0459	17 --	- --	- -	460
65	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1.26861174	347 --	- --	- -	440
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	8910 --	- --	3204 144.15	401
67	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.3910128	855 --	- --	- -	334
68	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9.04498	24 --	- --	- -	217
69	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.05047618	3409 --	- --	2681 135.33	172
70	501С	315-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0.848	110 --	- --	- -	93
71	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2107431	421 --	- --	- -	89
72	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00378864	8841 --	- --	3204 12.14	34
73	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.38936298	82 --	- --	- -	32
74	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.00445846	6029 --	- --	2681 11.95	27
75	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0.067392	385 --	- --	- -	26
76	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.4712094	44 --	- --	- -	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.19485144	51 --	- --	- -	10
78	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.04602	177 --	- --	- -	8
79	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0237519	230 --	- --	- -	5
80	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.04072788	108 --	- --	- -	4
81	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.002592	23 --	- --	- -	0.06
82	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00052	32 --	- --	- -	0.02
83	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**				**194839**	**560726**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3414% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
84	154622С	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	268.8115	1272 --	1254 --	- -	341928
85	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	22.491	11766 --	10661 --	- -	264629
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	1109851 --	1102689 --	- -	249938
87	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	0.18854	1160797 --	1153407 --	- -	218857
88		ТПрайс-лист	Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 63 мм	шт	1	58827.59 --	- --	- -	58828
89	154625С	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	15.15	3840 --	3783 --	- -	58176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	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	0.265	215997 --	212933 --	- -	57239
91	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	21.328	1696 --	1680 --	- -	36172
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9943% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
92	131034С	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.02627	1109774 --	1102612 --	- -	29154
93	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7002 --	6848 --	- -	28008
94		241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам.110	шт.	2	11731 --	11587 --	- -	23462
95		ТПрайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767.86 --	- --	- -	22768
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	931 --	925 --	- -	20333
97	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	334661 --	331812 --	- -	16265
98		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	457747 --	454347 --	- -	16226
99	279429С	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0.39372	35228 --	32226 --	- -	13870
100		261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм	т	0.00362	3406760 --	3338071 --	- -	12332
101	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0265	457747 --	454347 --	- -	12130
102	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3	34467 --	30936 --	- -	10340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.306	31596 --	28111 --	- -	9668
104	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	482081 --	478571 --	- -	8692
105	172662С	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3250 --	3210 --	- -	6500
106		261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0.01334	449705 --	438997 --	- -	5999
107	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.2804625	2284 --	2254 --	- -	5209
108		222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МС-11,МС-12/	т	0.0044	1154557 --	1147195 --	- -	5080
109	290067С	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	265	17 --	13 --	- -	4505
110		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
111		225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	4318 --	- --	- -	4318
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6642% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
112	151368С	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0.35245	12082 --	11979 --	- -	4258
113	279799С	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0.00857	490153 --	486607 --	- -	4201
114		241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2060 --	2036 --	- -	4120
115	173176С	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1314 --	1298 --	- -	3942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	172610С	241-208-1704 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3808 --	3762 --	- -	3808
117	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	2289 --	2259 --	- -	3754
118	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	6472 --	6410 --	- -	3754
119		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	482081 --	478571 --	- -	3558
120	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00238	1173745 --	1166297 --	- -	2794
121	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2.7115	986 --	964 --	- -	2674
122	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.	4	629 --	625 --	- -	2516
123	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.803	1293 --	1264 --	- -	2331
124	173173С	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085 --	1072 --	- -	2170
125		234-305-0202 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 9 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-14/	м	4.52	421 --	416 --	- -	1903
126	150543С	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2	926 --	904 --	- -	1852
127	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.00429975	423648 --	416964 --	- -	1822
128	295753С	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	1.9962299	849 --	829 --	- -	1695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0015	1086502 --	1071428 --	- -	1630
130	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2.39535	605 --	590 --	- -	1449
131	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.439726	3059 --	2976 --	- -	1345
132		261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0.003692	354405 --	345566 --	- -	1308
133	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	0.00265	478494 --	475000 --	- -	1268
134	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0019753	624830 --	616071 --	- -	1234
135	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	1138350 --	1131060 --	- -	1138
136	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.0616465	153 --	149 --	- -	1080
137	151425С	241-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0.0318	33912 --	33581 --	- -	1078
138	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00350897	278998 --	271298 --	- -	979
139		241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	2	442 --	440 --	- -	884
140	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0009475	902233 --	887009 --	- -	855
141	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.106208	7007 --	6920 --	- -	744
142	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	1215 --	1198 --	- -	720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1.1136	605 --	590 --	- -	674
144	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1.4112	419 --	411 --	- -	591
145	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.2585655	2146 --	2135 --	- -	555
146	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	$м^3$	0.0046648	109412 --	107143 --	- -	510
147	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	1.197329	426 --	419 --	- -	510
148	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00135935	289955 --	282039 --	- -	394
149	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0.53	708 --	692 --	- -	375
150	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0.000144	2592508 --	2558692 --	- -	373
151	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.01	34156 --	30630 --	- -	342
152	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.31	961 --	947 --	- -	298
153	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001754	1510113 --	1490017 --	- -	265
154	144763С	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00064	408199 --	398305 --	- -	261
155		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000161	1510113 --	1490017 --	- -	243
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	1100829 --	1093708 --	- -	241
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	90857 --	84837 --	- -	229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	315959С	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0.0024	92573 --	89286 --	- -	222
159	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00023859	760526 --	747917 --	- -	181
160	316297С	217-701-0305 *РСНБ РК 2022*	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.79845	227 --	223 --	- -	181
161	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	$м^3$	0.001466	122966 --	120536 --	- -	180
162	251467С	261-301-0251 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178 --	170 --	- -	178
163	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0.000265	647257 --	632336 --	- -	172
164	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0.10865	1438 --	1410 --	- -	156
165	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0051	28588 --	25150 --	- -	146
166	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1637065	826 --	814 --	- -	135
167	146673С	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0.00016	778980 --	768415 --	- -	125
168		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
169	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	326 --	318 --	- -	106
170	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.2238075	366 --	339 --	- -	82
171	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951 --	938 --	- -	76
172	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0.0816	913	909	-	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
173	249373С	236-202-1015 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0.08	907 --	893 --	- -	73
174	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.002502	28631 --	25441 --	- -	72
175	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.12	538 --	534 --	- -	65
176	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.02544	2313 --	2263 --	- -	59
177	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.0265	1958 --	1933 --	- -	52
178	251488С	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51 --	49 --	- -	51
179	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00008507	598418 --	594388 --	- -	51
180	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
181	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.007	5698 --	5628 --	- -	40
182	147018С	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0.204	192 --	188 --	- -	39
183	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0.0106	2870 --	2810 --	- -	30
184	249434С	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.04	740 --	723 --	- -	30
185	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00002631	1054789 --	1038690 --	- -	28
186	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000952	274757 --	267140 --	- -	26
187	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000035	705879 --	693917 --	- -	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	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	1041 --	1035 --	- -	24
189	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000375	380806 --	371086 --	- -	14
190	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.045	300 --	294 --	- -	14
191	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00018522	64705 --	62500 --	- -	12
192	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	10452 --	10313 --	- -	10
193	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0.00001	1014216 --	1000000 --	- -	10
194	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	0.00082	10602 --	10554 --	- -	9
195	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000438	1352536 --	1334821 --	- -	6
196	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	$м^3$	0.00004517	116869 --	114512 --	- -	5
197	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.002	1103 --	1088 --	- -	2
198	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0.00303526	33 --	33 --	- -	0.1
199	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	-0.28199	206 --	206 --	- -	-58.09
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1620550**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
200	513-302-0229	513-302-0229 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502183 --	498205 --	- -	502183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**502183**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'6-5'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	С1214-403-0102'(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.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	4222,210	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1145,804	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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	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		199.92	187.40	16375	15350	--	3914	21912
		НР - 72%; СП - 8%				12.52	53.84	1025	4410		1623	
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		4324.99	--	10956	--	--	7888	20352
		НР - 72%; СП - 8%				4324.99	--	10956	--		1508	
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		199.92	187.40	6245	5854	--	1492	8357
		НР - 72%; СП - 8%				12.52	53.84	391	1682		619	

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	44.62	44.62	2874	2874	--	729	3891
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.71	--	1012		288	
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	1881.17	--	3748	--	--	2699	6962
		НР - 72%; СП - 8%			1881.17	--	3748	--		516	
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	333.07	149.83	22121	9951	--	12397	37279
		НР - 72%; СП - 8%			183.24	76.01	12170	5048		2761	
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	931.10	927.68	6313	6290	1	1550	8492
		НР - 72%; СП - 8%			3.29	314.25	22	2131		629	
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	44.62	44.62	303	303	--	77	410
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.71	--	107		30	
		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	104219.26	9212.07	1937436	171252	929453	833197	2992284
		НР - 91%; СП - 8%			45009.76	4242.61	836731	78870		221651	
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	409678.00	--	180549	--	180549	--	194993
		СП - 8%			--	--	--	--		14444	
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	299988.00	--	3528	--	3528	--	3810
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
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	333904.00	--	36055	--	36055	--	38939
		СП - 8%			--	--	--	--		2884	
		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	100491.36	3195.02	147722	4697	86359	52789	216552
		НР - 91%; СП - 8%			38548.22	914.18	56666	1344		16041	
14	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1174	392931.00	--	46130	--	46130	--	49820
		СП - 8%			--	--	--	--		3690	

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	26563.80	12718.17	3188	1526	115	2639	6293
		НР - 118%; СП - 8%			12892.89	5744.27	1547	689		466	
16	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833.00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
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	5451.79	795.09	5452	795	1342	3660	9840
		НР - 99%; СП - 8%			3314.65	381.81	3315	382		729	
19	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349.00	--	19349	--	19349	--	20897
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
		Дыхательное устройство ДУ-1									
20	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0.002	1040093.91	6743.76	2080	14	145	1909	4308
		НР - 99%; СП - 8%			960664.32	3321.11	1921	7		319	
21	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1852.00	--	3704	--	3704	--	4000
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
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	9426.63	77.50	9427	77	8364	995	11256
		НР - 98%; СП - 8%			985.95	29.27	986	29		834	
23	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаХОМУТ	т стальных элементов	0.00034	1329346.42	11428.13	452	4	403	55	547
		НР - 118%; СП - 8%			133183.01	2982.34	45	1		41	
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	18508.97	6965.03	3702	1393	140	2300	6482
		НР - 91%; СП - 8%			10846.44	1789.65	2169	358		480	
25	212-101-0304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W6	$м^3$	0.203	31931.00	--	6482	--	6482	--	7001
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
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	323095.00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%			--	--	--	--		48	

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	1359949.33	32555.43	4801	114	4253	443	5663
		НР - 91%; СП - 8%			123057.90	14851.92	434	52		419	
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	482081.00	--	1702	--	1702	--	1838
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
29	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.264	998.00	--	263	--	263	--	284
		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	1255.28	257.02	21340	4369	15316	3367	26683
		НР - 108%; СП - 8%			97.36	86.01	1655	1462		1977	
31	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.7	6044.00	--	10275	--	10275	--	11097
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
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	4150.02	33.60	70550	571	59707	9644	86610
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	10272	98		6416	
33	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	17	1412.05	48.00	24005	816	10916	12011	38897
		НР - 94%; СП - 8%			721.97	29.64	12273	504		2881	
34	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	17	3581.02	22.01	60877	374	19613	38210	107014
		НР - 93%; СП - 8%			2405.27	11.58	40890	197		7927	
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	473.77	13.45	8054	229	5159	1869	10717
		НР - 69%; СП - 8%			156.84	2.51	2666	43		794	
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	4150.02	33.60	70550	571	59707	9644	86610
		НР - 93%; СП - 8%			604.23	5.79	10272	98		6416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	17	1958.72	22.01	33298	374	17186	14820	51967
		НР - 93%; СП - 8%			925.79	11.58	15738	197		3849	
38	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	17	912.45	1.65	15512	28	1259	12959	30748
		НР - 91%; СП - 8%			836.79	0.87	14225	15		2278	
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	473.77	13.45	8054	229	5159	1869	10717
		НР - 69%; СП - 8%			156.84	2.51	2666	43		794	
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	35558.34	1908.64	46226	2481	40185	3860	54093
		НР - 91%; СП - 8%			2738.12	524.95	3560	682		4007	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4222210
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1046343				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					230536			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					99461			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1595582		
		- Накладные расходы	Тенге							1036986	
		- Сметная прибыль	Тенге							312757	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	322.439832	2595 / --	- / --	- / -	836731
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	2288 / --	- / --	- / -	56666
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	2508 / --	- / --	- / -	40888
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	2639 / --	- / --	- / -	20547
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	2244 / --	- / --	- / -	15740
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	2681 / --	- / --	- / -	14659
7	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.2934	1950 / --	- / --	- / -	12272
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	1571 / --	- / --	- / -	12166
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	2167 / --	- / --	- / -	10956

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	2464 --	- --	- -	5328
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	1792 --	- --	- -	3748
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	2420 --	- --	- -	3716
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	1878 --	- --	- -	3560
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	2288 --	- --	- -	3315
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	2464 --	- --	- -	1921
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	2167 --	- --	- -	1654
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	1878 --	- --	- -	1424
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	2508 --	- --	- -	986
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	2888 --	- --	- -	45
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	1697 --	- --	- -	22
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1046343**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**414.7271**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	31.33645057	3173.96 --	- --	- -	(99461)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1046343**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,5832% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
22	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	23.0655978	6935 --	- --	3204 73902.18	159960
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	13327 --	- --	3829 6091.87	21203
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1949% 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	5217 --	- --	2681 5047.89	9823
25	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.78554311	5095 --	- --	2681 4787.04	9097
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	9720 --	- --	2681 2237.37	8112
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	10872 --	- --	3829 1460.93	4148
28	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.46368342	8303 --	- --	3829 1775.44	3850
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,2218% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.32331096	8433 --	- --	3204 1035.89	2726
30	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0.14351904	15639 --	- --	3829 549.53	2244
31	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.17837736	8114 --	- --	2681 478.23	1447
32	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.18965016	7349 --	- --	3204 607.64	1394
33	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.1233792	10805 --	- --	3829 472.42	1333
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	3470 --	- --	2244 503.86	779
36	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.71604	1073 --	- --	- -	768
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	15771 --	- --	3829 163.1	672
38	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.056592	10375 --	- --	3829 216.69	587
39	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.23233317	251 --	- --	- -	560
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	8934 --	- --	2681 72.55	242
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	12653 --	- --	3829 36.56	121
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	6368 --	- --	2681 21.59	51
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**				**99461**	**230536**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9816% 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	35396 --	32390 --	- -	667882
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	409678 --	406250 --	- -	180549
52	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81.6	1351 --	1303 --	- -	110242
53	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.79332	109412 --	107143 --	- -	86799
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	109412 --	107143 --	- -	70007
55	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.49205	34967 --	31428 --	- -	52173
56	320539С	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1174	392931 --	389578 --	- -	46130
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	2146 --	2135 --	- -	39894
58	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.312312	123127 --	120536 --	- -	38454
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5055% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
59	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.326	28588 --	25150 --	- -	37908
60	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	333904 --	331059 --	- -	36055
61	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36.4823	826 --	814 --	- -	30134
62	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4.233	6044 --	714 --	- -	25584

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	19349 --	18973 --	- -	19349
64	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.476	36799 --	33124 --	- -	17516
65	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7833 --	7564 --	- -	15666
66	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.53902	28631 --	25441 --	- -	15433
67	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	122966 --	120536 --	- -	11260
68	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.3468	31418 --	28184 --	- -	10896
69	135820С	235-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	9.18	1069 --	1031 --	- -	9813
70	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	1109851 --	1102689 --	- -	9789
71	188186С	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8000 --	7892 --	- -	8000
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5129% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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		225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6509 --	- --	- -	6509
74	279160С	212-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0.203	31931 --	28980 --	- -	6482
75	131043С	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0.00353	1188348 --	1180834 --	- -	4195
76	329341С	217-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0.017	246579 --	241071 --	- -	4192

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	3059 --	2976 --	- -	3872
78	157331С	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1852 --	1808 --	- -	3704
79		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	299988 --	297294 --	- -	3528
80	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.3313063	7007 --	6920 --	- -	2321
81	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0306364	64705 --	62500 --	- -	1982
82	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	482081 --	478571 --	- -	1702
83	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	116869 --	114512 --	- -	1701
84	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00544	226071 --	217097 --	- -	1230
85	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.04116	27340 --	26715 --	- -	1125
86	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	1590 --	1569 --	- -	1113
87	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0.85	1103 --	1088 --	- -	938
88	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0022444	274757 --	267140 --	- -	617
89	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	323095 --	320298 --	- -	594
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	1173745 --	1166297 --	- -	399
92	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0119	26702 --	24870 --	- -	318
93	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	1510113 --	1490017 --	- -	272
94		217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.264	998 --	984 --	- -	263
95	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	278998 --	271298 --	- -	140
96	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.17052	566 --	563 --	- -	97
97	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	2284 --	2254 --	- -	91
98	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0.000174	423648 --	416964 --	- -	74
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	2284 --	2254 --	- -	56
100	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000084	624830 --	616071 --	- -	52
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**				**--**	**1595582**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)'264-2022'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е11-010104-0102'1706,9''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=4'1706,9''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0405'1102,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2=/ВЫЕМКА/'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0411'1102,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010102-0337'1250,2''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	С3412-101-0115'1250,2.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	Е11-010104-0102'116,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0202'986,5''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=5'986,5''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'986,5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Р Покрытие*
15	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1*
16	Х1699+218=Ф1*
17	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	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*
19	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*
20	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
21	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'485+75=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
23	Е11-270401-0102'Ф2.0,025''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
24	П2 Плиточных покрытий тротуаров Тип-2*
25	Х434+48=Ф3*
26	Е11-270403-0101'Ф3''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
27	Е11-270403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф3''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*
28	Е11-470301-0101(РС295528)(РС316052)(РС100328=0,05)'Ф3''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
29	С1255-102-0607'Ф3''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
30	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'254+65=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
31	С1255-101-0101'0,016.Ф4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
32	Е11-270401-0102'Ф4.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	П2 Отмостка*
34	Е11-110101-0209'135.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ'м^3*
35	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'135''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
36	П2Резиновые покрытие для детских игровых площадок Тип-3*
37	Х225=Ф5*
38	Е11-270401-0102'Ф5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
39	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф5''Покрытия толщиной 4/7/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
40	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
41	Е11-271301-0101(РС276168)'Ф5''Покрытия спортивные толщиной 12/40/ мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
42	С1255-301-0105'Ф5.1,02''Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм'м^2*
43	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'60=Ф6''Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий'м*
44	С1255-101-0101'0,016.Ф6''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
45	Е11-270401-0102'Ф6.0,012''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
46	Р Озеленение*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
47	Е11-470102-0412'63=Ф7''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
48	Е11-470103-0107(РС315945)(РС296295)'Ф7''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка'шт.*
49	С1254-102-0703'Ф7''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
50	Е11-470112-0102'581=Ф8''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
51	Е11-470112-0106(РС244576=0,07)'Ф8''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
52	Р МАФ и ограждение*
53	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.*
54	У86-010602-0602'333:2''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*
55	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*
56	У86-010605-0403'1''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 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
57	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, г.Атырау (многофунциональный культурный центр)
Шифр стройки 264-2022
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	63557,797	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8567,775	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,638	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	1706.9		92.02	92.02	157069	157069	--	40931	213840
		НР - 72%; СП - 8%				--	33.30	--	56840		15840	
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	1706.9		314.95	314.95	537588	537588	--	140068	731867
		НР - 72%; СП - 8%				--	113.97	--	194535		54211	
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	1102.7		44.62	44.62	49202	49202	--	12472	66603
		НР - 72%; СП - 8%				--	15.71	--	17323		4929	
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	1102.7		19.73	19.73	21756	21757	--	5514	29453
		НР - 72%; СП - 8%				--	6.95	--	7664		2183	

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	1250.2	339.83	339.83	424855	424855	--	91202	557339
		НР - 72%; СП - 8%			--	101.32	--	126670		41282	
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	22503.6	65.00	--	1462734	--		--	1579753
		СП - 8%			--	--	--	--		117019	
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	116.2	92.02	92.02	10693	10692	--	2786	14558
		НР - 72%; СП - 8%			--	33.30	--	3869		1078	
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	986.5	278.99	278.99	275224	275224	--	71294	374239
		НР - 72%; СП - 8%			--	100.37	--	99015		27721	
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	986.5	150.33	150.33	148301	148301	--	45103	208872
		НР - 72%; СП - 8%			--	63.50	--	62643		15468	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	986.5	141.71	117.71	139797	116121	3255	39786	193946
		НР - 72%; СП - 8%			20.70	35.32	20421	34843		14363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3227219	1740809	3255	449156	3970470
							20421	603402	--	294094	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3227219				
	Материалы		Тенге				3255				
	Всего заработная плата		Тенге					623823			
	Транспортные расходы		Тенге				1462734				
		Накладные расходы	Тенге				449156				
		Сметная прибыль	Тенге				294094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3970469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					623823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3970469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					623823			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1									
11	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	479.25	9575.89	1891.04	4589245	906281	3534943	429552	5420303

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				308.86	521.05	148021	249713		401506	
12	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	1917		3129.64	265.34	5999520	508657	5397409	209873	6706145
		НР - 108%; СП - 8%				48.75	52.62	93454	100873		496752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0968**	**185.5656**	**29062.00**				**5392907**		
13	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	1917		1413.43	0.10	2709545	192	2676476	35503	2964659
		НР - 108%; СП - 8%				17.15	--	32877	--		219612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.048**	**92.016**	**29062.00**				**2674169**		
14	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	1917		3253.54	276.29	6237036	529648	5613934	207209	6959783
		НР - 108%; СП - 8%				48.75	51.33	93454	98400		515539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**187.0992**	**29981.00**				**5609421**		
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	560		3792.08	56.90	2123565	31864	1161703	1020354	3395431
		НР - 108%; СП - 8%				1660.71	26.38	929998	14773		251513	
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	24.08		66036.00	--	1590147	--	1590147	--	1717359
		СП - 8%				--	--	--	--		127212	
17	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	14		9575.89	1891.04	134062	26475	103263	12548	158339
		НР - 108%; СП - 8%				308.86	521.05	4324	7295		11729	
		Плиточных покрытий тротуаров Тип-2										
18	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	482		2828.20	440.40	1363192	212273	1115545	119526	1601334
		НР - 108%; СП - 8%				73.39	156.22	35374	75298		118615	
19	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м^2 основания	482		-793.24	-87.01	-382342	-41939	-340403	-16571	-430826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			--	-31.83	--	-15342		-31913	
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	$м^2$	482	2513.21	186.35	1211367	89821	283560	764515	2133954
		НР - 88%; СП - 8%			1738.56	63.86	837986	30781		158072	
21	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	482	3625.00	--	1747250	--	1747250	--	1887030
		СП - 8%			--	--	--	--		139780	
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	319	3006.50	56.90	959074	18151	411157	581237	1663534
		НР - 108%; СП - 8%			1660.71	26.38	529766	8415		123223	
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	5.104	66036.00	--	337048	--	337048	--	364012
		СП - 8%			--	--	--	--		26964	
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	3.828	9575.89	1891.04	36657	7239	28236	3431	43295
		НР - 108%; СП - 8%			308.86	521.05	1182	1995		3207	
		Отмостка									
25	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ	$м^3$	13.5	48583.89	11.48	655883	155	549923	99456	815766
		НР - 94%; СП - 8%			7837.38	--	105805	--		60427	
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	135	2731.53	6.26	368757	845	314332	58197	461111
		НР - 108%; СП - 8%			396.89	2.27	53580	306		34156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0714** **9.639**	**29981.00**				**288987**		
		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	9575.89	1891.04	430915	85097	331919	40334	508949
		НР - 108%; СП - 8%			308.86	521.05	13899	23447		37700	
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	3253.54	276.29	732047	62165	658913	24320	816877
		НР - 108%; СП - 8%			48.75	51.33	10969	11549		60509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**		
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		2204.31	0.15	495970	34	490147	6253	542401
		НР - 108%; СП - 8%				25.73	--	5789	--		40178	
		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		3369.61	41.23	758162	9277	428759	350028	1196845
		НР - 108%; СП - 8%				1422.78	17.66	320126	3974		88655	
31	255-301-0105 РСНБ РК 2022	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	$м^2$	229.5		13617.00	--	3125102	--	3125102	--	3375110
		СП - 8%				--	--	--	--		250008	
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		3006.50	56.90	180390	3414	77333	109324	312890
		НР - 108%; СП - 8%				1660.71	26.38	99643	1583		23177	
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		9575.89	1891.04	6895	1361	5312	645	8144
		НР - 108%; СП - 8%				308.86	521.05	222	375		603	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					35472882	2451010	29705403	4055734	42690912
								3316469	613435	--	3162296	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					35472882				
		Материалы	Тенге					22842464				
		Всего заработная плата	Тенге						3929904			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6862942				
		Накладные расходы	Тенге					4055734				
		Сметная прибыль	Тенге					3162296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					42690912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1654
		Сметная заработная плата	Тенге						3929904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					42690912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1654
		Сметная заработная плата	Тенге						3929904			

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	63	12065.72	--	760140	--	93261	586853	1454753
		НР - 88%; СП - 8%			10585.38	--	666879	--		107760	
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.	63	14073.03	2712.59	886601	170893	8302	681099	1693116
		НР - 88%; СП - 8%			11228.67	1056.67	707406	66570		125416	
37	254-102-0703 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	63	3209.00	--	202167	--	202167	--	218340
		СП - 8%			--	--	--	--		16173	
38	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	581	350.28	--	203513	--	--	179093	413213
		НР - 88%; СП - 8%			350.28	--	203513	--		30607	
39	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	581	619.45	264.37	359900	153599	133728	104429	501478
		НР - 88%; СП - 8%			124.91	79.34	72573	46097		37149	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2412321	324492	437458	1551474	4280900
							1650371	112667	--	317105	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2412321				
	Материалы		Тенге				235292				
	Всего заработная плата		Тенге					1763038			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202167				
		Накладные расходы	Тенге				1551474				
		Сметная прибыль	Тенге				317105				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4280900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								797
		Сметная заработная плата	Тенге					1763038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4280900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								797
		Сметная заработная плата	Тенге					1763038			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ и ограждение									
40	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	401387.00	9386.00	401387	9386	359760	--	433498
		СП - 8%			32241.00	3566.00	32241	3566		32111	
41	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2023 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	166.5	61746.00	9302.00	10280709	1548784	7199792	--	11103166
		СП - 8%			9202.00	3659.00	1532133	609224		822457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	8601-0605-0208 УСН РК 8.02-03-2023 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**	**837567.00**	**6508.00**	**837567**	**6508**	**782116**	**--**	**904572**
		СП - 8%			**48943.00**	**2656.00**	**48943**	**2656**		**67005**	
43	8601-0605-0403 УСН РК 8.02-03-2023 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**161370.00**	**212.00**	**161370**	**212**	**138990**	**--**	**174280**
		СП - 8%			**22168.00**	**79.00**	**22168**	**79**		**12910**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**11681033**	**1564890**	**8480658**	**--**	**12615516**
							1635485	**615525**	**--**	**934483**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11681033**				
	Материалы		Тенге				**8480659**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2251010**			
		Сметная прибыль	Тенге				**934483**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12615516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**979**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2251010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**12615516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**979**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2251010**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**63557797**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6622746**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6081201**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1945029**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**38626779**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1462734**				
		- Накладные расходы	Тенге							**6056364**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4707978**	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в с.Атырау, 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 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	853.1232	2203 / --	- / --	- / -	1879430
2	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	463.456	1878 / --	- / --	- / -	870370
3	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	359.331	2332 / --	- / --	- / -	837960
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	263.8566	2681 / --	- / --	- / -	707400
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	78.7446	2508 / --	- / --	- / -	197491
6	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84.405089	1986 / --	- / --	- / -	167629

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	51.3864	2059 --	- --	- -	105805
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	32.9427	2203 --	- --	- -	72573
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	20.9925	2552 --	- --	- -	53573
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	13.5495	2836 --	- --	- -	38426
11	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17.1592	2059 --	- --	- -	35331
12	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13.0218	1571 --	- --	- -	20457
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6622746**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2251.9686**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	409.0147812	3250.5 --	- --	- -	(1329503)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6622746**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,4067% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	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	95.20117272	7409 --	- --	2681 255234.34	705345
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	41.50450627	14675 --	- --	3829 158920.75	609079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	48.89112674	8934 --	- --	2681 131077.11	436793
17	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	33.080292	12843 --	- --	3829 126664.44	424850
18	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	24.987204	15658 --	- --	3829 95676	391250
19	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9.205812	40182 --	- --	3829 35249.05	369908
20	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	30.33643968	10872 --	- --	3829 116158.23	329818
21	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	12.724452	17987 --	- --	3204 40769.14	228875
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3213% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	27.94789958	8114 --	- --	2681 74928.32	226769
23	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23.4605484	7349 --	- --	3204 75167.6	172412
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17.646012	8303 --	- --	3829 67566.58	146515
25	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	9.27384012	15771 --	- --	3829 35509.53	146258
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,272% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	10.307088	10805 --	- --	3829 39465.84	111368
27	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8.953632	8461 --	- --	3204 28687.44	75757
28	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3.933684	12653 --	- --	3829 15062.08	49773
29	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3.279528	8433 --	- --	3204 10507.61	27656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	5.260464	5217 --	- --	2681 14103.3	27444
31	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.795608	5095 --	- --	2681 4814.03	9149
32	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12.545496	665 --	- --	- -	8343
33	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	47.0489472	118 --	- --	- -	5552
34	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.78084	6291 --	- --	2681 2093.43	4912
35	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.2967192	9992 --	- --	3204 950.69	2965
36	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13.851	123 --	- --	- -	1704
37	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.1753488	6766 --	- --	3204 561.82	1186
38	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0.438372	1539 --	- --	- -	675
39	87С	314-503-0702 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.1215	5172 --	- --	2681 325.74	628
40	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6.653124	80 --	- --	- -	532
41	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11.45232	33 --	- --	- -	378
42	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.8017964	132 --	- --	- -	238
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.7392	23 --	- --	- -	155
44	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0.7047	15 --	- --	- -	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1945029**	**6081201**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3809% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
45	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	277.5816	29062 --	28025 --	- -	8067076
46	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	235.0332	29981 --	28929 --	- -	7046530
47	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	662.21356	6044 --	714 --	- -	4002419
48	276173С	255-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	$м^2$	229.5	13617 --	13393 --	- -	3125102
49		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	30.144	66036 --	61650 --	- -	1990589
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7393% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
50	116645С	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	482	3625 --	3418 --	- -	1747250
51	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42.928	34156 --	30630 --	- -	1466249
52	100094С	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	60.732	11210 --	10197 --	- -	680806
53	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13.77	31596 --	28111 --	- -	435077
54	315990С	217-701-0216 *РСНБ РК 2022*	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	229.5	1810 --	1786 --	- -	415395
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8799% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
55	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	28.96	11766 --	10661 --	- -	340743
56	295157С	254-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	63	3209 --	3160 --	- -	202167
57	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	$м^3$	1.5963	100268	98107	-	160058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	40.67	3241 --	3200 --	- -	131811
59	100092С	211-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7.23	12982 --	11903 --	- -	93860
60	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	27	2381 --	2298 --	- -	64287
61	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	29.169	1787 --	1154 --	- -	52125
62	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	9.702	4240 --	1511 --	- -	41136
63	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1374624	214839 --	205044 --	- -	29532
64	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.5634	28631 --	25441 --	- -	16131
65	274782С	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.01575	848587 --	834933 --	- -	13365
66	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	250.74986	33 --	33 --	- -	8275
67	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9.39	826 --	814 --	- -	7756
68	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.945	7007 --	6920 --	- -	6622
69	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0135	86100 --	84107 --	- -	1162
70	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00189	316977 --	308626 --	- -	599
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**38626779**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		412-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	22503.6	65 --	- --	65 1462734	1462734
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1462734**	**1462734**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
72		8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2023*	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	166.5	61746 --	- --	- -	10280709
73		8601-0605-0208 *УСН РК 8.02-03-2023*	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	837567 --	- --	- -	837567
74		8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	401387 --	- --	- -	401387
75		8601-0605-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	161370 --	- --	- -	161370
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**11681033**

Составил Ахмет Б.