РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 267-2022
Заказчик: ГУ «Отдел строительства Атырауская область»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)"

Книга 1

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 267-2022
Заказчик: ГУ «Отдел строительства Атырауская область»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)"

Книга 1

Директор — Мусабай Е.

Главный инженер проекта — Сраил А.

г.Шымкент - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации на **РП «Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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 8.04-02-2023 изменения и дополнения, выпуск 27;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2023 2023 год Выпуск 3;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2023 2023 год Выпуск 3;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2023 2023 год;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2023 на 2023 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2023 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 30% К=1,0.
2024 год 70% 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

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1597338,967 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 171143,461 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

(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			12821,760	12821,760
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1318,614	1318,614
		Итого по разделу I			**14140,374**	**14140,374**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1150423,794	202637,850	0,000	1353061,644
4		в том числе в текущих ценах на 2023	327911,771	57759,007	0,000	385670,778

1	2	3	4	5	6	7
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 385670,778.3,24% = 12495,733			12495.733	12495.733
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 967390,867.3,24% = 31343,464			31343.464	31343.464
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 385670,778.1,12% = 4319,513			4319.513	4319.513
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 967390,867.1,12% = 10834,778			10834.778	10834.778
		Итого по разделу III			**58993.488**	**58993.488**
		Итого по сводному сметному расчету	**1150423.794**	**202637.850**	**73133.862**	**1426195.506**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				14140.374
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	327911.771	57759.007	0.000	385670.778
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				12495.733
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				4319.513
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				49995.168
		Всего в 2023 году				466621.566
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	822512.024	144878.843	0.000	967390.867
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				31343.464
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				10834.778
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				121148.293
		Всего в 2024 году				1130717.402
		Всего по годам	**1150423.794**	**202637.850**	**73133.862**	**1426195.506**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			171143.461	171143.461
		Всего по сводному сметному расчету	**1150423.794**	**202637.850**	**244277.323**	**1597338.967**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1515429,042 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 162367,397 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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 культуры	822463,509	134279,004	--	956742,513
2	2-2	Сцена	24961,181	--	--	24961,181
		Всего по главе	**847424,69**	**134279,004**	**--**	**981703,694**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	82068,421	15422,071	--	97490,492
4	4-2	Трансформаторная подстанция	21029,726	6702,92	--	27732,646
		Всего по главе	**103098,147**	**22124,991**	**--**	**125223,138**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
5	5-1	Наружные сети связи	1591,798	--	--	1591,798
		Всего по главе	**1591,798**	**--**	**--**	**1591,798**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	7083,148	--	--	7083,148
7	6-2	Тепловые сети	13117,803	--	--	13117,803

8	6-3	Выгреб емк.15м^3	4222.21	--	--	4222.21
9	6-4	Наружные сети газопровода	2134.169	502.183	--	2636.352
10	6-5	Модульная котельная	4631.279	35623.846	--	40255.125
		Всего по главе	**31188.609**	**36126.029**	**--**	**67314.638**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	7-1	Благоустройство и озеленение территории	65128.27	--	--	65128.27
		Всего по главе	**65128.27**	**--**	**--**	**65128.27**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1048431.514**	**192530.024**	**--**	**1240961.538**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	15726.473	--	--	15726.473
		Всего по главе	**15726.473**	**--**	**--**	**15726.473**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1064157.987**	**192530.024**	**--**	**1256688.011**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
13	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	7449.106	--	--	7449.106
		Всего по главе	**7449.106**	**--**	**--**	**7449.106**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1071607.093**	**192530.024**	**--**	**1264137.117**
14	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	21432.142	--	--	21432.142
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1093039.234**	**192530.024**	**--**	**1285569.258**
15		в том числе на 2023 год - 30 %	327911.77	57759.007	--	385670.778
16		в том числе на 2024 год - 70 %	765127.464	134771.017	--	899898.481
17	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 30 %, К=1	327911.77	57759.007	--	385670.778
18		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	46280.493	46280.493
19		Итого в текущих ценах на 2023 год	327911.77	57759.007	46280.493	431951.271

20	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 70 %, К=1,075	822512.024	144878.843	--	967390.867
21		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	116086.904	116086.904
22		Итого в текущих ценах на 2024 год	822512.024	144878.843	116086.904	1083477.771
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	162367.397	162367.397
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1150423.794**	**202637.85**	**162367.397**	**1515429.042**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Модульная котельная
Шифр объекта 6-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-5
(Локальный сметный расчет)

на Модульная котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС,ТМ

Сметная стоимость	40255,125	тыс.тенге
Сметная заработная плата	798,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,344	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный фундамент Фм-1										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	5,52		35558,34	1908,64	196282	10536	170632	16391	229687
		НР - 91%; СП - 8%				2738,12	524,95	15114	2898		17014	
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	$м^3$	33,93		45778,86	755,85	1553277	25646	1284641	230892	1926902
		НР - 91%; СП - 8%				7161,50	316,46	242990	10737		142733	
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	0,473		344381,00	--	162892	--	162892	--	175923
		СП - 8%				--	--	--	--		13031	
4	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,02268		1703147,39	2500,63	38627	57	26620	10900	53489
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	11950	28		3962	
		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	0,02268	1173745,00				26621		

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-800кВт	комплект	1	35623845,71	--	35623846	--		--	35623846
					--	--	--	--	35623846	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								40255125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				744435				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					135604			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54051			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2754720		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						35623846		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							653463	
		- Сметная прибыль	Тенге							343057	

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2023 года*
3	РЗемлянные работы*
4	Х7874,4=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	Е11-010101-0338'320=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	Е11-010201-1001'4840''Подушки грунтовые/ГПС/ на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	С1211-601-0101'4840''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	П2Обратная засыпка*
17	Х2451,05+2997,1=Ф5*
18	Е11-010104-0405'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	Е11-010104-0411(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5)#К=5'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010205-0502'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	РФундаменты*
24	П2Монолитный ленточный фундамент*
25	Е11-110101-1303'57,16:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-060101-0120(РС100533РС279226)'373,56''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство'м^3*
27	С1214-403-0103'((8,01+7,75).64,8+(7,12+7,35).98,6+(6,23+6).86,6+(3,56+3,75).163,8).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	Е11-080101-0303(РС295706РС135512)'(64,8+98,6+86,6+163,8).0,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /рубероид/'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-080101-0307'1350''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
30	E11-080101-0302(PC295706PC135529)'1350''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м^2 поверхности*
31	E11-150203-0501'1350''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
32	E11-080201-0109'72,6''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
33	П2Фундаментные стены выше отм.-2.100*
34	E11-060601-0105(PC100533PC279226)'201,52''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство'м^3*
35	E11-110101-0803'30,15''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
36	П2Под перегородки*
37	E11-110101-0209(PC100467PC279226)'3,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
38	E11-060301-0410(PC295570)'(0,28+1,86).24,5.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
39	E11-060301-0601(PC295570)'(0,28+1,86).24,5.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
40	C1214-210-0201'(0,28+1,86).24,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	П2Фундамент ФМ-1 /6шт/*
42	H43=6*
43	E11-110101-1303'0,23:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м^2 покрытия*
44	E11-060101-0105(PC100533PC279226)(PC295570)'0,69''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
45	C1214-403-0103'(18,06).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
46	E11-060301-0405(PC315946)'(25,4+1,36).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
47	C1214-210-0202'25,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48	C1214-210-0101'1,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	П2Фундамент ФМ-2 /2шт/*
50	H43=2*
51	E11-110101-1303'0,29:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м^2 покрытия*
52	E11-060101-0105(PC100533PC279226)(PC295570)'0,93''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
53	C1214-403-0103'(18,06).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
54	E11-060301-0405(PC315946)'(25,4+1,36).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
55	C1214-210-0202'25,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
56	C1214-210-0101'1,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	П2Фундамент ФМ-3 /10шт/*
58	H43=10*
59	E11-110101-1303'0,44:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м^2 покрытия*
60	E11-060101-0105(PC100533PC279226)(PC295570)'1,74''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство'м^3*
61	C1214-403-0103'(29,52).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
62	E11-060301-0405(PC315946)'(25,4+1,36).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1214-210-0202'25,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
64	С1214-210-0101'1,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	Н43=1*
66	П2Металлическая решетка МР-1 /17шт/*
67	Е11-090601-0102(РС295605)'(5,06+0,06+0,24+0,33).17.0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
68	С1222-509-0701'(5,06+0,24+0,33).17.0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
69	С1214-401-0108'0,13.17''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
70	Е11-150403-1004'3,4''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
71	РПриямки*
72	ППриямок ПР-1 /3шт/*
73	Н43=3*
74	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
75	Е11-061301-0103(РС295570)'0,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
76	С1214-403-0101'9,5.0,001''Сетки арматурная сварная изарматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
77	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'10,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг /МН-715/.Установка'т*
78	П2Решетка Р-1*
79	Н43=3*
80	Е11-090601-0102(РС295605)'48,5.0,001=Ф11''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
81	С1214-106-0102'Ф11''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
82	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
83	Н43=1*
84	ППриямок ПР-2*
85	Е11-061301-0104(РС295570)'0,6.17''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство'м^3*
86	С1214-403-0101'186,15.0,001''Сетки арматурная сварная изарматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
87	П2Козырек К-1*
88	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(12,27+31,2+6,42).17.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
89	С1222-525-0301'(12,27+31,2+6,42).17.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
90	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(12,27+31,2+6,42).17.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
91	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'6.2,4.17.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /МН 112-3/.Установка'т*
92	Е11-150504-0102(РС295847РС272030)(РС295849)'3,05.17''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м^2 поверхности козырька*
93	Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,85.17''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
94	РСтены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	E11-080201-0101(PC102640PC102641)(PC295491PC102888)'393,84''Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
96	E11-080201-0601(ВП)'393,84:0,38''Кладка из кирпича.Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
97	E11-080201-0107(PC295491PC102888)'787,5''Стены внутренние из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
98	E11-080401-0303(PC279845)(PC295491PC102888)'109,5:0,12+41,6''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
99	П2Перемычка монолитная Прм-1,2,3,4,5,6,7*
100	E11-060701-0109(PC295570)'0,17.103+0,14.12+0,12.33+0,21.6+0,15.8+0,034.30+0,022.7''Перемычки.Устройство'м^3*
101	C1214-210-0201'(14,2.103+12,2.12+10.33+17,8.6+13,4.8+7,12.30+4,64.7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	C1214-210-0101'(7,36.103+6,44.12+5,52.33+9,2.6+6,9.8+1,92.30+1,32.7).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	П2Каркас Кр-1,2*
104	E11-060301-0701(PC295570)'(259,74+164,35).0,001''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
105	C1214-210-0202'(9,48.18+5,68.19).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
106	C1214-210-0101'(4,95.18+2,97.19).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
107	РРамы*
108	П Рама Рм-1*
109	Н43=4*
110	П2Колонна*
111	E11-060501-0106(PC100533PC100615)(PC295570)'6,7''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство'м^3*
112	C1214-210-0202'(263,28+94,72+83,2+89,2+74+30,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
113	C1214-210-0101'173,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	E11-060301-0407(PC304013PC130005)'12,16.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка'т*
115	П2Ригель*
116	E11-060701-0102(PC100533PC100615)(PC295570)'6,1''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
117	C1214-210-0202'(17,28+396+231+331+201+83,4+54).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
118	C1214-210-0101'(26,4+277,34+6,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
119	E11-060301-0407(PC304013PC130005)'(18,24+25,92).0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса и МН 104-3/.Установка'т*
120	П Рама Рм-2*
121	Н43=1*
122	П2Колонна*
123	E11-060501-0106(PC100533PC100615)(PC295570)'1,53.6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1214-210-0202'(87,76+93,12+19,36).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
125	С1214-210-0101'(51,24).6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
126	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(3,04).6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка'т*
127	П2Ригель*
128	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'4,48''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
129	С1214-210-0202'(46,08+126,06+71,01+110,34+66,87+347,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
130	С1214-210-0101'(52,8+205,8+13,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(4,56+55,68).0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса и МН 104-3/.Установка'т*
132	П Рама Рм-3*
133	П2Ригель*
134	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'2,56.2''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
135	С1214-210-0202'(43,48+38,54+59,28+22,72+21,98+7,84).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
136	С1214-210-0101'(75,6).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
137	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(4,56.2).0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка'т*
138	П Рама Рм-4*
139	П2Колонна*
140	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'3,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство'м^3*
141	С1214-210-0202'(178+148+15,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
142	С1214-210-0101'(93,94).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
143	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'6,08.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка'т*
144	П2Ригель*
145	Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'3,1''Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м^3*
146	С1214-210-0202'(7,68+72,9+64,2+174+134+113).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
147	С1214-210-0101'(26,4+123,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
148	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(4,56).0,001''Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка'т*
149	П2Монолитная стойка МСт-1*
150	Н43=8*
151	Е11-060501-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'1,68''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство'м^3*
152	С1214-210-0202'(115,92+65+19,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
153	С1214-210-0101'(50,63+5,76).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	E11-060301-0409(PC304013PC130005)'(29,2+23,04).0,001''Детали закладные весом более 20 кг.Установка'т*
155	П2Монолитная стойка МСт-2*
156	Н43=4*
157	E11-060501-0106(PC100533PC100615)(PC295570)'1,52''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство'м^3*
158	C1214-210-0202'(115,92+45,28+19,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
159	C1214-210-0101'(43,31+4,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
160	E11-060301-0409(PC304013PC130005)'(3,04+19,2).0,001''Детали закладные весом более 20 кг.Установка'т*
161	Н43=1*
162	PСборные ж/б плиты покрытий*
163	П На отм.-0,300*
164	E11-070505-0105(PC100581)(PC279852)(PC295547)'65+35''Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*
165	E11-070505-0104(PC100581)(PC279852)(PC295547)'27+52''Панели перекрытий площадью до 5 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*
166	C1222-203-0404'5,98.1,197.65+5,98.0,97.35+2,98.1,197.27+2,98.0,97.52''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
167	П2МС-1,2,3*
168	E11-060301-0404(PC315946)'(17,82+50,16+71,5).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании'т*
169	C1214-210-0201'(17,82+50,16+71,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170	П2Монолитный участок МУ-1*
171	Н43=12*
172	E11-060801-0102(PC100533PC100615)(PC295570)'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
173	C1214-403-0101'11,64.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
174	C1214-210-0202'(58,48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
175	C1214-210-0101'(10,56+1,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
176	П2Монолитный участок МУ-2*
177	Н43=3*
178	E11-060801-0106(PC100533PC100615)(PC295570)'0,92''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
179	C1214-403-0101'23,27.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
180	C1214-210-0202'(117,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
181	C1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
182	E11-120101-1402'0,17''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
183	П2Монолитный участок МУ-3*
184	Н43=1*
185	E11-060801-0102(PC100533PC100615)(PC295570)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
187	С1214-210-0202'(117,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
188	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189	ПНа отм.+3,300*
190	Е11-070505-0105(РС100581)(РС279852)(РС295547)'65+37''Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*
191	Е11-070505-0104(РС100581)(РС279852)(РС295547)'27+52''Панели перекрытий площадью до 5 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*
192	С1222-203-0404'5,98.1,197.65+5,98.0,97.37+2,98.1,197.27+2,98.0,97.52''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
193	П2МС-1,2,3*
194	Е11-060301-0404(РС315946)'(17,82+50,16+71,5).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании'т*
195	С1214-210-0201'(17,82+50,16+71,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
196	П2Монолитный участок МУ-1*
197	Н43=12*
198	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
199	С1214-403-0101'11,64.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
200	С1214-210-0202'(58,48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
201	С1214-210-0101'(10,56+1,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
202	П2Монолитный участок МУ-2*
203	Н43=3*
204	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'0,92''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
205	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
206	С1214-210-0202'(117,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
207	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	Е11-120101-1402'0,17''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
209	П2Монолитный участок МУ-3*
210	Н43=1*
211	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
212	С1214-403-0101'23,27.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
213	С1214-210-0202'(117,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
214	С1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
215	ПНа отм.+7,200*
216	Е11-070505-0105(РС100581)(РС279852)(РС295547)'65+37+4''Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	E11-070505-0104(PC100581)(PC279852)(PC295547)'27+52''Панели перекрытий площадью до 5 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*
218	C1222-203-0404'5,98.1,197.65+5,98.0,97.37+2,98.1,197.27+2,98.0,97.52+5,98.1,497.4''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
219	П2МС-1,2,3*
220	E11-060301-0404(PC315946)'(17,82+50,16+71,5).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании'т*
221	C1214-210-0201'(17,82+50,16+71,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
222	П2Монолитный участок МУ-1*
223	H43=12*
224	E11-060801-0102(PC100533PC100615)(PC295570)'0,46''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
225	C1214-403-0101'11,64.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
226	C1214-210-0202'(58,48).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
227	C1214-210-0101'(10,56+1,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
228	П2Монолитный участок МУ-2*
229	H43=3*
230	E11-060801-0106(PC100533PC100615)(PC295570)'0,92''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
231	C1214-403-0101'23,27.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
232	C1214-210-0202'(117,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
233	C1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
234	E11-120101-1402'0,17''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
235	П2Монолитный участок МУ-3*
236	H43=1*
237	E11-060801-0102(PC100533PC100615)(PC295570)'0,92''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
238	C1214-403-0101'23,27.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
239	C1214-210-0202'(117,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
240	C1214-210-0101'(20,46+2,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
241	П2Монолитный участок МУ-4*
242	H43=4*
243	E11-060801-0106(PC100533PC100615)(PC295570)'1,14''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
244	C1214-403-0101'31,39.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
245	C1214-210-0202'(129,6+24,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
246	C1214-210-0101'(23,76+3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
247	E11-120101-1402'0,57''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
248	H43=1*
249	П2Монолитный участок МУ-5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'14,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
251	С1214-403-0103'(639,57+668,39).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
252	С1214-210-0101'78,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
253	П2Монолитный участок МУ-6*
254	Н43=3*
255	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'1,26''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
256	С1214-403-0101'40,72.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
257	С1214-210-0202'(105,48+54,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
258	С1214-210-0101'(27,06+4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
259	Е11-120101-1402'0,71''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
260	Н43=1*
261	П2Монолитный участок МУ-7*
262	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)(РС295570)'1,31''Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
263	С1214-403-0101'48,07.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
264	С1214-210-0202'(9,25.4+17,46.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
265	С1214-210-0201'(1,74.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
266	С1214-210-0101'(1,74.4+0,48.4+0,04.30).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
267	Е11-120101-1402'0,64''Покрытия.Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
268	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(7,7+5,3+0,81).0,001''Детали закладные весом до 20 кг /ЗД-1/.Установка'т*
269	РПарапет*
270	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102888)'31,95''Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
271	Е11-080201-0601(ВП)'31,95:0,38''Кладка из кирпича.Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
272	П2Пояс обвязки ПО-1*
273	Е11-060701-0201'0,038.262,5''Пояса в опалубке.Устройство'м^3*
274	С1214-210-0101'(0,29.262,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275	С1214-210-0201'(1,234.262,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
276	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(1,6+1,5).62.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-2 и уголок/.Установка'т*
277	П2Металлическая решетка МР-2*
278	Е11-090601-0102(РС295605)'(11,8+0,14+0,24+0,777).32.0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
279	С1222-509-0701'(11,8+0,24+0,777).32.0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
280	С1214-401-0108'0,37.32''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	Е11-150403-1004'24''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
282	П2Металлическая решетка МР-3*
283	Е11-090601-0102(РС295605)'(7,82+0,09+0,24+0,51).4.0,001''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
284	С1222-509-0701'(7,82+0,24+0,51).4.0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
285	С1214-401-0108'0,23.4''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
286	Е11-150403-1004'1,82''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
287	ПВыход на чердак /4шт/*
288	Н43=4*
289	Е11-100107-0105(РС295662)(РС295884)'1''Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях.Установка блоков люков'м^2*
290	С1261-103-0120'1'43654'Лазы и люки'м^2*
291	П2Стремянка См-1*
292	Е11-090304-0101(РС131019)(РС295605)'31,7.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
293	С1222-503-0201'31,7.0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
294	Е11-150403-1004'31,7.0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
295	П2Скоба Ск-1*
296	Е12-060101-1206(РС295884)'2''Приборы дверные.Смена замков накладных'шт.*
297	С1214-210-0102'0,38.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82'т*
298	С1222-525-0401'(0,47.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
299	Е11-150403-1004'0,00085.2.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
300	Е11-070107-0103(РС130010)'(5,75+5,27).2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /Рамка Р-1/.Установка'т стальных элементов*
301	С1222-525-0101'(5,75+5,27).2.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
302	Е11-100102-0401'0,04+0,05''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
303	Е11-100115-0101'0,04+0,05''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
304	Н43=1*
305	РКровля (профнастил)*
306	П2Ферма Ф-1*
307	Е11-090302-0101(РС131019)(РС295605)'(907,86+362,16+147,78+265,41+46,01+34,44+28,26+135,64+50,88+41,22+61,44+34,84+41,68+28,58+31,8+26,94+28,26+26,7+11,32+31,5+17,28+61,23+33,02+38,76).4.0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м,массой до 3 т.Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
308	С1222-525-0101'(907,86+362,16+147,78+265,41+46,01+34,44).4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
309	С1214-102-0102'(135,64+50,88+41,22+61,44+34,84+41,68+28,58+31,8+26,94+28,26+26,7+11,32+31,5+17,28+61,23+33,02+38,76).4.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
310	С1214-102-0103'28,26.4.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм'т*
311	П2Горизонтальная связь СГ-1,2*
312	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'((235,52+10,21+25,12).8+(11,11.24)).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
313	С1222-509-1201'Ф2''Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения'т*
314	П2Вертикальная связь СВ-1*
315	Е11-090302-0201(РС295605)'(167,8+106,39+19,63+6+7,92+34,88+5,96).4.0,001=Ф3''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
316	С1222-509-1201'Ф3''Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения'т*
317	П2Распорка Р-1,2*
318	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'((81,7+7,86+6,28).16+(7,25.48)).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
319	С1222-509-1201'Ф4''Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения'т*
320	П2Прогоны П-1,2*
321	Е11-090302-0401(РС131019)(РС295605)'(11944,24+7108,4).0,001=Ф5''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
322	С1222-509-1401'Ф5''Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
323	П2Столик СТ-1*
324	Е11-070107-0103(РС130010)'(52.8,79+208.0,193+208.0,033+208.0,011).52.0,001=Ф6''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
325	С1222-525-0401'(52.8,79).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
326	С1217-101-0107'(208.0,193+208.0,033+208.0,011).52.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
327	С1215-204-0302'0,05.0,2.0,3.52''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86'$м^3$*
328	П2Узлы*
329	Е11-070107-0103'(7,88.40+2,48.40+75,37.16+1,7.16+2,52.26+3,93.26+1,16.8+4,71.8).0,001=Ф7''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
330	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(1,6.26+1,6.8).0,001''Детали закладные весом до 4 кг /МН 111-6/.Установка'т*
331	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7=Ф10''Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже'т*
332	Е11-130301-1706(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'Ф10.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'$м^2$*
333	Е11-130301-0406'Ф10.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
334	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф10.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
335	П2Покрытие*
336	Е11-120101-0716(РС295697)'625''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'$м^2$ кровли*
337	С1224-102-0906'625.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
338	E11-120101-0718(PC295705)'522,8''Покрытия кровельные из мембраны полимерной двухслойной.Устройство по готовым металлическим конструкциям'м^2 кровли*
339	C1261-105-0703'522,8''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
340	E11-120101-1303(PC295715)'522,8''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
341	C1234-101-0205'522,8.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
342	E11-100104-0201'16,73:0,032''Потолки.Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
343	E11-100115-0201'16,73:0,032''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
344	E11-090401-0201(PC295697)(PC295837)'522,8''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж'м^2 покрытия*
345	C1224-103-0110'522,8''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
346	PКровля /АС-100/*
347	E11-120101-1503(PC135535PC135565)'502,8''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
348	E11-120101-1303(PC295715)'1160''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
349	C1234-101-0205'1160.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
350	E11-120101-1701(PC102635PC102636)'1160''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
351	E11-120101-1702(PC102635PC102636)(H5.15)(H52.15)(H53.15) #K=15'1160''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
352	E11-060301-0410(PC295570)'0,94.1160.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
353	C1214-403-0101'0,94.1160.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
354	E11-100105-0101'10,6+19,55''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м^3 древесины в конструкции*
355	E11-100115-0101'10,6+19,55''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
356	E11-100114-0402'5,23+0,35+0,12''Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
357	E11-100115-0101'5,23+0,35+0,12''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
358	E11-100102-0401'0,64+0,53+0,48+0,4+0,68+0,45+0,3+0,064+0,052+0,04+2,55+1,44+0,56+0,53+0,27+1,15+1,01+0,87+0,65+1,32+0,9''Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка'м^3 древесины в конструкции*
359	E11-100115-0101'0,64+0,53+0,48+0,4+0,68+0,45+0,3+0,064+0,052+0,04+2,55+1,44+0,56+0,53+0,27+1,15+1,01+0,87+0,65+1,32+0,9''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
360	E11-100105-0101'0,46+0,025+0,91''Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка'м^3 древесины в конструкции*
361	E11-100115-0101'0,46+0,025+0,91''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
362	E11-120101-1503(PC135535)(PC135836)'1160''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой прокладкой ТАК'м^2 изолируемой поверхности*
363	C1261-107-0510#прим.'1160''Прокладка гидроизоляционная ТАК'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
364	E11-120101-0716(PC295697)'1945''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
365	C1224-102-0906'1945.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
366	C1215-204-0404'11,25+0,26+1,27''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/'м^3*
367	E11-100115-0201'1895''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
368	C1215-202-0502'1,01''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/'м^3*
369	E11-100102-0205(PC131586)(PC131589)(PC133140)'(260+780).0,025''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
370	C1215-204-0402'0,78+3,12''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
371	E11-150403-0302(PC295962PC249453)'(260+780).0,025''Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
372	E11-070107-0103'(815,92+318,6+213+282).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
373	C1214-210-0601'21.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм /скрутка/'т*
374	C1224-105-0111'288,67''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
375	C1224-105-0103'502,8''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
376	C1224-105-0302'28''Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
377	C1261-105-0654'20''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
378	C1224-105-0114'110''Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
379	П2Металлическое ограждение*
380	E11-090304-0101(PC295605)'(110.4,7).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
381	C1222-503-0201'(110.4,7).0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
382	E11-150403-1004'(110.4,7).0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
383	П2Водостоечные трубы*
384	E12-080101-1902(PC279796)'200''Трубы водосточные.Навеска с монтажных навесных люлек'м труб*
385	C1224-106-0102'200''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
386	E11-120101-0902(PC279796)'108''Желоба подвесные.Устройство'м желобов*
387	C1224-106-0101'108''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
388	C1224-106-0110'44''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
389	C1224-106-0107'180''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
390	C1224-106-0104'20''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
391	C1224-106-0110'128''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
392	C1224-106-0108'200''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
393	С1224-106-0103'40+40''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
394	РПРОЕМЫ*
395	П2Окна*
396	Е11-100501-0106(РС295687)'1,94.1,46.37+2,24.1,46.41+1,94.1,46.7+2,24.1,46.8''Проемы оконные площадью более 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых'м 2*
397	Е11-100501-0105(РС295687)'1,94.0,86.3+2,24.0,86.2''Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
398	С1223-102-0208'1,94.1,46.37+2,24.1,46.41+1,94.1,46.7+2,24.1,46.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
399	С1223-102-0106'1,94.0,86.3+2,24.0,86.2''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*
400	Е11-100501-0901'1,36.37+1,02.3+1,36.41+1,02.2''Сетки антимоскитные. Установка'м^2*
401	Е11-100501-0401(РС134096)'148,3''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
402	С1223-501-0114'148,3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм'м*
403	Е11-120101-1001'37,08''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
404	П2Металлические двери*
405	Е11-090403-0403(РС295688)'2,4.1,5.10''Блоки дверные стальные двупольные.Установка в кирпичных стенах'м^2*
406	С1223-207-0204'2,4.1,5.10''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный'м^2*
407	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.2+1,6.0,9.6+2,1.0,9.6''Блоки дверные стальные однопольные.Установка в кирпичных стенах'м^2*
408	С1223-207-0203'2,1.0,9.2+2,1.0,9.6''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
409	С1223-207-0203 прим.'1,6.0,9.6''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /ДС 16-9ГТП,ДС 19-9ГТП/'м^2*
410	С1223-502-0301'2+10+4+6''Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
411	П2Алюминиевые двери*
412	Е11-100501-0704(РС295687)'2,4.1,3.2''Проемы оконные площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
413	С1223-301-0207'2,4.1,3.2''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*
414	П2Деревянные двери*
415	Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9.47+2,1.0,7.6''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
416	Е11-100107-0107(РС295688)(РС295884)'2,1.1,2.8''Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
417	С1223-201-0103'2,1.0,9.47''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*
418	С1223-201-0102'2,1.0,7.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П,ДГ 21-8П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
419	С1223-201-0104'2,1.1,2.8''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*
420	П2Фрамуги*
421	Е11-100501-0101(РС295687)'0,5.1,46.10+0,5.1,26.6+0,5.0,86.25''Проемы оконные площадью до 2 м^2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
422	С1223-102-0206'0,5.1,46.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой'м^2*
423	С1223-102-0104'0,5.1,26.6+0,5.0,86.25''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой'м^2*
424	П2Витражи наружные*
425	Е11-090403-0203(РС295607РС242771)(РС295679)'2,9.1,5.2=Ф1''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж'м^2*
426	С1223-301-0107'Ф1-2,1.1,5.2''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*
427	С1223-301-0207'2,1.1,5.2''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*
428	П2Витражи внутренние*
429	Е11-100502-0101(РС312788РС274649)'(3,5.5,6-2,1.1,5.2)+(2,9.3,0.2)+(3,3.2,6.2-2,1.1,5.2)+(3,3.2,8.2-2,1.1,5.2)''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.Монтаж на "чистый" пол'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
430	Е11-100502-0103(РС312789)'2,1.1,5.(2+2+2)''Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м^2.Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки,дополнительно к норме 1110-0502-0101'м^2*
431	С1223-205-0106'2,1.1,5.(2+2+2)''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный,ДМА С 21-15'м^2*
432	РПолы*
433	П на отм.-2,100*
434	П2Узел 399*
435	Е11-110101-0102(РС100081РС309220)'62,72''Грунт.Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
436	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'62,72.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
437	Е11-110101-1101'62,72''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
438	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'62,72''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
439	Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'62,72''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
440	Е11-110101-1101'62,72''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
441	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287792)'62,72''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*
442	Е11-110101-3905'72''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
443	П2Узел 747*
444	Е11-110101-0102(РС100081РС309220)'947,63''Грунт.Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
445	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'947,63.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
446	Е11-110101-1101'947,63''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
447	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'947,63''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
448	Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'947,63''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
449	Е11-110101-1101'947,63''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство'м^2 стяжки*
450	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'947,63''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
451	Е11-110101-1501'947,63''Покрытия бетонные,толщина 30/20 мм.Устройство'м^2 покрытия*
452	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'947,63''Вычитается позиция: Покрытия бетонные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
453	Е11-110101-3902'483,2''Плинтуса цементные.Устройство'м плинтусов*
454	П на отм.0,000*
455	П2Узел 376*
456	Е11-110101-0102(РС100081РС309220)'402,76''Грунт.Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
457	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'402,76.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
458	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287792)'402,76''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*
459	Е11-110101-3905'293''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
460	П2Узел 446*
461	Е11-110101-0901(РС295715)'289,95''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
462	С1234-102-0206'289,95.0,06.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3'м^3*
463	Е11-110101-1101'289,95''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство'м^2 стяжки*
464	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'289,95''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
465	Е11-060301-0410(РС295570)'289,95.2,75.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
466	С1214-403-0101'289,95.2,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
467	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287792)'289,95''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*
468	Е11-110101-3905'225,65''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
469	П2Узел 131*
470	Е11-110101-0102(РС100081РС309220)'311,8''Грунт.Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
471	Е11-110101-1201(РС102867РС102888)(РС135545РС135565)'311,8''Лаги.Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
472	Е11-110101-3502'311,8''Покрытия из щитов деревянных реечных.Устройство'м^2 покрытия*
473	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'311,8''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
474	Е11-110101-4001'94,48''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
475	П2Узел 130*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
476	Е11-110101-0102(РС100081РС309220)'120,05''Грунт.Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
477	Е11-110101-1201(РС102867РС102888)(РС135545РС135565)'120,05''Лаги.Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
478	Е11-110101-3302'120,05''Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство'м^2 покрытия*
479	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'120,05''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
480	Е11-110101-4001'124,02''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
481	П2Узел 66*
482	Е11-110101-0901(РС295715)'127,18''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
483	С1234-102-0206'127,18.0,06.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3'м^3*
484	Е11-110101-1101'127,18''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство'м^2 стяжки*
485	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'127,18''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
486	Е11-060301-0410(РС295570)'127,18.2,75.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
487	С1214-403-0101'127,18.2,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
488	Е11-110101-3503(РС132711РС274608)'127,18''Покрытия из плит древесноволокнистых.Устройство'м^2 покрытия*
489	Е11-110101-1203'127,18''Лаги.Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
490	Е11-110101-3302'127,18''Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство'м^2 покрытия*
491	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'127,18''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
492	Е11-110101-4001'156,9''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
493	П2Узел 399*
494	Е11-110101-0102(РС100081РС309220)'8,28''Грунт.Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
495	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'8,28.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
496	Е11-110101-1101'8,28'''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
497	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'8,28'''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
498	Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'8,28'''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
499	Е11-110101-1101'8,28'''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
500	Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287796)'8,28''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство'м^2 покрытия*
501	Е11-110101-3904(РС295946)'25,6''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
502	С1233-202-0103'25,6.0,072''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
503	П2Узел 345*
504	Е11-110101-0901(РС295715)'64,37''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
505	С1234-102-0206'64,37.0,06.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м 3'м^3*
506	Е11-110101-1101'64,37''Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
507	E11-110101-1102(H5.4)(H52.4)(H53.4) К=4'64,37''Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
508	E11-060301-0410(PC295570)'64,37.2,75.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
509	C1214-403-0101'64,37.2,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
510	E11-110101-0401(PC135512PC135569)'64,37''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
511	E11-110101-0402(PC135512PC135569)'64,37''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
512	E11-110101-1101'64,37''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
513	E11-110101-2702(PC102636PC102637)(PC295970PC287796)'64,37''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство'м^2 покрытия*
514	E11-110101-3904(PC295946)'69,58''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
515	C1233-202-0103'69,58.0,072''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
516	П на отм.+3,600*
517	П2Узел 340*
518	E11-110101-2702(PC102636PC102637)(PC295970PC287792)'571,82''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство'м^2 покрытия*
519	E11-110101-3905'424,76''Плинтуса керамогранитные.Устройство'м*
520	П2Узел 66*
521	E11-110101-1101'409,77''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
522	E11-110101-3503(PC132711PC274608)'409,77''Покрытия из плит древесноволокнистых.Устройство'м^2 покрытия*
523	E11-110101-1203'409,77''Лаги.Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
524	E11-110101-3302'409,77''Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство'м^2 покрытия*
525	E11-150403-0303(PC295962PC249453)'409,77''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
526	E11-110101-4001'384,72''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
527	П2Узел 345*
528	E11-110101-1101'28,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
529	E11-110101-0401(PC135512PC135569)'28,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
530	E11-110101-0402(PC135512PC135569)'28,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
531	E11-110101-1101'28,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
532	E11-110101-2702(PC102636PC102637)(PC295970PC287796)'28,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство'м^2 покрытия*
533	E11-110101-3904(PC295946)'65,44''Плинтуса из плиток керамических.Устройство'м плинтусов*
534	C1233-202-0103'65,44.0,072''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
535	РВнутренняя отделка*
536	П на отм.-2,100*
537	П2Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
538	Е11-150206-0104'947,63+62,72''Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
539	Е11-150401-0201(РС295961РС249440)'947,63''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
540	Е11-150206-0205'62,72''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
541	Е11-150405-0104(РС249453)'62,72''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
542	П2Стены или перегородки*
543	Е11-150401-0202(РС295961РС249440)'1014,72''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*
544	Е11-150203-0203(РС295576РС128246)'988,80+144,72''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
545	Е11-150206-0203'144,72''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
546	Е11-150405-0103(РС249453)'144,72''Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами'м^2*
547	П2Обшивка инженерных сетей*
548	Е11-100404-0101'13,2''Стены.Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
549	Е11-150206-0208'13,2''Стены.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
550	Е11-150405-0103(РС249453)'13,2''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
551	П на отм.0,000*
552	П2Потолок*
553	Е11-150206-0104'62,65+944,43''Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
554	Е11-150206-0205'62,65+944,43''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
555	Е11-150405-0104(РС249453)'62,65+944,43''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
556	П2Стены или перегородки*
557	Е11-150203-0203(РС295576РС128246)'216,76+2594,22''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
558	Е11-150206-0203'216,76+2594,22''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
559	Е11-150405-0103(РС249453)'216,76+2594,22''Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами'м^2*
560	Е11-150203-0501'149,53''Стены.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
561	E11-150107-0101'149,53''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
562	П на отм.+3,600*
563	П2Потолок*
564	E11-150206-0104'28,5+986,08''Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
565	E11-150206-0205'28,5+986,08''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
566	E11-150405-0104(РС249453)'28,5+986,08''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
567	П2Стены или перегородки*
568	E11-150203-0203(РС295576РС128246)'128,08+1292,34''Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
569	E11-150206-0203'128,08+1292,34''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
570	E11-150405-0103(РС249453)'128,08+1292,34''Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами'м^2*
571	E11-150107-0101'152,88''Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
572	П2Откосы*
573	E11-150204-0101'((1,94.2+1,46).37+(1,94.2+0,86).3+(2,24.2+1,46).41+(2,24.2+0,86).2+(1,94.2+1,46).7+(2,24.2+1,46).8+(1,3+2,4.2).2+(0,9+2,1.2).(8+47)+(1,5+2,4.2).(10)+(1,2+2,1.2).8+(0,7+2,1.2).6).0,2=Ф14''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
574	E11-150203-0701'Ф14''Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
575	E11-150405-0103(РС249453)'Ф14''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
576	РНаружняя отделка*
577	П2Отделка цоколя*
578	E11-150106-0102(РС295971)'287,1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
579	С1231-302-0203'287,1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм'м^2*
580	П2Стена*
581	Х1415=Ф1*
582	E11-150207-0101(РС147090)(РС295576)'Ф1''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
583	С1214-403-0101'0,00072.Ф1''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
584	E11-260201-0108(РС295721)'Ф1''Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
585	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*
586	Е11-150212-0401(РС295964)'Ф1''Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности'м^2 отделываемой поверхности*
587	Е11-150212-0201(РС102707)'Ф1''Фасады зданий. ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН'м^2 отделываемой поверхности*
588	С1236-107-0101'Ф1.1,8''Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин'кг*
589	Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
590	П2 Наружные обрамления окон и дверей*
591	Е11-150406-0201'750+82''Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)'1 м карниза (галтели)*
592	Е11-150402-0403'(750+82).0,15''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
593	Е11-080701-0101'168,8.8,12''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки.Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
594	РТрибуна*
595	П2Фундамент*
596	Е11-060201-0104(РС295570)'41''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
597	С1214-403-0103'1851,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
598	П2Трибуна*
599	Е11-100102-0401'0,336+0,35+0,37+0,4+0,435+0,468+0,5+0,54+0,581+0,4+0,42+0,43+0,45''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
600	Е11-100115-0101'0,336+0,35+0,37+0,4+0,435+0,468+0,5+0,54+0,581+0,4+0,42+0,43+0,45''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
601	Е11-100114-0401'0,814+0,7426+0,748+0,686+0,646+0,608+0,568+0,546+0,506+0,45+0,45+0,356''Прогоны из досок. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
602	Е11-100115-0101'0,814+0,7426+0,748+0,686+0,646+0,608+0,568+0,546+0,506+0,45+0,45+0,356''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
603	Е11-110101-1203'2,14:0,05+0,2:0,05''Лаги.Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
604	Е11-110101-3302(РС150047)'2451,4.0,037''Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство'м^2 покрытия*
605	С1215-204-0502'9,07''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*
606	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'2451,4.0,037''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
607	П2Лестница Л-1*
608	Е11-100102-0401'0,443''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
609	Е11-100115-0101'0,443''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
610	РШахта лифта*
611	П2Фундамент для лифта*
612	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
613	Е11-060101-0115(РС295570)'0,6''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство'м^3*
614	С1214-403-0103'225,75.0,001''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.)
615	С1214-210-0101'37.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/'т*
616	П2Монолитная стена. Вид 1*
617	Е11-060401-0105(РС100467РС100615)(РС295570)'4,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
618	Е11-060301-0701(РС295570)'51,52.0,001''Каркасы арматурные пространственные /Каркас Кп-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
619	С1214-210-0101'(21+32,49+36,48+6,4.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
620	С1214-210-0502'(161,98+130,83+41,36+19,36.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
621	П2Монолитная стена. Вид 2*
622	Е11-060401-0109(РС100467РС100615)(РС295570)'5.2''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
623	С1214-210-0101'(27,44+33,06+30,21).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
624	С1214-210-0502'(153,6+169,4).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
625	П2Монолитная стена. Вид 3*
626	Е11-060401-0109(РС100467РС100615)(РС295570)'5,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
627	С1214-210-0101'(39,2+29,07+34,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
628	С1214-210-0502'(153,6+138,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
629	П2Плита перекрытия лифтовой шахты*
630	Е11-060801-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'0,9''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
631	С1214-403-0103'123,24.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
632	С1214-210-0101'12,81.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/'т*
633	С1214-210-0502'(15,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
634	РЛестница Л-1*
635	Н43=4*
636	П2Косоуры и балки*
637	Е11-090304-0101(РС295605)'(83,13.2+35,86+83,13.2+35,86).0,001=Ф11''Монтаж косоуров К-1,К-1н,К-2,К-2н'т*
638	С1222-503-0101'Ф11''Косоуры'т*
639	Е11-090302-0401(РС295605)'(88,64+2,24.2+0,15.2+58,88+2.0,15).3.0,001=Ф12''Монтаж балок в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м'т*
640	С1214-203-0102'(88,64+58,88).3.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
641	С1214-106-0102'(2.2,24.3).0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
642	С1214-210-0101'(2.0,15+2.0,15).3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
643	П2Распорка Р-1*
644	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(3,48).0,001.3=Ф13''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
645	С1222-525-0101'Ф13''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
646	Е11-150207-0101(РС295576РС128246)'18''Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
647	П2Фундамент ФМ-1*
648	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,21''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
649	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'2.1,9.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /МН 113-6/.Установка'тП2Опорные подушки ОП-1*
650	Е11-060701-0201(РС295570)'0,014.12''Пояса в опалубке /ПО-1/.Устройство'м^3*
651	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(1.3,9.12).0,001''Детали закладные весом до 20 кг /МН 118-6/.Установка'т*
652	П2Проступь ЛП-1,2*
653	Е11-060801-0109(РС295570)'0,035.17+0,035.14''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство'м^3*
654	С1214-403-0103'2,55.(17+14).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
655	С1214-403-0102'1,43.(17+14).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
656	С1214-210-0101'(17+14).7.0,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
657	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(2.17+2.1,9.17+2.1,9.14).0,001''Детали закладные весом до 20 кг /МН 105-6,МН 113-6/.Установка'т*
658	П2Плита ПМ-1,2*
659	Е11-060801-0102(РС295570)'0,33+0,33''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
660	С1214-403-0101'(2.5,74+2.5,74).0,001*
661	С1214-210-0101'(0,1.15+0,1.15).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
662	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'2.1.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /МН 105-6/.Установка'т*
663	П2Ограждение*
664	Е11-070519-0201'13,4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.Установка'м*
665	РЛестница в подвал*
666	Н43=4*
667	Е11-060201-0101(РС100467РС279226)'3,19''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
668	Е11-060301-0410(РС295570)'24,2.3,39.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
669	С1214-403-0101'24,2.3,39.0,001*
670	Н43=1*
671	РВертикальная пожарная лестница ПЛ-1,2*
672	Е11-090304-0101(РС131019)(РС295605)'(71,8+61+37,9+28+48,2+39,2+48,2).2.0,001=Ф2''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
673	С1222-503-0201'(71,8+61+37,9+28+48,2+39,2+48,2).2.0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
674	E11-070107-0104'(11,78+3,82+0,8).10.0,001=Ф3''Изделия монтажные массой свыше 20 кг /Узел 1/.Установка'т стальных элементов*
675	E11-150403-1002'(Ф2+Ф3).29*
676	PРазные работы*
677	П2Крыльцо Кр-1*
678	H43=2*
679	E11-010205-0501'5,3''+/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/'м^3*
680	E11-060101-0101(PC100463PC279229)'0,5''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
681	E11-060201-0101(PC100467PC279226)'2,52''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
682	E11-060301-0410(PC295570)'6,6.3,39.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
683	C1214-403-0101'6,6.3,39.0,001*
684	E11-110101-2707(PC295969PC287792)'14,1''Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство'м^2 покрытия*
685	E11-150106-0102(PC295971PC287792)'9,5''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
686	П2Ограждение*
687	E11-070519-0202(PC281993PC281992)'3,7.2+1,5.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.Установка'м*
688	E11-070107-0104(PC130010)'14.4,64.0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
689	C1214-205-0102'14.4,64.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
690	E11-060301-0408(PC304013PC130005)'(1,6.14).0,001''Детали закладные весом до 20 кг /МН 111-6/.Установка'т*
691	E11-130301-1406'29.14.(4,64).0,001''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
692	П2Крыльцо Кр-2*
693	H43=2*
694	E11-010205-0501'3,8''+/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/'м^3*
695	E11-060101-0101(PC100463PC279229)'0,5''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
696	E11-060201-0101(PC100467PC279226)'1,9''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
697	E11-060301-0410(PC295570)'10,7.3,39.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
698	C1214-403-0101'10,7.3,39.0,001*
699	E11-110101-2707(PC295969PC287792)'5,6''Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство'м^2 покрытия*
700	E11-150106-0102(PC295971PC287792)'9,5''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
701	П2Ограждение*
702	E11-070519-0202(PC281993PC281992)'3,7.2+1,5.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.Установка'м*
703	E11-070107-0104(PC130010)'14.4,64.0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
704	C1214-205-0102'14.4,64.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
705	E11-060301-0408(PC304013PC130005)'(1,6.14).0,001''Детали закладные весом до 20 кг /МН 111-6/.Установка'т*
706	E11-130301-1406'29.14.(4,64).0,001''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
707	П2Крыльцо Кр-3*
708	H43=1*
709	E11-010205-0501'8,1''+/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/'м^3*
710	E11-060101-0101(PC100463PC279229)'1''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
711	E11-060201-0101(РС100467РС279226)'6,72''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
712	E11-060301-0410(РС295570)'114,98.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
713	С1214-403-0101'114,98.0,001*
714	E11-110101-2707(РС295969РС287792)'33,92''Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство'м^2 покрытия*
715	E11-150106-0102(РС295971РС287792)'9,5''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
716	П2Ограждение*
717	E11-070519-0202(РС281993РС281992)'3,7.2+1,5.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.Установка'м*
718	E11-070107-0104(РС130010)'14.4,64.0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка'т стальных элементов*
719	С1214-205-0102'14.4,64.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
720	E11-060301-0408(РС304013РС130005)'(1,6.14).0,001''Детали закладные весом до 20 кг /МН 111-6/.Установка'т*
721	E11-130301-1406'29.14.(4,64).0,001''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
722	П2Козырек К-1*
723	Н43=4*
724	E11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(10,32+13,76+11,61+14,46+55,04+35,64).0,001=Ф11''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
725	С1222-525-0301'Ф11''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
726	E11-130301-1406'Ф11.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
727	E11-070107-0103'8.1,1.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
728	E11-150504-0101(РС295846)(РС295849)'5,8''Козырьки входные (типа "Горка","Арочный","Домик").Облицовка поликарбонатными листами'м^2 поверхности козырька*
729	С1217-206-0104'5,8.1,02''Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм'м^2*
730	Н43=1*
731	К'Серикбаева Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	726345,838	тыс.тенге
Сметная заработная плата	138117,880	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	56,624	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.Землянные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	7323,192		348,15	348,15	2549569	2549569	--	547335	3344648
		НР - 72%; СП - 8%				--	103,80	--	760147		247744	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта недобора	413,406		1724,61	651,17	712964	269198	1583	376323	1176429
		НР - 72%; СП - 8%				1069,61	194,69	442183	80486		87142	
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	137,802		4324,99	--	595992	--	--	429114	1107115
		НР - 72%; СП - 8%				4324,99	--	595992	--		82009	
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	7874,4		92,02	92,02	724602	724603	--	188828	986505
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,30	--	262218		73074	
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	7874,4		253,15	253,15	1993404	1993405	--	505536	2698871
		НР - 72%; СП - 8%				--	89,16	--	702082		199931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Въезд и выезд									
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	320	348,15	348,15	111408	111408	--	23917	146150
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,80	--	33216		10826	
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	320	44,62	44,62	14278	14278	--	3619	19328
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,71	--	5027		1430	
		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	4840	931,10	927,68	4506524	4489971	629	1106569	6062148
		НР - 72%; СП - 8%			3,29	314,25	15924	1520970		449055	
9	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	4840	6044,00	--	29252960	--	29252960	--	31593197
		СП - 8%			--	--	--	--		2340237	
		Обратная засыпка									
10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5066,7795	44,62	44,62	226080	226080	--	57305	306034
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,71	--	79599		22649	
11	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5066,7795	98,63	98,63	499736	499737	--	126720	676567
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,74	--	176020		50110	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	5066,7795	333,07	149,83	1687592	759156	--	945765	2844034
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	928437	385126		210677	
13	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	5066,7795	141,71	117,71	718013	596411	16720	204343	996129
		НР - 72%; СП - 8%			20,70	35,32	104882	178959		73772	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	381,3705	1881,17	--	717423	--	--	516543	1332684
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	717423	--		98718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44310545	12233816	29271892	5031917	53289839
							2804841	4183850	--	3947374	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				44310545				
	Материалы		Тенге				18932				
	Всего заработная плата		Тенге					6988691			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29252960				
		Накладные расходы	Тенге				5031917				
		Сметная прибыль	Тенге				3947374				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					53289836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2788
		Сметная заработная плата	Тенге						6988691			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					53289836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2788
		Сметная заработная плата	Тенге						6988691			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		Монолитный ленточный фундамент										
15	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	571,6		4217,33	292,44	2410626	167159	1916083	365007	2997682
		НР - 94%; СП - 8%				572,75	106,58	327384	60921		222049	
16	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	$м^3$	373,56		55039,98	3446,53	20560735	1287485	15822344	3447178	25928546
		НР - 91%; СП - 8%				9237,89	902,67	3450906	337201		1920633	
17	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	4,704486		344381,00	--	1620136	--	1620136	--	1749747
		СП - 8%				--	--	--	--		129611	
18	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /рубероид/	$м^2$ поверхности	165,52		6211,47	12,74	1028123	2109	947811	73332	1189571
		НР - 93%; СП - 8%				472,47	3,92	78203	649		88116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	**235-101-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**$м^2$**	**2,3**	**380,696**	**322,00**				**122584**		
19	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	1350		4150,02	33,60	5602527	45361	4741455	765882	6877886
		НР - 93%; СП - 8%				604,23	5,79	815711	7817		509477	
20	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	1350		3461,52	7,97	4673052	10760	4309294	331236	5404631
		НР - 93%; СП - 8%				261,48	2,35	352998	3173		400343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**235-101-0401**	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**$м^2$**	**1,1**	**1485**	**267,00**				**396495**		
21	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1350		1125,23	9,02	1519061	12178	295460	975429	2694047
		НР - 80%; СП - 8%				897,35	5,83	1211423	7871		199557	
22	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	72,6		61568,83	3779,14	4469897	274366	3201827	994523	5901574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			13687,38	1042,37	993704	75676		437154	
		Фундаментные стены выше отм.-2.100									
23	1106-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м,толщиной до 500 мм.Устройство	$м^3$	201,52	58807,81	3774,25	11850950	760587	8510909	2538541	15540650
		НР - 91%; СП - 8%			12799,99	1042,83	2579454	210151		1151159	
24	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	30,15	31790,13	2928,00	958472	88279	628145	260766	1316778
		НР - 94%; СП - 8%			8028,13	1172,90	242048	35363		97539	
		Под перегородки									
25	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,5	52661,85	11,48	184316	40	156845	25785	226909
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	27431	--		16808	
26	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,05243	32570,34	2645,33	1708	139	8	1482	3445
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	1561	68		255	
27	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,05243	44230,29	1707,27	2319	90	84	1985	4649
		НР - 91%; СП - 8%			40909,02	703,00	2145	37		344	
28	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	0,05243	323095,00	--	16940	--	16940	--	18295
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
		Фундамент ФМ-1 /6шт/									
29	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	13,8	4217,33	292,44	58199	4036	46259	8812	72372
		НР - 94%; СП - 8%			572,75	106,58	7904	1471		5361	
30	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	4,14	59734,96	3345,91	247303	13852	169839	61441	333443
		НР - 91%; СП - 8%			15365,12	943,38	63612	3906		24699	
31	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	0,10836	344381,00	--	37317	--	37317	--	40302
		СП - 8%			--	--	--	--		2985	
32	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,16056	513722,60	9075,80	82483	1457	67823	12582	102670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			82228,61	3885,23	13203	624		7605	
33	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	0,1524	299597,00	--	45659	--	45659	--	49312
		СП - 8%			--	--	--	--		3653	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00816	333904,00	--	2725	--	2725	--	2943
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
		Фундамент ФМ-2 /2шт/									
35	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	5,8	4217,33	292,44	24461	1696	19443	3704	30418
		НР - 94%; СП - 8%			572,75	106,58	3322	618		2253	
36	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	1,86	59734,96	3345,91	111107	6224	76304	27604	149808
		НР - 91%; СП - 8%			15365,12	943,38	28579	1755		11097	
37	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	0,03612	344381,00	--	12439	--	12439	--	13434
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
38	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,05352	513722,60	9075,80	27494	486	22607	4194	34223
		НР - 91%; СП - 8%			82228,61	3885,23	4401	208		2535	
39	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	0,0508	299597,00	--	15220	--	15220	--	16438
		СП - 8%			--	--	--	--		1218	
40	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00272	333904,00	--	908	--	908	--	981
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
		Фундамент ФМ-3 /10шт/									
41	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	44	4217,33	292,44	185563	12868	147494	28097	230753
		НР - 94%; СП - 8%			572,75	106,58	25201	4690		17093	
42	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	17,4	59734,96	3345,91	1039388	58219	713816	258229	1401426
		НР - 91%; СП - 8%			15365,12	943,38	267353	16415		103809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	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	0,2952	344381,00	--	101661	--	101661	--	109794
		СП - 8%			--	--	--	--		8133	
44	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т	0,2676	513722,60	9075,80	137472	2429	113039	20970	171117
		НР - 91%; СП - 8%			82228,61	3885,23	22004	1040		12675	
45	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	0,254	299597,00	--	76098	--	76098	--	82186
		СП - 8%			--	--	--	--		6088	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0136	333904,00	--	4541	--	4541	--	4904
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
		Металлическая решетка МР-1 /17шт/									
47	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	0,09673	125574,23	4195,32	12147	406	817	7608	21335
		НР - 69%; СП - 8%			112936,03	1046,38	10924	101		1580	
48	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09571	1114735,00	--	106691	--	106691	--	115226
		СП - 8%			--	--	--	--		8535	
49	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	2,21	2202,00	--	4866	--	4866	--	5255
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
50	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,4	1796,45	1,95	6108	7	674	4345	11289
		НР - 80%; СП - 8%			1596,30	1,07	5427	4		836	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				57238712	2750233	43953581	10218732	72854039
							10534898	769759	--	5396593	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				57226565				
		Материалы	Тенге				41907570				
		Всего заработная плата	Тенге					11293632			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2045201				
		Накладные расходы	Тенге				10211124				
		Сметная прибыль	Тенге				5395013				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				72832702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4825
		Сметная заработная плата	Тенге					11293632			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12147				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				817				
	Всего заработная плата		Тенге					11025			
		Накладные расходы	Тенге				7608				
		Сметная прибыль	Тенге				1580				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					11025			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				72854037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4830
		Сметная заработная плата	Тенге					11304657			
		РАЗДЕЛ 3.Приямки									
		Приямок ПР-1 /3шт/									
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,45	38626,50	1908,64	17382	859	15291	1336	20216
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	1232	236		1497	
52	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	$м^3$	1,5	87383,01	9342,34	131075	14013	64555	53648	199501
		НР - 91%; СП - 8%			35004,47	4298,14	52507	6447		14778	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная изарматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0285	409678,00	--	11676	--	11676	--	12610
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /МН-715/.Установка	т	0,0324	1250774,59	2500,63	40525	81	35443	4587	48721
		НР - 91%; СП - 8%			154344,96	1228,35	5001	40		3609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0324	1093929,00				35443		
		Решетка Р-1									
55	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	0,1455	125574,23	4195,32	18271	610	1229	11443	32091
		НР - 69%; СП - 8%			112936,03	1046,38	16432	152		2377	
56	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,1455	434846,00	--	63270	--	63270	--	68332
		СП - 8%			--	--	--	--		5062	
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,2195	296,48	5,15	1251	22	768	321	1698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	461	5		126	
		Приямок ПР-2									
58	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	$м^3$	10,2	63542,68	5319,56	648135	54259	407778	191620	906935
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	186098	24473		67180	
59	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная изарматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,18615	409678,00	--	76262	--	76262	--	82363
		СП - 8%			--	--	--	--		6101	
		Козырек К-1									
60	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	0,84813	181820,47	34802,05	154207	29517	4002	90642	264437
		НР - 69%; СП - 8%			142298,64	12588,91	120688	10677		19588	
61	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	0,84813	1160797,00	--	984507	--	984507	--	1063268
		СП - 8%			--	--	--	--		78761	
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	24,59577	296,48	5,15	7292	127	4480	1871	9897
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	2685	28		733	
63	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МН 112-3/.Установка	т	0,2448	1623331,39	2500,63	397392	612	267794	117650	556246
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	128986	301		41203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,2448**	**1093929,00**				**267794**		
64	1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами	$м^2$ поверхности козырька	51,85	35575,76	86,87	1844603	4504	1719188	98314	2098351
		НР - 80%; СП - 8%			2331,93	38,23	120911	1982		155433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	**217-206-0206**	**Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**1,02 52,887**	**31963,00**				**1690427**		
65	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	14,45	5735,03	24,85	82871	359	48473	31420	123434
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	34039	113		9143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4478719	104963	3704716	602852	5488100
							669040	44454	--	406525	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4306241				
	Материалы		Тенге					2563771				
	Всего заработная плата		Тенге						565545			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1135715				
		Накладные расходы	Тенге					500767				
		Сметная прибыль	Тенге					384560				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5191568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									223
		Сметная заработная плата	Тенге						565545			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					172478				
	Материалы		Тенге					5231				
	Всего заработная плата		Тенге						147949			
		Накладные расходы	Тенге					102085				
		Сметная прибыль	Тенге					21965				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					296528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						147949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5488096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									285
		Сметная заработная плата	Тенге						713494			
		РАЗДЕЛ 4.Стены										
66	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		393,84	53655,74	4892,14	21131777	1926721	13706549	5682056	28958937
		НР - 93%; СП - 8%				13961,27	1551,98	5498507	611232		2145105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,38	149,6592	72644,00				10871843		
67	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка из кирпича.Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)		1036,42105	-634,11	--	-657205	--	--	-611198	-1369879
		НР - 93%; СП - 8%				-634,11	--	-657205	--		-101476	
68	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		787,5	52940,07	4892,14	41690305	3852560	27406835	10837378	56729901
		НР - 93%; СП - 8%				13245,60	1551,98	10430910	1222184		4202218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,38	299,25	72644,00				21738717		
69	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)		954,1	9141,83	448,86	8722220	428257	4151280	3976784	13714920
		НР - 93%; СП - 8%				4341,98	139,85	4142683	133431		1015916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,0504	48,08664	72644,00				3493206		
		Перемычка монолитная Прм-1,2,3,4,5,6,7										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки.Устройство	$м^3$	26,784	106271,70	7484,68	2846381	200470	1778896	836623	3977644
		НР - 91%; СП - 8%			32370,62	1954,56	867015	52351		294640	
71	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	2,39908	323095,00	--	775131	--	775131	--	837141
		СП - 8%			--	--	--	--		62010	
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	1,19476	333904,00	--	398935	--	398935	--	430850
		СП - 8%			--	--	--	--		31915	
		Каркас Кр-1,2									
73	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	0,42409	43150,23	652,52	18300	276	1719	14880	35835
		НР - 91%; СП - 8%			38446,57	111,65	16305	47		2654	
74	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	0,27856	299597,00	--	83456	--	83456	--	90132
		СП - 8%			--	--	--	--		6676	
75	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14553	333904,00	--	48593	--	48593	--	52480
		СП - 8%			--	--	--	--		3887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				75057893	6408284	48351394	20736523	103457961
							20298215	2019245	--	7663545	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75057893				
	Материалы		Тенге				47045280				
	Всего заработная плата		Тенге					22317460			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1306115				
		Накладные расходы	Тенге				20736523				
		Сметная прибыль	Тенге				7663545				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103457961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9310
		Сметная заработная плата	Тенге					22317460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				103457961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9310
		Сметная заработная плата	Тенге					22317460			
		РАЗДЕЛ 5.Рамы									
		Рама Рм-1									
		Колонна									
76	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	$м^3$	26,8	62178,97	8064,93	1666396	216140	1109394	363611	2192408
		НР - 91%; СП - 8%			12718,73	2190,70	340862	58711		162400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	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	2,54048	299597,00	--	761120	--	761120	--	822010
		СП - 8%			--	--	--	--		60890	
78	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,69296	333904,00	--	231382	--	231382	--	249893
		СП - 8%			--	--	--	--		18511	
79	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка	т	0,04864	1623331,39	2500,63	78959	122	53208	23376	110522
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	25629	60		8187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,04864**	**1093929,00**				**53209**		
		Ригель									
80	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	$м^3$	24,4	108118,80	10725,39	2638099	261700	1508174	852156	3769476
		НР - 91%; СП - 8%			35582,98	2795,53	868225	68211		279220	
81	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	5,25472	299597,00	--	1574298	--	1574298	--	1700242
		СП - 8%			--	--	--	--		125944	
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	1,24088	333904,00	--	414335	--	414335	--	447482
		СП - 8%			--	--	--	--		33147	
83	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса и МН 104-3/.Установка	т	0,17664	1623331,39	2500,63	286745	442	193231	84893	401369
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	93072	217		29731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,17664**	**1093929,00**				**193232**		
		Рама Рм-2									
		Колонна									
84	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	$м^3$	9,18	62178,97	8064,93	570803	74036	380009	124550	750982
		НР - 91%; СП - 8%			12718,73	2190,70	116758	20111		55628	
85	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	1,20144	299597,00	--	359948	--	359948	--	388744
		СП - 8%			--	--	--	--		28796	
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	0,30744	333904,00	--	102655	--	102655	--	110867
		СП - 8%			--	--	--	--		8212	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка	т		0,01824	1623331,39	2500,63	29610	45	19954	8766	41446
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	9611	22		3070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,01824**	**1093929,00**				**19953**		
		Ригель										
88	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	$м^3$		4,48	108118,80	10725,39	484372	48050	276910	156461	692100
		НР - 91%; СП - 8%				35582,98	2795,53	159412	12524		51267	
89	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		0,76812	299597,00	--	230126	--	230126	--	248536
		СП - 8%				--	--	--	--		18410	
90	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,27252	333904,00	--	90996	--	90996	--	98276
		СП - 8%				--	--	--	--		7280	
91	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса и МН 104-3/.Установка	т		0,06024	1623331,39	2500,63	97789	151	65897	28951	136880
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	31741	74		10139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,06024**	**1093929,00**				**65898**		
		Рама Рм-3										
		Ригель										
92	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	$м^3$		5,12	108118,80	10725,39	553568	54914	316469	178813	790972
		НР - 91%; СП - 8%				35582,98	2795,53	182185	14313		58591	
93	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		0,38768	299597,00	--	116148	--	116148	--	125440
		СП - 8%				--	--	--	--		9292	
94	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,1512	333904,00	--	50486	--	50486	--	54525
		СП - 8%				--	--	--	--		4039	
95	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка	т		0,00912	1623331,39	2500,63	14805	23	9977	4383	20723
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	4805	11		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,00912	1093929,00				9977		
		Рама Рм-4										
		Колонна										
96	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	$м^3$	3,3		62178,97	8064,93	205191	26614	136605	44773	269961
		НР - 91%; СП - 8%				12718,73	2190,70	41972	7229		19997	
97	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	0,34136		299597,00	--	102270	--	102270	--	110452
		СП - 8%				--	--	--	--		8182	
98	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09394		333904,00	--	31367	--	31367	--	33876
		СП - 8%				--	--	--	--		2509	
99	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка	т	0,00608		1623331,39	2500,63	9870	15	6651	2922	13815
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	3204	7		1023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,00608	1093929,00				6651		
		Ригель										
100	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	$м^3$	3,1		108118,80	10725,39	335168	33249	191612	108266	478908
		НР - 91%; СП - 8%				35582,98	2795,53	110307	8666		35475	
101	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	0,56578		299597,00	--	169506	--	169506	--	183066
		СП - 8%				--	--	--	--		13560	
102	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14988		333904,00	--	50046	--	50046	--	54050
		СП - 8%				--	--	--	--		4004	
103	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка	т	0,00456		1623331,39	2500,63	7402	12	4987	2192	10361
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	2403	6		768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,00456	1093929,00				4988		
		Монолитная стойка МСт-1										
104	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	$м^3$	13,44		62178,97	8064,93	835685	108393	556352	182348	1099476
		НР - 91%; СП - 8%				12718,73	2190,70	170940	29443		81443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	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	1,60224	299597,00	--	480026	--	480026	--	518428
		СП - 8%			--	--	--	--		38402	
106	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,45112	333904,00	--	150631	--	150631	--	162681
		СП - 8%			--	--	--	--		12050	
107	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	0,41792	1149652,03	2500,63	480463	1045	457175	20708	541265
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	22243	513		40094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,41792**	**1093929,00**				**457175**		
		Монолитная стойка МСт-2									
108	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	$м^3$	6,08	62178,97	8064,93	378048	49034	251684	82491	497382
		НР - 91%; СП - 8%			12718,73	2190,70	77330	13319		36843	
109	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	0,72224	299597,00	--	216381	--	216381	--	233691
		СП - 8%			--	--	--	--		17310	
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	0,19244	333904,00	--	64256	--	64256	--	69397
		СП - 8%			--	--	--	--		5141	
111	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	0,08896	1149652,03	2500,63	102273	222	97316	4408	115215
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	4735	109		8534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,08896**	**1093929,00**				**97316**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13971223	874207	10831582	2274068	17544917
							2265434	233546	--	1299624	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13971223				
	Материалы		Тенге				5635609				
	Всего заработная плата		Тенге					2498980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5195977				
		Накладные расходы	Тенге				2274068				
		Сметная прибыль	Тенге				1299624				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17544915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
		Сметная заработная плата	Тенге					2498980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17544915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
		Сметная заработная плата	Тенге					2498980			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.Сборные ж/б плиты покрытий									
		На отм.-0,300									
112	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	100	10659,46	2233,15	1065946	223315	113484	937645	2163878
		НР - 118%; СП - 8%			7291,47	654,67	729147	65467		160287	
113	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	79	8312,81	1694,77	656712	133887	81345	566346	1320903
		НР - 118%; СП - 8%			5588,35	487,02	441480	38475		97845	
114	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	914,91672	12259,00	--	11215964	--	11215964	--	12113241
		СП - 8%			--	--	--	--		897277	
		МС-1,2,3									
115	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	0,13948	104625,95	3771,34	14593	526	1781	11375	28046
		НР - 91%; СП - 8%			88083,07	1537,60	12286	214		2077	
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	0,13948	323095,00	--	45065	--	45065	--	48670
		СП - 8%			--	--	--	--		3605	
		Монолитный участок МУ-1									
117	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	5,52	103396,29	3195,02	570748	17636	340326	198228	830494
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	212786	5046		61518	
118	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,13968	409678,00	--	57224	--	57224	--	61802
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
119	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	0,70176	299597,00	--	210245	--	210245	--	227065
		СП - 8%			--	--	--	--		16820	
120	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13992	333904,00	--	46720	--	46720	--	50458
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	
		Монолитный участок МУ-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	2,76	114136,89	4912,65	315018	13559	178698	114814	464218
		НР - 91%; СП - 8%			44478,72	1234,70	122761	3408		34387	
122	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06981	409678,00	--	28600	--	28600	--	30888
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
123	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	0,35328	299597,00	--	105842	--	105842	--	114309
		СП - 8%			--	--	--	--		8467	
124	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06798	333904,00	--	22699	--	22699	--	24515
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
125	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,51	28192,33	3187,60	14378	1626	9949	3041	18812
		НР - 92%; СП - 8%			5496,53	984,46	2803	502		1394	
		Монолитный участок МУ-3									
126	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	$м^3$	0,92	103396,29	3195,02	95125	2939	56722	33038	138416
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	35464	841		10253	
127	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02327	409678,00	--	9533	--	9533	--	10296
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
128	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	0,11776	299597,00	--	35281	--	35281	--	38103
		СП - 8%			--	--	--	--		2822	
129	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02266	333904,00	--	7566	--	7566	--	8171
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
		На отм.+3,300									
130	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	102	10659,46	2233,15	1087265	227781	115754	956398	2207156
		НР - 118%; СП - 8%			7291,47	654,67	743730	66776		163493	
131	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	79	8312,81	1694,77	656712	133887	81345	566346	1320903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			5588,35	487,02	441480	38475		97845	
132	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	926,51792	12259,00	--	11358183	--	11358183	--	12266838
		СП - 8%			--	--	--	--		908655	
		МС-1,2,3									
133	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	0,13948	104625,95	3771,34	14593	526	1781	11375	28046
		НР - 91%; СП - 8%			88083,07	1537,60	12286	214		2077	
134	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	0,13948	323095,00	--	45065	--	45065	--	48670
		СП - 8%			--	--	--	--		3605	
		Монолитный участок МУ-1									
135	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	$м^3$	5,52	103396,29	3195,02	570748	17636	340326	198228	830494
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	212786	5046		61518	
136	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,13968	409678,00	--	57224	--	57224	--	61802
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
137	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	0,70176	299597,00	--	210245	--	210245	--	227065
		СП - 8%			--	--	--	--		16820	
138	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13992	333904,00	--	46720	--	46720	--	50458
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	
		Монолитный участок МУ-2									
139	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	2,76	114136,89	4912,65	315018	13559	178698	114814	464218
		НР - 91%; СП - 8%			44478,72	1234,70	122761	3408		34387	
140	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06981	409678,00	--	28600	--	28600	--	30888
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
141	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	0,35328	299597,00	--	105842	--	105842	--	114309
		СП - 8%			--	--	--	--		8467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06798	333904,00	--	22699	--	22699	--	24515
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
143	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,51	28192,33	3187,60	14378	1626	9949	3041	18812
		НР - 92%; СП - 8%			5496,53	984,46	2803	502		1394	
		Монолитный участок МУ-3									
144	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	$м^3$	0,92	103396,29	3195,02	95125	2939	56722	33038	138416
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	35464	841		10253	
145	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02327	409678,00	--	9533	--	9533	--	10296
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
146	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	0,11776	299597,00	--	35281	--	35281	--	38103
		СП - 8%			--	--	--	--		2822	
147	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02266	333904,00	--	7566	--	7566	--	8171
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
		На отм.+7,200									
148	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	106	10659,46	2233,15	1129903	236714	120293	993904	2293711
		НР - 118%; СП - 8%			7291,47	654,67	772896	69395		169904	
149	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	79	8312,81	1694,77	656712	133887	81345	566346	1320903
		НР - 118%; СП - 8%			5588,35	487,02	441480	38475		97845	
150	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	962,32616	12259,00	--	11797156	--	11797156	--	12740929
		СП - 8%			--	--	--	--		943773	
		МС-1,2,3									
151	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	0,13948	104625,95	3771,34	14593	526	1781	11375	28046
		НР - 91%; СП - 8%			88083,07	1537,60	12286	214		2077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	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	0,13948	323095,00	--	45065	--	45065	--	48670
		СП - 8%			--	--	--	--		3605	
		Монолитный участок МУ-1									
153	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	$м^3$	5,52	103396,29	3195,02	570748	17636	340326	198228	830494
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	212786	5046		61518	
154	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,13968	409678,00	--	57224	--	57224	--	61802
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
155	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	0,70176	299597,00	--	210245	--	210245	--	227065
		СП - 8%			--	--	--	--		16820	
156	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13992	333904,00	--	46720	--	46720	--	50458
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	
		Монолитный участок МУ-2									
157	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	2,76	114136,89	4912,65	315018	13559	178698	114814	464218
		НР - 91%; СП - 8%			44478,72	1234,70	122761	3408		34387	
158	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06981	409678,00	--	28600	--	28600	--	30888
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
159	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	0,35328	299597,00	--	105842	--	105842	--	114309
		СП - 8%			--	--	--	--		8467	
160	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06798	333904,00	--	22699	--	22699	--	24515
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
161	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,51	28192,33	3187,60	14378	1626	9949	3041	18812
		НР - 92%; СП - 8%			5496,53	984,46	2803	502		1394	
		Монолитный участок МУ-3									
162	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	$м^3$	0,92	103396,29	3195,02	95125	2939	56722	33038	138416
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	35464	841		10253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02327	409678,00	--	9533	--	9533	--	10296
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
164	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	0,11776	299597,00	--	35281	--	35281	--	38103
		СП - 8%			--	--	--	--		2822	
165	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02266	333904,00	--	7566	--	7566	--	8171
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
		Монолитный участок МУ-4									
166	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	4,56	114136,89	4912,65	520464	22401	295240	189692	766969
		НР - 91%; СП - 8%			44478,72	1234,70	202823	5630		56813	
167	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12556	409678,00	--	51439	--	51439	--	55554
		СП - 8%			--	--	--	--		4115	
168	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	0,61792	299597,00	--	185127	--	185127	--	199937
		СП - 8%			--	--	--	--		14810	
169	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10704	333904,00	--	35741	--	35741	--	38600
		СП - 8%			--	--	--	--		2859	
170	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	2,28	28192,33	3187,60	64279	7268	44479	13595	84103
		НР - 92%; СП - 8%			5496,53	984,46	12532	2245		6230	
		Монолитный участок МУ-5									
171	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	$м^3$	14,5	103396,29	3195,02	1499246	46328	893969	520706	2181549
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	558949	13256		161596	
172	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	1,30796	344381,00	--	450437	--	450437	--	486472
		СП - 8%			--	--	--	--		36035	
173	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0782	333904,00	--	26111	--	26111	--	28200
		СП - 8%			--	--	--	--		2089	
		Монолитный участок МУ-6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	3,78	114136,89	4912,65	431437	18570	244737	157245	635777
		НР - 91%; СП - 8%			44478,72	1234,70	168130	4667		47095	
175	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12216	409678,00	--	50046	--	50046	--	54050
		СП - 8%			--	--	--	--		4004	
176	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	0,48012	299597,00	--	143843	--	143843	--	155350
		СП - 8%			--	--	--	--		11507	
177	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09318	333904,00	--	31113	--	31113	--	33602
		СП - 8%			--	--	--	--		2489	
178	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	2,13	28192,33	3187,60	60050	6790	41552	12700	78570
		НР - 92%; СП - 8%			5496,53	984,46	11708	2097		5820	
		Монолитный участок МУ-7									
179	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия ребристые.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,31	114136,89	4912,65	149519	6435	84817	54495	220335
		НР - 91%; СП - 8%			44478,72	1234,70	58267	1617		16321	
180	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04807	409678,00	--	19693	--	19693	--	21268
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
181	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	0,10684	299597,00	--	32009	--	32009	--	34570
		СП - 8%			--	--	--	--		2561	
182	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	0,00696	323095,00	--	2249	--	2249	--	2429
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
183	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01008	333904,00	--	3366	--	3366	--	3635
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
184	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия.Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,64	28192,33	3187,60	18043	2040	12485	3816	23608
		НР - 92%; СП - 8%			5496,53	984,46	3518	630		1749	
185	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /ЗД-1/.Установка	т	0,01381	1250774,59	2500,63	17273	35	15106	1955	20766
		НР - 91%; СП - 8%			154344,96	1228,35	2132	17		1538	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01381	1093929,00				15107		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					48151949	1308196	41097181	6622677	59156595
								5746572	377255	--	4381972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					48151949				
	Материалы		Тенге					3988378				
	Всего заработная плата		Тенге						6123827			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37108802				
		Накладные расходы	Тенге					6622677				
		Сметная прибыль	Тенге					4381972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					59156598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2541
		Сметная заработная плата	Тенге						6123827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					59156598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2541
		Сметная заработная плата	Тенге						6123827			
		РАЗДЕЛ 7.Парапет										
186	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	31,95		53655,74	4892,14	1714301	156304	1111934	460953	2349274
		НР - 93%; СП - 8%				13961,27	1551,98	446063	49586		174020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,38	12,141	72644,00				881971		
187	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка из кирпича.Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	84,0789474		-634,11	--	-53315	--	--	-49583	-111130
		НР - 93%; СП - 8%				-634,11	--	-53315	--		-8232	
		Пояс обвязки ПО-1										
188	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке.Устройство	$м^3$	9,975		73997,17	8103,40	738122	80832	442207	214825	1029183
		НР - 91%; СП - 8%				21562,20	2104,14	215083	20989		76236	
189	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,076125		333904,00	--	25418	--	25418	--	27451
		СП - 8%				--	--	--	--		2033	
190	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,323925		323095,00	--	104659	--	104659	--	113032
		СП - 8%				--	--	--	--		8373	
191	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-2 и уголок/.Установка	т	0,1922		1623331,39	2500,63	312004	481	210252	92371	436725
		НР - 91%; СП - 8%				526901,76	1228,35	101271	236		32350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,1922**	**1093929,00**				**210253**		
		Металлическая решетка МР-2										
192	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		0,414624	125574,23	4195,32	52066	1740	3500	32609	91449
		НР - 69%; СП - 8%				112936,03	1046,38	46826	434		6774	
193	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,410144	1114735,00	--	457202	--	457202	--	493778
		СП - 8%				--	--	--	--		36576	
194	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$		11,84	2202,00	--	26072	--	26072	--	28158
		СП - 8%				--	--	--	--		2086	
195	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		24	1796,45	1,95	43115	47	4757	30670	79687
		НР - 80%; СП - 8%				1596,30	1,07	38311	26		5903	
		Металлическая решетка МР-3										
196	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		0,03464	125574,23	4195,32	4350	145	293	2724	7640
		НР - 69%; СП - 8%				112936,03	1046,38	3912	36		566	
197	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,03428	1114735,00	--	38213	--	38213	--	41270
		СП - 8%				--	--	--	--		3057	
198	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$		0,92	2202,00	--	2026	--	2026	--	2188
		СП - 8%				--	--	--	--		162	
199	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1,82	1796,45	1,95	3270	4	361	2326	6043
		НР - 80%; СП - 8%				1596,30	1,07	2905	2		448	
		Выход на чердак /4шт/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях.Установка блоков люков	$м^2$	4	5472,57	1235,56	21890	4942	5369	11817	36403
		НР - 90%; СП - 8%			2894,82	387,61	11579	1550		2697	
201	261-103-0120 РСНБ РК 2022	Лазы и люки	$м^2$	4	43654,00	--	174616	--	174616	--	188585
		СП - 8%			--	--	--	--		13969	
		Стремянка См-1									
202	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	0,1268	157493,84	44006,94	19970	5580	4120	8681	30943
		НР - 69%; СП - 8%			80995,14	18224,32	10270	2311		2292	
203	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,1268	1145627,00	--	145266	--	145266	--	156887
		СП - 8%			--	--	--	--		11621	
204	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,6772	1796,45	1,95	6606	7	729	4699	12210
		НР - 80%; СП - 8%			1596,30	1,07	5870	4		904	
		Скоба Ск-1									
205	1206-0101-1206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы дверные.Смена замков накладных	шт.	8	2640,47	--	21124	--	801	14633	38617
		НР - 72%; СП - 8%			2540,39	--	20323	--		2860	
206	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00304	328104,00	--	997	--	997	--	1077
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
207	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	0,00376	1109774,00	--	4173	--	4173	--	4507
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
208	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,1972	1796,45	1,95	354	--	39	252	655
		НР - 80%; СП - 8%			1596,30	1,07	315	--		49	
209	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг /Рамка Р-1/.Установка	т стальных элементов	0,08816	155601,42	11428,13	13718	1008	969	14165	30114
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	11741	263		2231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	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	0,08816	1109851,00	--	97844	--	97844	--	105672
		СП - 8%			--	--	--	--		7828	
211	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	0,36	193108,39	2048,46	69519	737	49825	17399	93871
		НР - 90%; СП - 8%			52658,10	1042,37	18957	375		6953	
212	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	0,36	13265,47	110,87	4776	40	4042	642	5852
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	694	20		433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4048356	251867	2915684	859183	5300141
							880805	75832	--	392603	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3971970				
	Материалы		Тенге				1831286				
	Всего заработная плата		Тенге					892848			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1076486				
		Накладные расходы	Тенге				815169				
		Сметная прибыль	Тенге				382971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5170110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					892848			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				76386				
	Материалы		Тенге				7913				
	Всего заработная плата		Тенге					63789			
		Накладные расходы	Тенге				44014				
		Сметная прибыль	Тенге				9632				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					63789			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5300142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
		Сметная заработная плата	Тенге					956637			
		РАЗДЕЛ 8.Кровля (профнастил)									
		Ферма Ф-1									
213	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	9,97204	112838,81	40836,72	1125233	407226	118560	520933	1777859
		НР - 69%; СП - 8%			60112,80	15596,38	599447	155528		131693	
214	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	7,05464	1109851,00	--	7829599	--	7829599	--	8455967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		626368	
215	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,80436	461412,00	--	1293965	--	1293965	--	1397482
		СП - 8%			--	--	--	--		103517	
216	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,11304	516921,00	--	58433	--	58433	--	63108
		СП - 8%			--	--	--	--		4675	
		Горизонтальная связь СГ-1,2									
217	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	2,43344	181820,47	34802,05	442449	84688	11486	260068	758718
		НР - 69%; СП - 8%			142298,64	12588,91	346275	30634		56201	
218	222-509-1201 РСНБ РК 2022	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	2,43344	1053295,00	--	2563130	--	2563130	--	2768180
		СП - 8%			--	--	--	--		205050	
		Вертикальная связь СВ-1									
219	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	1,39432	153578,33	23011,93	214137	32086	6116	129452	371076
		НР - 69%; СП - 8%			126179,86	8374,07	175935	11676		27487	
220	222-509-1201 РСНБ РК 2022	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	1,39432	1053295,00	--	1468630	--	1468630	--	1586120
		СП - 8%			--	--	--	--		117490	
		Распорка Р-1,2									
221	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	1,88144	181820,47	34802,05	342084	65478	8880	201074	586611
		НР - 69%; СП - 8%			142298,64	12588,91	267726	23685		43453	
222	222-509-1201 РСНБ РК 2022	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	1,88144	1053295,00	--	1981711	--	1981711	--	2140248
		СП - 8%			--	--	--	--		158537	
		Прогоны П-1,2									
223	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	19,05264	65882,82	17140,34	1255242	326569	252081	551559	1951345
		НР - 69%; СП - 8%			35511,70	6443,67	676592	122769		144544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	19,05264	1158981,00	--	22081648	--	22081648	--	23848180
		СП - 8%			--	--	--	--		1766532	
		Столик СТ-1									
225	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	26,331552	155601,42	11428,13	4097227	300921	289391	4230825	8994296
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	3506915	78530		666244	
226	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	0,45708	1109774,00	--	507255	--	507255	--	547835
		СП - 8%			--	--	--	--		40580	
227	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	2,563392	1510113,00	--	3871012	--	3871012	--	4180693
		СП - 8%			--	--	--	--		309681	
228	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,156	106328,00	--	16587	--	16587	--	17914
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
		Узлы									
229	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	1,86218	1329346,42	11428,13	2475482	21282	2206189	299206	2996663
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	248011	5554		221975	
230	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МН 111-6/.Установка	т	0,0544	1623331,39	2500,63	88309	136	59510	26145	123610
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	28663	67		9156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,0544**	**1093929,00**				**59510**		
231	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	62,927612	6033,44	656,42	379670	41306	23721	217230	644652
		НР - 69%; СП - 8%			5000,08	2,90	314643	182		47752	
232	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,5	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	$м^2$	1824,90075	4415,31	87,12	8057503	158986	6521301	997856	9779790
		НР - 69%; СП - 8%			754,68	37,78	1377216	68945		724431	
233	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1824,90075	170,99	3,44	312040	6278	135335	118308	464784
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	170427	1022		34436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1824,90075	296,48	5,15	541047	9398	332443	138857	734304
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	199206	2044		54400	
		Покрытие									
235	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	625	3563,20	39,14	2227000	24462	965325	1148156	3645169
		НР - 92%; СП - 8%			1979,54	17,25	1237213	10781		270013	
236	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	718,75	2465,00	--	1771719	--	1771719	--	1913457
		СП - 8%			--	--	--	--		141738	
237	1112-0101-0718 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из мембраны полимерной двухслойной.Устройство по готовым металлическим конструкциям	$м^2$ кровли	522,8	430,51	156,05	225071	81583	492	155570	411094
		НР - 92%; СП - 8%			273,52	49,93	142996	26103		30453	
238	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	522,8	120,00	--	62736	--	62736	--	67755
		СП - 8%			--	--	--	--		5019	
239	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	522,8	2367,45	91,41	1237703	47789	589426	565199	1947132
		НР - 92%; СП - 8%			1148,60	26,51	600488	13859		144230	
240	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	64,61808	46463,00	--	3002350	--	3002350	--	3242538
		СП - 8%			--	--	--	--		240188	
241	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки.Подшивка досками обшивки	$м^2$ потолков	522,8125	4215,36	42,23	2203843	22078	1502229	621467	3051333
		НР - 90%; СП - 8%			1299,77	21,01	679536	10984		226022	
242	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	522,8125	464,40	5,14	242794	2688	201920	35577	300643
		НР - 90%; СП - 8%			73,04	2,57	38186	1344		22272	
243	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	522,8	1276,60	275,81	667406	144194	105819	326541	1073465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			798,38	106,84	417393	55856		79518	
244	224-103-0110 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	$м^2$	522,8	3123,00	--	1632704	--	1632704	--	1763320
		СП - 8%			--	--	--	--		130616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				74275719	1777148	61471703	10544023	91605341
							11026868	619563	--	6785598	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69849498				
	Материалы		Тенге				12803561				
	Всего заработная плата		Тенге					8448090			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48141479				
		Накладные расходы	Тенге				8337166				
		Сметная прибыль	Тенге				6254950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84441614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3189
		Сметная заработная плата	Тенге					8448090			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4426221				
	Материалы		Тенге				526662				
	Всего заработная плата		Тенге					3198341			
		Накладные расходы	Тенге				2206857				
		Сметная прибыль	Тенге				530648				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7163726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1263
		Сметная заработная плата	Тенге					3198341			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				91605340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4452
		Сметная заработная плата	Тенге					11646431			
		РАЗДЕЛ 9.Кровля /АС-100/									
245	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	502,8	471,13	22,04	236884	11082	137918	83953	346504
		НР - 92%; СП - 8%			174,79	6,70	87884	3369		25668	
246	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	1160	2367,45	91,41	2746242	106036	1307830	1254076	4320339
		НР - 92%; СП - 8%			1148,60	26,51	1332376	30752		320021	
247	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	119,48	46463,00	--	5551399	--	5551399	--	5995511
		СП - 8%			--	--	--	--		444112	
248	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	1160	1494,28	188,55	1733365	218718	942929	585928	2504835
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	571718	65157		185542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	1160	507,47	42,04	588665	48767	508137	43129	682335
		НР - 92%; СП - 8%			27,38	13,03	31761	15115		50541	
250	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	1,0904	32570,34	2645,33	35515	2884	174	30825	71647
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	32457	1416		5307	
251	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,0904	409678,00	--	446713	--	446713	--	482450
		СП - 8%			--	--	--	--		35737	
252	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стропила, укладка мауэрлата. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	30,15	209561,34	1445,79	6318274	43591	4710884	1424629	8362335
		НР - 90%; СП - 8%			51867,29	634,22	1563799	19122		619432	
253	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	30,15	13265,47	110,87	399954	3343	338500	53804	490059
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	58111	1671		36301	
254	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	5,7	167914,25	2502,90	957111	14267	715086	211284	1261867
		НР - 90%; СП - 8%			39957,62	1228,35	227758	7002		93472	
255	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	5,7	13265,47	110,87	75613	632	63995	10172	92648
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	10986	316		6863	
256	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	14,886	193108,39	2048,46	2874611	30494	2060249	719447	3881582
		НР - 90%; СП - 8%			52658,10	1042,37	783868	15517		287525	
257	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	14,886	13265,47	110,87	197470	1650	167129	26565	241958
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	28691	825		17923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	1,395	209561,34	1445,79	292338	2017	217966	65916	386914
		НР - 90%; СП - 8%			51867,29	634,22	72355	885		28660	
259	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,395	13265,47	110,87	18505	154	15662	2489	22674
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	2689	77		1680	
260	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой прокладкой ТАК	$м^2$ изолируемой поверхности	1160	196,83	22,04	228323	25566	--	193685	455764
		НР - 92%; СП - 8%			174,79	6,70	202756	7772		33756	
261	261-107-0510 РСНБ РК 2022 прим.	Прокладка гидроизоляционная ТАК	$м^2$	1160	137,00	--	158920	--	158920	--	171634
		СП - 8%			--	--	--	--		12714	
262	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	1945	3563,20	39,14	6930424	76127	3004092	3573062	11343765
		НР - 92%; СП - 8%			1979,54	17,25	3850205	33551		840279	
263	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2236,75	2465,00	--	5513589	--	5513589	--	5954676
		СП - 8%			--	--	--	--		441087	
264	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	$м^3$	12,78	109412,00	--	1398285	--	1398285	--	1510148
		СП - 8%			--	--	--	--		111863	
265	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	1895	464,40	5,14	880038	9740	731887	128955	1089720
		НР - 90%; СП - 8%			73,04	2,57	138411	4870		80727	
266	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	$м^3$	1,01	116869,00	--	118038	--	118038	--	127481
		СП - 8%			--	--	--	--		9443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	26	3545,13	49,76	92173	1294	773	81706	187789
		НР - 90%; СП - 8%			3465,63	26,06	90106	678		13910	
268	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	3,9	106328,00	--	414679	--	414679	--	447853
		СП - 8%			--	--	--	--		33174	
269	1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	26	2039,61	6,19	53030	161	9295	34928	94995
		НР - 80%; СП - 8%			1675,92	3,30	43574	86		7037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,41 10,66**	**116,00**				**1237**		
270	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,62952	1329346,42	11428,13	2166197	18623	1930550	261823	2622262
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	217024	4860		194242	
271	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	0,021	359454,00	--	7549	--	7549	--	8153
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
272	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	288,67	2042,00	--	589464	--	589464	--	636621
		СП - 8%			--	--	--	--		47157	
273	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	502,8	893,00	--	449000	--	449000	--	484920
		СП - 8%			--	--	--	--		35920	
274	224-105-0302 РСНБ РК 2022	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	28	1355,00	--	37940	--	37940	--	40975
		СП - 8%			--	--	--	--		3035	
275	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20	1957,00	--	39140	--	39140	--	42271
		СП - 8%			--	--	--	--		3131	
276	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	110	1099,00	--	120890	--	120890	--	130561
		СП - 8%			--	--	--	--		9671	
		Металлическое ограждение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	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	0,517	158594,67	44006,94	81993	22752	17367	35395	126779
		НР - 69%; СП - 8%			80995,14	18224,32	41874	9422		9391	
278	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,517	1145627,00	--	592289	--	592289	--	639672
		СП - 8%			--	--	--	--		47383	
279	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	14,993	1796,45	1,95	26934	29	2972	19160	49781
		НР - 80%; СП - 8%			1596,30	1,07	23933	16		3688	
		Водостоечные трубы									
280	1208-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы водосточные.Навеска с монтажных навесных люлек	м труб	200	2656,00	799,48	531200	159896	118718	242428	835518
		НР - 72%; СП - 8%			1262,93	420,60	252586	84120		61890	
281	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	200	2689,00	--	537800	--	537800	--	580824
		СП - 8%			--	--	--	--		43024	
282	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные.Устройство	м желобов	108	1771,28	20,98	191298	2266	116268	67724	279744
		НР - 92%; СП - 8%			673,74	7,86	72764	849		20722	
283	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	108	2371,00	--	256068	--	256068	--	276553
		СП - 8%			--	--	--	--		20485	
284	224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	44	1401,00	--	61644	--	61644	--	66576
		СП - 8%			--	--	--	--		4932	
285	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	180	877,00	--	157860	--	157860	--	170489
		СП - 8%			--	--	--	--		12629	
286	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	2666,00	--	53320	--	53320	--	57586
		СП - 8%			--	--	--	--		4266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	128	1401,00	--	179328	--	179328	--	193674
		СП - 8%			--	--	--	--		14346	
288	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	200	1310,00	--	262000	--	262000	--	282960
		СП - 8%			--	--	--	--		20960	
289	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	80	2666,00	--	213280	--	213280	--	230342
		СП - 8%			--	--	--	--		17062	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				44815352	800089	34277576	9151083	58283744
							9737686	307448	--	4317312	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44733359				
		Материалы	Тенге				17101014				
		Всего заработная плата	Тенге					9993838			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17159195				
		Накладные расходы	Тенге				9115688				
		Сметная прибыль	Тенге				4307921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				58156968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4233
		Сметная заработная плата	Тенге					9993838			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				81993				
		Материалы	Тенге				17367				
		Всего заработная плата	Тенге					51296			
		Накладные расходы	Тенге				35395				
		Сметная прибыль	Тенге				9391				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				126779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					51296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				58283747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4252
		Сметная заработная плата	Тенге					10045134			
		РАЗДЕЛ 10.ПРОЕМЫ									
		Окна									
290	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	284,8752	5566,00	319,87	1585615	91123	908672	573126	2331441
		НР - 90%; СП - 8%			2056,41	178,98	585820	50987		172700	
291	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	$м^2$	8,858	7392,45	323,60	65482	2866	37806	23756	96377
		НР - 90%; СП - 8%			2800,89	178,98	24810	1585		7139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	284,8752	54922,00	--	15645916	--	15645916	--	16897589
		СП - 8%			--	--	--	--		1251673	
293	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	$м^2$	8,858	65847,00	--	583273	--	583273	--	629935
		СП - 8%			--	--	--	--		46662	
294	1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки антимоскитные. Установка	$м^2$	111,18	5282,37	8,97	587294	998	552675	30713	667448
		НР - 90%; СП - 8%			302,40	4,54	33621	505		49441	
295	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	п/м	148,3	3851,79	9,20	571220	1364	499987	63551	685553
		НР - 90%; СП - 8%			471,13	5,02	69869	744		50782	
296	223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	148,3	1442,00	--	213849	--	213849	--	230957
		СП - 8%			--	--	--	--		17108	
297	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	37,08	5842,14	24,85	216627	921	128358	80627	321034
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	87348	290		23780	
		Металлические двери									
298	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные.Установка в кирпичных стенах	$м^2$	36	6237,00	92,18	224532	3318	51519	118241	370195
		НР - 69%; СП - 8%			4713,74	46,37	169695	1669		27422	
299	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	$м^2$	36	58080,00	--	2090880	--	2090880	--	2258150
		СП - 8%			--	--	--	--		167270	
300	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные.Установка в кирпичных стенах	$м^2$	23,76	6884,68	87,09	163580	2070	41122	83782	267151
		НР - 69%; СП - 8%			5066,84	43,54	120388	1035		19789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	15,12	52373,00	--	791880	--	791880	--	855230
		СП - 8%			--	--	--	--		63350	
302	223-207-0203 РСНБ РК 2022 прим.	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /ДС 16-9ГТП,ДС 19-9ГТП/	$м^2$	8,64	52373,00	--	452503	--	452503	--	488703
		СП - 8%			--	--	--	--		36200	
303	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	22	3410,00	--	75020	--	75020	--	81022
		СП - 8%			--	--	--	--		6002	
		Алюминиевые двери									
304	1110-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 3 $м^2$ в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	$м^2$	6,24	3897,03	44,34	24317	277	6426	15914	43450
		НР - 90%; СП - 8%			2822,71	11,00	17614	69		3219	
305	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	$м^2$	6,24	128363,00	--	800985	--	800985	--	865064
		СП - 8%			--	--	--	--		64079	
		Деревянные двери									
306	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	$м^2$	97,65	3764,04	150,53	367559	14699	112997	222450	637210
		НР - 90%; СП - 8%			2456,35	74,79	239863	7303		47201	
307	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	$м^2$	20,16	3183,64	209,96	64182	4232	17751	39937	112449
		НР - 90%; СП - 8%			2093,21	107,91	42199	2175		8330	
308	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	$м^2$	88,83	11629,00	--	1033004	--	1033004	--	1115644
		СП - 8%			--	--	--	--		82640	
309	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П,ДГ 21-8П	$м^2$	8,82	14746,00	--	130060	--	130060	--	140465
		СП - 8%			--	--	--	--		10405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	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	$м^2$	20,16	12104,00	--	244017	--	244017	--	263538
		СП - 8%			--	--	--	--		19521	
		Фрамуги									
311	1110-0501-0101 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 глухих	$м^2$	21,83	8063,85	314,74	176034	6870	93170	71863	267729
		НР - 90%; СП - 8%			3481,15	176,56	75994	3854		19832	
312	223-102-0206 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой	$м^2$	7,3	37698,00	--	275195	--	275195	--	297211
		СП - 8%			--	--	--	--		22016	
313	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой	$м^2$	14,53	36353,00	--	528209	--	528209	--	570466
		СП - 8%			--	--	--	--		42257	
		Витражи наружные									
314	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж	$м^2$	8,7	10572,83	848,03	91984	7377	186	61318	165566
		НР - 69%; СП - 8%			9703,58	510,97	84421	4445		12264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1	**261-404-0513**	**Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017**	**кг**	**0,0057 0,04959**	**1074,00**				**53**		
315	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	$м^2$	2,4	116649,00	--	279958	--	279958	--	302355
		СП - 8%			--	--	--	--		22397	
316	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	$м^2$	6,3	128363,00	--	808687	--	808687	--	873382
		СП - 8%			--	--	--	--		64695	
		Витражи внутренние									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля.Монтаж на "чистый" пол	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	53,74	101277,62	31,13	5442659	1673	5345517	86464	5971453
		НР - 90%; СП - 8%			1776,49	11,21	95469	602		442330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1	223-301-0101	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	1 53,74	99470,00				5345518		
318	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 $м^2$.Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки,дополнительно к норме 1110-0502-0101	$м^2$	18,9	1650,02	55,53	31185	1049	--	27482	63360
		НР - 90%; СП - 8%			1594,49	21,13	30136	399		4693	
319	223-205-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,глухим заполнением нижней части,с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный,ДМА С 21-15	$м^2$	18,9	76341,00	--	1442845	--	1442845	--	1558273
		СП - 8%			--	--	--	--		115428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				35008551	138837	33192467	1499224	39428400
							1677247	75662	--	2920625	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34528455				
	Материалы		Тенге				7703361				
	Всего заработная плата		Тенге					1371256			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25396281				
		Накладные расходы	Тенге				1235883				
		Сметная прибыль	Тенге				2861150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38625488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								591
		Сметная заработная плата	Тенге					1371256			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				480096				
	Материалы		Тенге				92827				
	Всего заработная плата		Тенге					381653			
		Накладные расходы	Тенге				263341				
		Сметная прибыль	Тенге				59475				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				802912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					381653			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				39428400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								749
		Сметная заработная плата	Тенге					1752909			

РАЗДЕЛ 11.Полы

на отм.-2,100

Узел 399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	62,72	766,21	58,76	48057	3685	34746	10495	63236
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	9626	1539		4684	
321	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	5,0176	49387,65	11,48	247807	58	208424	36965	307554
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	39325	--		22782	
322	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	62,72	1412,05	48,00	88564	3011	40271	44312	143506
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	45282	1859		10630	
323	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	62,72	4433,11	136,79	278045	8579	180816	84838	391913
		НР - 94%; СП - 8%			1413,43	25,55	88650	1602		29031	
324	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	$м^2$ изолируемой поверхности	62,72	2645,43	68,07	165921	4270	108162	51139	234424
		НР - 94%; СП - 8%			852,82	14,57	53489	914		17365	
325	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	62,72	1412,05	48,00	88564	3011	40271	44312	143506
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	45282	1859		10630	
326	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство	$м^2$ покрытия	62,72	10062,66	128,22	631130	8042	461847	155783	849866
		НР - 94%; СП - 8%			2570,80	71,52	161241	4486		62953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02 63,9744**	**6614,00**				**423127**		
327	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	72	4264,81	21,50	307066	1548	263840	39815	374632
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	41678	679		27750	
		Узел 747									
328	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	947,63	766,21	58,76	726084	55683	524968	158567	955420
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	145433	23255		70769	
329	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	75,8104	49387,65	11,48	3744098	870	3149073	558506	4646812
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	594155	--		344208	
330	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	947,63	1412,05	48,00	1338101	45486	608455	669510	2168215
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	684160	28088		160604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	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	947,63	4433,11	136,79	4200948	129626	2731913	1281802	5921370
		НР - 94%; СП - 8%			1413,43	25,55	1339409	24212		438620	
332	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	$м^2$ изолируемой поверхности	947,63	2645,43	68,07	2506889	64505	1634226	772650	3541900
		НР - 94%; СП - 8%			852,82	14,57	808158	13807		262361	
333	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	947,63	1412,05	48,00	1338101	45486	608455	669510	2168215
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	684160	28088		160604	
334	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	947,63	709,15	32,53	672012	30827	607364	49248	778962
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,60	33821	18574		57701	
335	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные,толщина 30/20 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	947,63	2314,59	176,11	2193375	166887	1332719	719318	3145705
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	693769	71461		233013	
336	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	947,63	-404,67	-14,10	-383477	-13361	-330145	-45477	-463267
		НР - 94%; СП - 8%			-42,18	-8,87	-39971	-8405		-34314	
337	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса цементные.Устройство	м плинтусов	483,2	343,97	2,12	166206	1024	25068	132213	322294
		НР - 94%; СП - 8%			289,97	1,12	140114	541		23875	
				на отм.0,000							
		Узел 376									
338	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	402,76	766,21	58,76	308599	23666	223121	67394	406071
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	61812	9884		30078	
339	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	32,2208	49387,65	11,48	1591310	370	1338413	237375	1974980
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	252527	--		146295	
340	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство	$м^2$ покрытия	402,76	10062,66	128,22	4052837	51641	2965781	1000367	5457463
		НР - 94%; СП - 8%			2570,80	71,52	1035415	28805		404258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02 410,8152**	**6614,00**				**2717132**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	293	4264,81	21,50	1249589	6300	1073683	162026	1524543
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	169606	2763		112928	
		Узел 446									
342	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	289,95	707,75	58,42	205212	16939	--	185571	422045
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	188273	9142		31262	
343	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	17,91891	57922,00	--	1037899	--	1037899	--	1120931
		СП - 8%			--	--	--	--		83032	
344	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	289,95	1412,05	48,00	409424	13917	186172	204853	663417
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	209335	8594		49141	
345	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	289,95	709,15	32,53	205618	9432	185838	15069	238342
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,60	10348	5683		17655	
346	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,7973625	32570,34	2645,33	25970	2110	125	22541	52392
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	23735	1036		3881	
347	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,7973625	409678,00	--	326662	--	326662	--	352795
		СП - 8%			--	--	--	--		26133	
348	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство	$м^2$ покрытия	289,95	10062,66	128,22	2917668	37177	2135088	720172	3928869
		НР - 94%; СП - 8%			2570,80	71,52	745403	20737		291029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02 295,749**	**6614,00**				**1956084**		
349	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	225,65	4264,81	21,50	962354	4852	826882	124782	1174106
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	130620	2128		86970	
		Узел 131									
350	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	311,8	766,21	58,76	238904	18322	172730	52173	314363
		НР - 94%; СП - 8%			153,47	24,54	47852	7652		23285	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
351	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лаги.Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	311,8		3106,60	37,32	968638	11636	631735	310818	1381814
		НР - 94%; СП - 8%				1043,19	17,29	325267	5391		102358	
352	1111-0101-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из щитов деревянных реечных.Устройство	$м^2$ покрытия	311,8		13874,29	42,94	4326004	13389	3828907	461779	5170804
		НР - 94%; СП - 8%				1551,34	24,20	483708	7546		383021	
353	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	311,8		1553,96	6,55	484525	2043	109345	299390	846628
		НР - 80%; СП - 8%				1196,72	3,53	373137	1101		62712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
353.1	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,54**	**168,372**	**116,00**				**19531**		
354	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	94,48		514,31	1,59	48592	150	24309	22759	77060
		НР - 94%; СП - 8%				255,43	0,84	24133	79		5708	
		Узел 130										
355	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	120,05		766,21	58,76	91984	7054	66506	20088	121037
		НР - 94%; СП - 8%				153,47	24,54	18424	2946		8965	
356	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лаги.Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	120,05		3106,60	37,32	372947	4481	243231	119672	532029
		НР - 94%; СП - 8%				1043,19	17,29	125235	2076		39410	
357	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	120,05		7341,01	87,45	881288	10499	702408	163741	1128632
		НР - 94%; СП - 8%				1402,59	48,41	168381	5812		83603	
358	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	120,05		1553,96	6,55	186553	787	42100	115272	325971
		НР - 80%; СП - 8%				1196,72	3,53	143666	424		24146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
358.1	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,54**	**64,827**	**116,00**				**7520**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	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	124,02	514,31	1,59	63785	197	31910	29875	101153
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	31678	104		7493	
		Узел 66									
360	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	127,18	707,75	58,42	90012	7430	--	81396	185121
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	82582	4010		13713	
361	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	7,859724	57922,00	--	455251	--	455251	--	491671
		СП - 8%			--	--	--	--		36420	
362	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	127,18	1412,05	48,00	179585	6105	81660	89854	290993
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	91820	3770		21554	
363	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	127,18	709,15	32,53	90190	4137	81514	6610	104544
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,60	4539	2493		7744	
364	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,349745	32570,34	2645,33	11391	925	55	9887	22980
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	10411	454		1702	
365	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,349745	409678,00	--	143283	--	143283	--	154746
		СП - 8%			--	--	--	--		11463	
366	1111-0101-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит древесноволокнистых.Устройство	$м^2$ покрытия	127,18	2348,65	36,75	298701	4674	143620	142812	476833
		НР - 94%; СП - 8%			1182,63	11,96	150407	1521		35320	
367	1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лаги.Укладка по плитам перекрытий	$м^2$ пола	127,18	1679,77	20,32	213633	2584	115477	91206	329226
		НР - 94%; СП - 8%			751,47	11,45	95572	1456		24387	
368	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	127,18	7341,01	87,45	933630	11122	744127	173466	1195664
		НР - 94%; СП - 8%			1402,59	48,41	178381	6157		88568	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
369	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	127,18		1553,96	6,55	197633	833	44601	122118	345331
		НР - 80%; СП - 8%				1196,72	3,53	152199	449		25580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
369.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	68,6772	116,00				7967		
370	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	156,9		514,31	1,59	80695	250	40368	37796	127971
		НР - 94%; СП - 8%				255,43	0,84	40077	132		9480	
		Узел 399										
371	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	8,28		766,21	58,76	6344	486	4587	1385	8348
		НР - 94%; СП - 8%				153,47	24,54	1271	203		618	
372	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,6624		49387,65	11,48	32714	8	27515	4880	40602
		НР - 94%; СП - 8%				7837,38	--	5191	--		3008	
373	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	8,28		1412,05	48,00	11692	397	5317	5850	18945
		НР - 94%; СП - 8%				721,97	29,64	5978	245		1403	
374	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	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	8,28		4433,11	136,79	36706	1133	23870	11200	51738
		НР - 94%; СП - 8%				1413,43	25,55	11703	212		3832	
375	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	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя	8,28		2645,43	68,07	21904	564	14279	6751	30947
		НР - 94%; СП - 8%				852,82	14,57	7061	121		2292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	8,28	1412,05	48,00	11692	397	5317	5850	18945
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	5978	245		1403	
377	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	8,28	6442,68	128,22	53345	1061	30998	20566	79824
		НР - 94%; СП - 8%			2570,80	71,52	21286	592		5913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02 8,4456**	**3065,00**				**25886**		
378	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	25,6	696,70	3,18	17836	82	1173	15627	36140
		НР - 94%; СП - 8%			647,71	1,67	16581	43		2677	
379	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,8432	3065,00	--	5649	--	5649	--	6101
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
		Узел 345									
380	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	64,37	707,75	58,42	45558	3761	--	41197	93696
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	41797	2030		6940	
381	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/м 3	$м^3$	3,978066	57922,00	--	230418	--	230418	--	248851
		СП - 8%			--	--	--	--		18433	
382	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/40 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	64,37	1412,05	48,00	90894	3090	41331	45478	147281
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	46473	1908		10909	
383	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	64,37	709,15	32,53	45648	2094	41257	3345	52913
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,60	2297	1262		3919	
384	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,1770175	32570,34	2645,33	5766	468	29	5004	11632
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	5269	230		862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1770175	409678,00	--	72520	--	72520	--	78322
		СП - 8%			--	--	--	--		5802	
386	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	64,37	4433,11	136,79	285359	8806	185571	87069	402223
		НР - 94%; СП - 8%			1413,43	25,55	90982	1645		29794	
387	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	$м^2$ изолируемой поверхности	64,37	2645,43	68,07	170286	4382	111008	52484	240592
		НР - 94%; СП - 8%			852,82	14,57	54896	938		17821	
388	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	64,37	1412,05	48,00	90894	3090	41331	45478	147281
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	46473	1908		10909	
389	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	64,37	6442,68	128,22	414715	8254	240979	159881	620564
		НР - 94%; СП - 8%			2570,80	71,52	165482	4604		45968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
389.1	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02 65,6574**	**3065,00**				**201240**		
390	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	69,58	696,70	3,18	48476	221	3187	42473	98225
		НР - 94%; СП - 8%			647,71	1,67	45068	116		7276	
391	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	5,00976	3065,00	--	15355	--	15355	--	16583
		СП - 8%			--	--	--	--		1228	
				на отм.+3,600							
		Узел 340									
392	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/.Устройство	$м^2$ покрытия	571,82	10062,66	128,22	5754030	73319	4210676	1420275	7748252
		НР - 94%; СП - 8%			2570,80	71,52	1470035	40897		573947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02 583,2564**	**6614,00**				**3857658**		
393	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	424,76	4264,81	21,50	1811521	9132	1556512	234888	2210120
		НР - 94%; СП - 8%			578,86	9,43	245877	4005		163711	
		Узел 66									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	409,77	1412,05	48,00	578616	19669	263105	289507	937570
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	295842	12146		69448	
395	1111-0101-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит древесноволокнистых.Устройство	$м^2$ покрытия	409,77	2348,65	36,75	962406	15059	462741	460135	1536342
		НР - 94%; СП - 8%			1182,63	11,96	484606	4901		113801	
396	1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лаги.Укладка по плитам перекрытий	$м^2$ пола	409,77	1679,77	20,32	688319	8327	372062	293862	1060755
		НР - 94%; СП - 8%			751,47	11,45	307930	4692		78573	
397	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	409,77	7341,01	87,45	3008126	35834	2397553	558902	3852392
		НР - 94%; СП - 8%			1402,59	48,41	574739	19837		285364	
398	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	409,77	1553,96	6,55	636766	2684	143702	393461	1112644
		НР - 80%; СП - 8%			1196,72	3,53	490380	1446		82417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
398.1	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,54 221,2758**	**116,00**				**25668**		
399	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	384,72	514,31	1,59	197865	612	98984	92675	313785
		НР - 94%; СП - 8%			255,43	0,84	98269	323		23245	
		Узел 345									
400	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	28,5	1412,05	48,00	40243	1368	18299	20136	65209
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	20576	845		4830	
401	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	28,5	4433,11	136,79	126344	3898	82163	38550	178086
		НР - 94%; СП - 8%			1413,43	25,55	40283	728		13192	
402	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	$м^2$ изолируемой поверхности	28,5	2645,43	68,07	75395	1940	49150	23237	106523
		НР - 94%; СП - 8%			852,82	14,57	24305	415		7891	
403	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	28,5	1412,05	48,00	40243	1368	18299	20136	65209
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	20576	845		4830	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
404	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	28,5		6442,68	128,22	183616	3654	106694	70788	274756
		НР - 94%; СП - 8%				2570,80	71,52	73268	2038		20352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
404.1	233-202-0103	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	1,02	29,07	3065,00				89100		
405	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м плинтусов	65,44		696,70	3,18	45592	208	2998	39946	92381
		НР - 94%; СП - 8%				647,71	1,67	42386	109		6843	
406	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	4,71168		3065,00	--	14441	--	14441	--	15596
		СП - 8%				--	--	--	--		1155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					57885151	1047625	41132344	15035384	78754161
								15705182	464433	--	5833618	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					57885151				
	Материалы		Тенге					38830864				
	Всего заработная плата		Тенге						16169615			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2301478				
		Накладные расходы	Тенге					15035384				
		Сметная прибыль	Тенге					5833618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					78754153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6858
		Сметная заработная плата	Тенге						16169615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					78754153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6858
		Сметная заработная плата	Тенге						16169615			
		РАЗДЕЛ 12.Внутренняя отделка										
		на отм.-2,100										
		Потолок										
407	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	1010,35		794,87	3,97	803097	4011	27542	619314	1536207
		НР - 80%; СП - 8%				763,64	2,57	771544	2597		113796	
408	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	947,63		244,74	1,42	231923	1346	43884	149953	412428
		НР - 80%; СП - 8%				197,01	0,79	186693	749		30552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
408.1	261-201-0336	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	кг	0,005	4,73815	170,00				805		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
409	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	62,72		1469,83	7,50	92188	471	22337	55665	159681
		НР - 80%; СП - 8%				1106,19	3,20	69380	201		11828	
410	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	62,72		1452,64	9,20	91110	577	13185	62126	165495
		НР - 80%; СП - 8%				1233,23	4,93	77348	309		12259	
		Стены или перегородки										
411	1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1014,72		110,08	1,42	111700	1441	14652	77129	203938
		НР - 80%; СП - 8%				94,22	0,79	95607	802		15109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
411.1	**261-201-0336**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0,005**	**5,0736**	**170,00**				**863**		
412	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	1133,52		2893,39	152,37	3279715	172715	843236	1928254	5624605
		НР - 80%; СП - 8%				1997,11	129,29	2263764	146553		416637	
413	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	144,72		1068,08	7,50	154573	1085	51541	81927	255421
		НР - 80%; СП - 8%				704,44	3,20	101947	463		18921	
414	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	$м^2$	144,72		1185,41	8,67	171553	1255	28248	114178	308590
		НР - 80%; СП - 8%				981,55	4,65	142050	673		22859	
		Обшивка инженерных сетей										
415	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Стены.Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	13,2		3902,86	25,60	51518	338	22134	26284	84026
		НР - 90%; СП - 8%				2200,48	11,95	29046	158		6224	
416	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	13,2		820,78	2,85	10834	38	2667	6515	18737
		НР - 80%; СП - 8%				615,83	1,14	8129	15		1388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
417	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	13,2	1185,41	8,67	15647	114	2577	10414	28146
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	12956	61		2085	
				на отм.0,000							
		Потолок									
418	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	1007,08	794,87	3,97	800498	3998	27453	617310	1531235
		НР - 80%; СП - 8%			763,64	2,57	769047	2588		113427	
419	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	1007,08	1469,83	7,50	1480236	7553	358661	893794	2563955
		НР - 80%; СП - 8%			1106,19	3,20	1114022	3223		189925	
420	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	1007,08	1452,64	9,20	1462925	9265	211699	997543	2657302
		НР - 80%; СП - 8%			1233,23	4,93	1241961	4965		196834	
		Стены или перегородки									
421	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	2810,98	2893,39	152,37	8133261	428309	2091116	4781814	13948279
		НР - 80%; СП - 8%			1997,11	129,29	5613836	363432		1033204	
422	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	2810,98	1068,08	7,50	3002352	21082	1001103	1591324	4961183
		НР - 80%; СП - 8%			704,44	3,20	1980167	8995		367508	
423	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	$м^2$	2810,98	1185,41	8,67	3332164	24371	548676	2217751	5993909
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	2759117	13071		443994	
424	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	149,53	1125,23	9,02	168256	1349	32726	108041	298401
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	134181	872		22104	
425	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	149,53	8348,21	33,45	1248308	5001	463263	626463	2024753
		НР - 80%; СП - 8%			5216,64	20,30	780044	3035		149982	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				на отм.+3,600							
		Потолок									
426	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки сборные из плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	1014,58	794,87	3,97	806459	4027	27658	621907	1542638
		НР - 80%; СП - 8%			763,64	2,57	774774	2607		114272	
427	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	1014,58	1469,83	7,50	1491260	7610	361332	900450	2583050
		НР - 80%; СП - 8%			1106,19	3,20	1122318	3247		191340	
428	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	1014,58	1452,64	9,20	1473819	9334	213275	1004972	2677091
		НР - 80%; СП - 8%			1233,23	4,93	1251210	5002		198300	
		Стены или перегородки									
429	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	1420,42	2893,39	152,37	4109829	216429	1056665	2416305	7048223
		НР - 80%; СП - 8%			1997,11	129,29	2836735	183646		522090	
430	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	1420,42	1068,08	7,50	1517122	10653	505868	804114	2506942
		НР - 80%; СП - 8%			704,44	3,20	1000601	4545		185706	
431	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	$м^2$	1420,42	1185,41	8,67	1683780	12315	277252	1120655	3028790
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	1394213	6605		224355	
432	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	152,88	8348,21	33,45	1276274	5113	473641	640498	2070114
		НР - 80%; СП - 8%			5216,64	20,30	797520	3103		153342	
		Откосы									
433	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	195,844	6416,15	74,34	1256564	14559	311589	751865	2169103
		НР - 80%; СП - 8%			4750,80	48,08	930416	9416		160674	
434	1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	195,844	3096,34	33,68	606400	6596	185884	333354	1014935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			2113,52	14,15	413920	2771		75181	
435	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	195,844	1185,41	8,67	232155	1698	38226	154513	417602
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	192231	911		30934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				39095520	972653	9258090	23714432	67834779
							28864777	774615	--	5024830	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39095520				
	Материалы		Тенге				9258089				
	Всего заработная плата		Тенге					29639392			
		Накладные расходы	Тенге				23714432				
		Сметная прибыль	Тенге				5024830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67834782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11866
		Сметная заработная плата	Тенге					29639392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				67834782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11866
		Сметная заработная плата	Тенге					29639392			
		РАЗДЕЛ 13.Наружняя отделка									
		Отделка цоколя									
436	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	287,1	8092,21	52,95	2323273	15202	216042	1680815	4324415
		НР - 80%; СП - 8%			7286,76	31,31	2092029	8989		320326	
437	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	287,1	5598,00	--	1607186	--	1607186	--	1735761
		СП - 8%			--	--	--	--		128575	
		Стена									
438	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	1415	5446,94	58,73	7707420	83103	3379925	3434276	12033033
		НР - 80%; СП - 8%			2999,57	34,24	4244392	48450		891337	
439	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,0188	409678,00	--	417380	--	417380	--	450770
		СП - 8%			--	--	--	--		33390	
440	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	$м^2$	1415	1996,32	19,56	2824793	27677	567741	1701792	4888712
		НР - 76%; СП - 8%			1575,53	6,95	2229375	9834		362127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	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	144,33	46445,00	--	6703407	--	6703407	--	7239680
		СП - 8%			--	--	--	--		536273	
442	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	1415	2180,14	237,86	3084898	336572	1433664	1186775	4613409
		НР - 80%; СП - 8%			929,09	119,30	1314662	168810		341737	
443	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады зданий. ЖИДКИЙ ТРАВЕРТИН	м^2 отделываемой поверхности	1415	1184,77	14,57	1676450	20617	238937	1142047	3043977
		НР - 80%; СП - 8%			1001,34	7,53	1416896	10655		225480	
444	236-107-0101 РСНБ РК 2022	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	2547	497,00	--	1265859	--	1265859	--	1367128
		СП - 8%			--	--	--	--		101269	
445	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м^2 окрашиваемой поверхности	1415	281,10	2,70	397757	3821	161848	187247	631798
		НР - 80%; СП - 8%			164,02	1,39	232088	1967		46794	
		Наружные обрамления окон и дверей									
446	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)	832	696,41	--	579413	--	114833	371663	1027162
		НР - 80%; СП - 8%			558,39	--	464580	--		76086	
447	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м^2 окрашиваемой поверхности	124,8	281,10	2,70	35081	336	14275	16515	55723
		НР - 80%; СП - 8%			164,02	1,39	20470	173		4127	
448	1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки.Установка и разборка	м^2 вертикальной проекции	1370,656	1465,12	81,44	2008176	111627	426616	1421658	3704226
		НР - 93%; СП - 8%			1072,43	42,85	1469933	58733		274392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				30631093	598955	16547713	11142788	45115794
							13484425	307611	--	3341913	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30631093				
	Материалы		Тенге				6553883				
	Всего заработная плата		Тенге					13792036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9993832				
		Накладные расходы	Тенге				11142788				
		Сметная прибыль	Тенге				3341913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45115794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5495
		Сметная заработная плата	Тенге					13792036			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				45115794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5495
		Сметная заработная плата	Тенге					13792036			
		РАЗДЕЛ 14.Трибуна									
		Фундамент									
449	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	41	50110,23	1093,53	2054519	44835	1614611	378209	2627347
		НР - 91%; СП - 8%			9635,92	501,02	395073	20542		194618	
450	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	1,8512	344381,00	--	637518	--	637518	--	688519
		СП - 8%			--	--	--	--		51001	
		Трибуна									
451	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	5,68	193108,39	2048,46	1096856	11636	786122	274517	1481083
		НР - 90%; СП - 8%			52658,10	1042,37	299098	5921		109710	
452	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м^3 древесины в конструкции	5,68	13265,47	110,87	75348	630	63770	10136	92323
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	10948	315		6839	
453	1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из досок. Укладка по фермам	м^3 древесины в конструкции	7,1206	160746,31	2502,74	1144610	17821	858901	248971	1505068
		НР - 90%; СП - 8%			37621,58	1228,35	267888	8747		111487	
454	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	7,1206	13265,47	110,87	94458	790	79944	12707	115738
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	13724	395		8573	
455	1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лаги.Укладка по плитам перекрытий	м^2 пола	46,8	1679,77	20,32	78613	951	42493	33562	121149
		НР - 94%; СП - 8%			751,47	11,45	35169	536		8974	
456	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	м^2 покрытия	90,7018	1706,45	87,45	154778	7932	19629	123712	300769
		НР - 94%; СП - 8%			1402,59	48,41	127217	4391		22279	
457	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	9,07	106328,00	--	964395	--	964395	--	1041547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		77152	
458	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	90,7018	1553,96	6,55	140947	594	31808	87092	246282
		НР - 80%; СП - 8%			1196,72	3,53	108545	320		18243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54 48,978972	116,00				5682		
		Лестница Л-1									
459	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	0,443	193108,39	2048,46	85547	908	61311	21410	115514
		НР - 90%; СП - 8%			52658,10	1042,37	23328	462		8557	
460	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	0,443	13265,47	110,87	5877	50	4973	791	7201
		НР - 90%; СП - 8%			1927,41	55,42	854	25		533	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6533466	86147	5165475	1191107	8342540
							1281844	41654	--	617966	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6533466				
	Материалы		Тенге				3563565				
	Всего заработная плата		Тенге					1323498			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1601913				
		Накладные расходы	Тенге				1191107				
		Сметная прибыль	Тенге				617966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8342539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								571
		Сметная заработная плата	Тенге					1323498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				8342539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								571
		Сметная заработная плата	Тенге					1323498			
		РАЗДЕЛ 15.Шахта лифта									
		Фундамент для лифта									
461	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,2	39430,26	1908,64	7886	382	6956	594	9158
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	548	105		678	
462	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	$м^3$	0,6	42761,80	2945,66	25657	1767	21287	2830	30766
		НР - 91%; СП - 8%			4338,10	845,47	2603	507		2279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	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	0,22575	344381,00	--	77744	--	77744	--	83964
		СП - 8%			--	--	--	--		6220	
464	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,037	333904,00	--	12354	--	12354	--	13342
		СП - 8%			--	--	--	--		988	
		Монолитная стена. Вид 1									
465	1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,5	75998,57	4863,05	341994	21883	215049	101186	478634
		НР - 91%; СП - 8%			23347,05	1362,54	105062	6131		35454	
466	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные /Каркас Кп-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,05152	43150,23	652,52	2223	34	208	1808	4353
		НР - 91%; СП - 8%			38446,57	111,65	1981	6		322	
467	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10277	333904,00	--	34315	--	34315	--	37060
		СП - 8%			--	--	--	--		2745	
468	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	0,37289	299988,00	--	111863	--	111863	--	120812
		СП - 8%			--	--	--	--		8949	
		Монолитная стена. Вид 2									
469	1106-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	10	76875,00	4867,02	768750	48670	481069	230636	1079337
		НР - 91%; СП - 8%			23901,13	1443,49	239011	14435		79951	
470	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18142	333904,00	--	60577	--	60577	--	65423
		СП - 8%			--	--	--	--		4846	
471	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	0,646	299988,00	--	193792	--	193792	--	209295
		СП - 8%			--	--	--	--		15503	
		Монолитная стена. Вид 3									
472	1106-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	5,6	76875,00	4867,02	430500	27256	269398	129156	604429
		НР - 91%; СП - 8%			23901,13	1443,49	133846	8084		44773	
473	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10247	333904,00	--	34215	--	34215	--	36952
		СП - 8%			--	--	--	--		2737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	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	0,29244	299988,00	--	87728	--	87728	--	94746
		СП - 8%			--	--	--	--		7018	
		Плита перекрытия лифтовой шахты									
475	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	$м^3$	0,9	103396,29	3195,02	93057	2876	55488	32320	135407
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	34693	823		10030	
476	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	0,12324	344381,00	--	42442	--	42442	--	45837
		СП - 8%			--	--	--	--		3395	
477	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,01281	333904,00	--	4277	--	4277	--	4619
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
478	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	0,0152	299988,00	--	4560	--	4560	--	4925
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				2333934	102868	1713322	498530	3059059
							517744	30091	--	226595	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2333934				
	Материалы		Тенге				1049456				
	Всего заработная плата		Тенге					547835			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				663867				
		Накладные расходы	Тенге				498530				
		Сметная прибыль	Тенге				226595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3059059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					547835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				3059059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					547835			
		РАЗДЕЛ 16.Лестница Л-1									
		Косоуры и балки									
479	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж косоуров К-1,К-1н,К-2,К-2н	т	1,61696	158594,67	44006,94	256441	71157	54318	110699	396512
		НР - 69%; СП - 8%			80995,14	18224,32	130966	29468		29371	
480	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	т	1,61696	1118578,00	--	1808696	--	1808696	--	1953392
		СП - 8%			--	--	--	--		144696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж балок в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	т	1,8312	65992,91	17140,34	120846	31388	24429	53012	187766
		НР - 69%; СП - 8%			35511,70	6443,67	65029	11800		13909	
482	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,77024	510108,00	--	903014	--	903014	--	975255
		СП - 8%			--	--	--	--		72241	
483	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,05376	434846,00	--	23377	--	23377	--	25247
		СП - 8%			--	--	--	--		1870	
484	214-210-0101 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	
		Распорка Р-1									
485	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	0,04176	181820,47	34802,05	7593	1454	197	4463	13020
		НР - 69%; СП - 8%			142298,64	12588,91	5942	526		964	
486	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	0,04176	1109851,00	--	46347	--	46347	--	50055
		СП - 8%			--	--	--	--		3708	
487	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	72	5446,94	58,73	392180	4228	171983	174748	612282
		НР - 80%; СП - 8%			2999,57	34,24	215969	2465		45354	
		Фундамент ФМ-1									
488	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	$м^3$	0,84	48909,89	1711,53	41084	1438	31772	7768	52760
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	7874	662		3908	
489	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МН 113-6/.Установка	тП2Опорные подушки ОП-1	0,0152	1623331,39	2500,63	24675	38	16628	7305	34538
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	8009	19		2558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,0152**	**1093929,00**				**16628**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
490	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке /ПО-1/.Устройство	$м^3$		0,672	73997,17	8103,40	49726	5446	29790	14472	69334
		НР - 91%; СП - 8%				21562,20	2104,14	14490	1414		5136	
491	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /МН 118-6/.Установка	т		0,1872	1250774,59	2500,63	234145	468	204784	26502	281499
		НР - 91%; СП - 8%				154344,96	1228,35	28893	230		20852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
491.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,1872**	**1093929,00**				**204784**		
		Проступь ЛП-1,2										
492	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	$м^3$		4,34	68074,67	4577,17	295444	19865	187532	84950	410826
		НР - 91%; СП - 8%				20287,24	1222,42	88047	5305		30432	
493	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		0,3162	344381,00	--	108893	--	108893	--	117604
		СП - 8%				--	--	--	--		8711	
494	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		0,17732	392931,00	--	69675	--	69675	--	75249
		СП - 8%				--	--	--	--		5574	
495	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,05208	333904,00	--	17390	--	17390	--	18781
		СП - 8%				--	--	--	--		1391	
496	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /МН 105-6,МН 113-6/.Установка	т		0,6072	1250774,59	2500,63	759470	1519	664233	85962	913067
		НР - 91%; СП - 8%				154344,96	1228,35	93718	746		67635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
496.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,6072**	**1093929,00**				**664234**		
		Плита ПМ-1,2										
497	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	$м^3$		2,64	99668,19	3195,02	263124	8434	152923	94804	386563
		НР - 91%; СП - 8%				38548,22	914,18	101767	2413		28634	
498	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,09184	409678,00	--	37625	--	37625	--	40635
		СП - 8%				--	--	--	--		3010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	333904,00	--	4007	--	4007	--	4328
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
500	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг /МН 105-6/.Установка	т	0,008	1623331,39	2500,63	12987	20	8752	3845	18178
		НР - 91%; СП - 8%			526901,76	1228,35	4215	10		1347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
500.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,008**	**1093929,00**				**8751**		
		Ограждение									
501	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем.Установка	м	53,6	21791,80	5,59	1168040	300	987305	212913	1491429
		НР - 118%; СП - 8%			3366,32	--	180435	--		110476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				6647183	145755	5556074	881443	8130916
							945354	55058	--	602290	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6262303				
	Материалы		Тенге				2455703				
	Всего заработная плата		Тенге					756681			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3021428				
		Накладные расходы	Тенге				713269				
		Сметная прибыль	Тенге				558046				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7533618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
		Сметная заработная плата	Тенге					756681			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				384880				
	Материалы		Тенге				78945				
	Всего заработная плата		Тенге					243731			
		Накладные расходы	Тенге				168174				
		Сметная прибыль	Тенге				44244				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				597298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					243731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				8130916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404
		Сметная заработная плата	Тенге					1000412			
		РАЗДЕЛ 17.Лестница в подвал									
502	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	$м^3$	12,76	52063,73	1711,53	664333	21839	522879	117995	844914
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	119615	10050		62586	
503	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,328152	32570,34	2645,33	10688	868	52	9277	21562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	9768	426		1597	
504	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,328152	409678,00	--	134437	--	134437	--	145192
		СП - 8%			--	--	--	--		10755	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				809458	22707	657368	127272	1011668
							129383	10476	--	74938	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				809458				
	Материалы		Тенге				522931				
	Всего заработная плата		Тенге					139859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134437				
		Накладные расходы	Тенге				127272				
		Сметная прибыль	Тенге				74938				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1011668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					139859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1011668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					139859			
		РАЗДЕЛ 18.Вертикальная пожарная лестница ПЛ-1,2									
505	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	0,6686	157493,84	44006,94	105300	29423	21724	45773	163159
		НР - 69%; СП - 8%			80995,14	18224,32	54153	12185		12086	
506	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,6686	1145627,00	--	765966	--	765966	--	827243
		СП - 8%			--	--	--	--		61277	
507	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой свыше 20 кг /Узел 1/.Установка	т стальных элементов	0,164	1291049,28	11123,71	211732	1824	193846	19524	249757
		НР - 118%; СП - 8%			97937,86	2953,39	16062	484		18501	
508	1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	24,1454	495,63	1,95	11967	47	5297	5319	18669
		НР - 80%; СП - 8%			274,29	1,07	6623	26		1383	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1094965	31294	986833	70616	1258828
							76838	12695	--	93247	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				989665				
	Материалы		Тенге				199143				
	Всего заработная плата		Тенге					23195			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				765966				
		Накладные расходы	Тенге				24843				
		Сметная прибыль	Тенге				81161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1095669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					23195			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				105300				
	Материалы		Тенге				21724				
	Всего заработная плата		Тенге					66338			
		Накладные расходы	Тенге				45773				
		Сметная прибыль	Тенге				12086				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				163159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					66338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1258828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					89533			
		РАЗДЕЛ 19.Разные работы									
		Крыльцо Кр-1									
509	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	$м^3$	10,6	1712,79	--	18156	--	--	13072	33726
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	18156	--		2498	
510	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1	42000,66	1908,64	42001	1909	37354	2969	48568
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	2738	525		3598	
511	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	$м^3$	5,04	52063,73	1711,53	262401	8627	206528	46606	333728
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	47246	3970		24721	
512	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,044748	32570,34	2645,33	1457	118	7	1265	2940
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	1332	58		218	
513	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,044748	409678,00	--	18332	--	18332	--	19799
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
514	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	28,2	10407,87	244,34	293502	6890	224009	62166	384121
		НР - 94%; СП - 8%			2219,98	125,19	62603	3530		28454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
514.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02 28,764**	**6614,00**				**190245**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
515	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе	м^2 поверхности облицовки	19		14706,21	52,95	279418	1006	139964	111235	421905
		НР - 80%; СП - 8%				7286,76	31,31	138448	595		31252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
515.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**1**	**19**	**6614,00**				**125666**		
		Ограждение										
516	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.Установка	м	20,8		20514,36	5,59	426699	116	365143	72499	539134
		НР - 118%; СП - 8%				2953,84	--	61440	--		39936	
517	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,12992		117304,28	11123,71	15240	1445	1071	15467	33164
		НР - 118%; СП - 8%				97937,86	2953,39	12724	384		2457	
518	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	0,12992		406626,00	--	52829	--	52829	--	57055
		СП - 8%				--	--	--	--		4226	
519	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /МН 111-6/.Установка	т	0,0448		1250774,59	2500,63	56035	112	49008	6342	67368
		НР - 91%; СП - 8%				154344,96	1228,35	6915	55		4990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
519.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0448**	**1093929,00**				**49008**		
520	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м^2	3,76768		148,23	2,57	558	10	342	143	757
		НР - 69%; СП - 8%				54,58	0,56	206	2		56	
		Крыльцо Кр-2										
521	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м^3	7,6		1712,79	--	13017	--	--	9372	24181
		НР - 72%; СП - 8%				1712,79	--	13017	--		1791	
522	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	м^3	1		42000,66	1908,64	42001	1909	37354	2969	48568
		НР - 91%; СП - 8%				2738,12	524,95	2738	525		3598	
523	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	3,8		52063,73	1711,53	197842	6504	155716	35140	251620
		НР - 91%; СП - 8%				9374,21	787,60	35622	2993		18639	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
524	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,072546		32570,34	2645,33	2363	192	12	2051	4767
		НР - 91%; СП - 8%				29766,53	1298,66	2159	94		353	
525	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,072546		409678,00	--	29721	--	29721	--	32099
		СП - 8%				--	--	--	--		2378	
526	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	11,2		10407,87	244,34	116568	2736	88968	24690	152559
		НР - 94%; СП - 8%				2219,98	125,19	24864	1402		11301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
526.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**11,424**	**6614,00**				**75558**		
527	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе	$м^2$ поверхности облицовки	19		14706,21	52,95	279418	1006	139964	111235	421905
		НР - 80%; СП - 8%				7286,76	31,31	138448	595		31252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
527.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1**	**19**	**6614,00**				**125666**		
		Ограждение										
528	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.Установка	м	20,8		20514,36	5,59	426699	116	365143	72499	539134
		НР - 118%; СП - 8%				2953,84	--	61440	--		39936	
529	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,12992		117304,28	11123,71	15240	1445	1071	15467	33164
		НР - 118%; СП - 8%				97937,86	2953,39	12724	384		2457	
530	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	0,12992		406626,00	--	52829	--	52829	--	57055
		СП - 8%				--	--	--	--		4226	
531	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /МН 111-6/.Установка	т	0,0448		1250774,59	2500,63	56035	112	49008	6342	67368
		НР - 91%; СП - 8%				154344,96	1228,35	6915	55		4990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
531.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0448**	**1093929,00**				**49008**		
532	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,76768		148,23	2,57	558	10	342	143	757
		НР - 69%; СП - 8%				54,58	0,56	206	2		56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крыльцо Кр-3									
533	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	$м^3$	8,1	1712,79	--	13874	--	--	9989	25772
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	13874	--		1909	
534	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1	42000,66	1908,64	42001	1909	37354	2969	48568
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	2738	525		3598	
535	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	$м^3$	6,72	52063,73	1711,53	349868	11502	275371	62142	444970
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	62995	5293		32961	
536	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,11498	32570,34	2645,33	3745	304	18	3250	7555
		НР - 91%; СП - 8%			29766,53	1298,66	3423	149		560	
537	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,11498	409678,00	--	47105	--	47105	--	50873
		СП - 8%			--	--	--	--		3768	
538	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	33,92	10407,87	244,34	353035	8288	269445	74775	462035
		НР - 94%; СП - 8%			2219,98	125,19	75302	4246		34225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
538.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1,02 34,5984**	**6614,00**				**228834**		
539	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими /керамогранит/ отдельными плитками на цементном растворе	$м^2$ поверхности облицовки	9,5	14706,21	52,95	139709	503	69982	55617	210952
		НР - 80%; СП - 8%			7286,76	31,31	69224	297		15626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
539.1	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**1 9,5**	**6614,00**				**62833**		
		Ограждение									
540	1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев.Установка	м	10,4	20514,36	5,59	213349	58	182571	36250	269566
		НР - 118%; СП - 8%			2953,84	--	30720	--		19968	
541	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,06496	117304,28	11123,71	7620	723	535	7734	16582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			97937,86	2953,39	6362	192		1228	
542	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	0,06496	406626,00	--	26414	--	26414	--	28527
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
543	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг /МН 111-6/.Установка	т	0,0224	1250774,59	2500,63	28017	56	24504	3171	33683
		НР - 91%; СП - 8%			154344,96	1228,35	3457	28		2495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
543.1	**222-509-1001**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,0224**	**1093929,00**				**24504**		
544	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,88384	148,23	2,57	279	5	171	72	379
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	103	1		28	
		Козырек К-1									
545	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	0,56332	181820,47	34802,05	102423	19605	2658	60203	175636
		НР - 69%; СП - 8%			142298,64	12588,91	80160	7092		13010	
546	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	0,56332	1160797,00	--	653900	--	653900	--	706212
		СП - 8%			--	--	--	--		52312	
547	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	16,33628	148,23	2,57	2422	42	1488	622	3287
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	892	9		243	
548	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0352	1329346,42	11428,13	46793	402	41703	5656	56645
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	4688	105		4196	
549	1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Козырьки входные (типа "Горка","Арочный","Домик").Облицовка поликарбонатными листами	$м^2$ поверхности козырька	23,2	6845,70	8,78	158820	204	128186	24395	197873
		НР - 80%; СП - 8%			1311,62	2,79	30430	65		14657	
550	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	23,664	4479,00	--	105991	--	105991	--	114470
		СП - 8%			--	--	--	--		8479	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				4994284	77864	3882111	958517	6429027
							1034309	33171	--	476226	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4891861				
	Материалы		Тенге				2892336				
	Всего заработная плата		Тенге					980228			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				987121				
		Накладные расходы	Тенге				898314				
		Сметная прибыль	Тенге				463216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6253391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399
		Сметная заработная плата	Тенге					980228			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				102423				
	Материалы		Тенге				2659				
	Всего заработная плата		Тенге					87252			
		Накладные расходы	Тенге				60203				
		Сметная прибыль	Тенге				13010				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				175636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					87252			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				6429027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								435
		Сметная заработная плата	Тенге					1067480			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								726345838
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				127681462				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29733508			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10436418			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						393967130		
		- Накладные расходы	Тенге							121160371	
		- Сметная прибыль	Тенге							53803394	

Составил Серикбаева Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Дом культуры

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	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8422,527997	2376 / --	- / --	- / -	20011927
2	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5080,124512	2595 / --	- / --	- / -	13182923
3	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5396,275088	2420 / --	- / --	- / -	13058986
4	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4147,220451	2288 / --	- / --	- / -	9488840
5	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3602,298362	2464 / --	- / --	- / -	8876063
6	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3495,163157	2508 / --	- / --	- / -	8765869
7	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2276,397304	2332 / --	- / --	- / -	5308559
8	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2061,97248	2420 / --	- / --	- / -	4989973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2047,426021	2332 --	- --	- -	4774597
10	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1877,181137	2464 --	- --	- -	4625374
11	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2051,432499	2244 --	- --	- -	4603415
12	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1397,594145	2888 --	- --	- -	4036252
13	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1490,497553	1950 --	- --	- -	2906470
14	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1296,334274	2167 --	- --	- -	2809156
15	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	770,9364	3267 --	- --	- -	2518649
16	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	781,68504	2732 --	- --	- -	2135564
17	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	771,770708	2639 --	- --	- -	2036703
18	20179Т	003-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	473,6005	2992 --	- --	- -	1417013
19	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	583,3150787	2059 --	- --	- -	1201046
20	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	463,5923304	2552 --	- --	- -	1183088
21	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	410,6612736	2639 --	- --	- -	1083735
22	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	484,181646	2203 --	- --	- -	1066652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	657,6679791	1571 --	- --	- -	1033196
24	20089Т	002-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	466,5276	2130 --	- --	- -	993704
25	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	425,5002909	1792 --	- --	- -	762497
26	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	340,578344	1878 --	- --	- -	639606
27	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	277,549455	2288 --	- --	- -	635033
28	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	268,4391299	2244 --	- --	- -	602377
29	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	275,0252316	2167 --	- --	- -	595980
30	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	183,3791443	2595 --	- --	- -	475869
31	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	214,764417	2059 --	- --	- -	442200
32	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,7272	2094 --	- --	- -	363785
33	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,06884009	3455 --	- --	- -	314643
34	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,209392	2167 --	- --	- -	284331
35	20540Т	009-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,22	2681 --	- --	- -	252604
36	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,5943705	2376 --	- --	- -	246140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,02445296	3044 --	- --	- -	170538
38	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,28224	2681 --	- --	- -	140169
39	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,32385	2784 --	- --	- -	84422
40	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,0568	2244 --	- --	- -	20323
41	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,196	1697 --	- --	- -	15606
42	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3217	1878 --	- --	- -	9994
43	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-180,04545	2681 --	- --	- -	-482701,85
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**127681462**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**53067,5989**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
44	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3577,650263	2917,11 --	- --	- -	(10436407)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**127681462**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1704% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
45	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	537,7904928	9804 --	- --	2681 1441816,31	5272498
46	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	486,0334628	9720 --	- --	2681 1303055,71	4724245
47	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	327,7141086	10872 --	- --	3829 1254817,32	3562908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	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	207,1916487	12843 --	- --	3829 793336,82	2660962
49	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	474,6881474	5095 --	- --	2681 1272638,92	2418536
50	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	102,45312	15639 --	- --	3829 392293	1602264
51	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	222,7406141	5217 --	- --	2681 597167,59	1162038
52	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	135,38448	8433 --	- --	3204 433771,87	1141697
53	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	135,38448	7349 --	- --	3204 433771,87	994941
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6567% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
54	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	218,8749264	3470 --	- --	2244 491155,33	759496
55	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	97,800048	7409 --	- --	2681 262201,93	724601
56	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	262,2372896	2497 --	- --	2244 588460,48	654807
57	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	67,33487869	8934 --	- --	2681 180524,81	601570
58	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	73,34882092	8114 --	- --	2681 196648,19	595152
59	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	58,73417492	8910 --	- --	3204 188184,3	523322
60	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,73679501	8303 --	- --	3829 186613,19	404662
61	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	38,75347757	10107 --	- --	3829 148387,07	391681
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1729% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

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	1531,721133	251 --	- --	- -	384462
63	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	36,29554186	6935 --	- --	3204 116290,92	251710
64	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	212,5907372	1073 --	- --	- -	228110
65	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	16,56435161	13327 --	- --	3829 63424,9	220753
66	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,38898678	17009 --	- --	4576 20084	74652
67	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	140,7273044	421 --	- --	- -	59246
68	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	9,39768544	6181 --	- --	2681 25195,19	58087
69	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,74992	6368 --	- --	2681 15415,54	36615
70	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	5,02162409	6029 --	- --	2681 13462,97	30275
71	1025С	314-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 63 т	маш.-ч	0,9033984	28640 --	- --	9297 8398,89	25873
72	103С	314-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	2,2020336	10734 --	- --	3204 7055,32	23637
73	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	135,38448	118 --	- --	- -	15975
74	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	276,23624	51 --	- --	- -	14088
75	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	545,7012092	23 --	- --	- -	12551
76	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	72,38247869	158	-	-	11436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	587,4581418	19 --	- --	- -	11162
78	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	57,12101348	177 --	- --	- -	10110
79	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	592,4973326	17 --	- --	- -	10072
80	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,564624	15732 --	- --	3829 2161,95	8883
81	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	29,56608	265 --	- --	- -	7835
82	2517С	313-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	43,55936	145 --	- --	- -	6316
83	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	393,6923285	15 --	- --	- -	5905
84	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	246,5917215	19 --	- --	- -	4685
85	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	33,691008	132 --	- --	- -	4447
86	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,7758504	82 --	- --	- -	4246
87	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	121,3758	26 --	- --	- -	3156
88	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	12,32521648	230 --	- --	- -	2835
89	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	56,44797363	33 --	- --	- -	1863
90	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,6159116	179 --	- --	- -	1363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	86,01858896	15 --	- --	- -	1290
92	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,183808	149 --	- --	- -	1219
93	1195С	313-403-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	20,99546654	57 --	- --	- -	1197
94	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	12,74109408	87 --	- --	- -	1108
95	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,78106676	108 --	- --	- -	732
96	2816С	343-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Фреза столярная	маш.-ч	4,7383056	99 --	- --	- -	469
97	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	14,12500323	32 --	- --	- -	452
98	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,41919667	44 --	- --	- -	282
99	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	7,68948077	35 --	- --	- -	269
100	1235С	315-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,564624	385 --	- --	- -	217
101	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,698358	227 --	- --	- -	159
102	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,85628	32 --	- --	- -	155
103	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,67102464	123 --	- --	- -	83
104	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,47970595	95 --	- --	- -	46
105	2604С	314-504-1301 *РСНБ РК 2022*	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,0636	541 --	- --	- -	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,049896	79 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**10436418**	**29733508**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7475% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
107	102888С	213-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	511,339275	72644 --	67667 --	- -	37145730
108	269505С	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	2803,7608	12259 --	11690 --	- -	34371304
109	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4840	6044 --	714 --	- -	29252960
110	279226С	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	640,9212	35594 --	32585 --	- -	22812949
111	130035С	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	19,05264	1158981 --	1151599 --	- -	22081648
112	133851С	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	284,8752	54922 --	54142 --	- -	15645916
113	287792С	231-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1476,0814	6614 --	6387 --	- -	9762802
114	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	313,1339	29984 --	26674 --	- -	9389007
115	136008С	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	184,09808	46463 --	44693 --	- -	8553749
116	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	7,541402	1109851 --	1102689 --	- -	8369833
117	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5837,2068	1351	1303	-	7886066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	135013С	224-102-0906 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2955,5	2465 --	2435 --	- -	7285308
119	271991С	234-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/$м^3$	$м^3$	144,33	46445 --	45324 --	- -	6703407
120	147635С	261-107-0715 *РСНБ РК 2022*	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	5,47470224	1191169 --	1165922 --	- -	6521296
121	100615С	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	171,17975	37829 --	34245 --	- -	6475559
122	130014С	222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	5,7092	1053295 --	1046386 --	- -	6013472
123	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	18,8431	299597 --	296905 --	- -	5645336
124	274649С	223-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	53,74	99470 --	98214 --	- -	5345518
125	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	3,6909	1173745 --	1166297 --	- -	4332175
126	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	111,336234	36476 --	32806 --	- -	4061100
127	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	118,508317	34156 --	30630 --	- -	4047770
128		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	2,563392	1510113 --	1490017 --	- -	3871012
129	100489С	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	116,189424	32384 --	28886 --	- -	3762678
130	150047С	233-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	24,3747	151875	146683	-	3701908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
131	133147С	261-103-0131 *РСНБ РК 2022*	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	316,477	11571 --	11296 --	- -	3661955
132	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1025,5641	3534 --	3439 --	- -	3624344
133	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	$м^3$	33,374156	106328 --	104095 --	- -	3548607
134	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	109,941412	31418 --	28184 --	- -	3454139
135	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	8,968516	344381 --	341246 --	- -	3088587
136	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.	29,04	90857 --	84837 --	- -	2638487
137	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	$м^3$	21,76587	116869 --	114512 --	- -	2543755
138	130005С	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	2,29761	1093929 --	1086838 --	- -	2513422
139	248316С	215-202-0701 *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 1	$м^3$	19,275	116869 --	114512 --	- -	2252650
140	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	6,431395	333904 --	331059 --	- -	2147469
141	287754С	223-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	$м^2$	36	58080 --	57300 --	- -	2090880
142	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1689,48	1223 --	1205 --	- -	2066234
143	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	$м^2$	1903,176568	1071 --	1058 --	- -	2038302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	17778,0513	112 --	108 --	- -	1991142
145	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	54,518292	36152 --	32487 --	- -	1970945
146	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,64289	281614 --	269567 --	- -	1870731
147	274388С	222-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Косоуры	т	1,61696	1118578 --	1111377 --	- -	1808696
148	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	578,496233	3059 --	2976 --	- -	1769620
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9285% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
149	139697С	234-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	29,7567	57922 --	56577 --	- -	1723568
150	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,87648	214839 --	205044 --	- -	1692175
151	272030С	217-206-0206 *РСНБ РК 2022*	Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	$м^2$	52,887	31963 --	31559 --	- -	1690427
152	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	1,41145	1160797 --	1153407 --	- -	1638407
153	135073С	224-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	522,8	3123 --	3099 --	- -	1632704
154	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,9965187	1629070 --	1607143 --	- -	1623399
155	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	$м^2$	12,54	128363 --	126786 --	- -	1609672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	287791С	231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	287,1	5598 --	5397 --	- -	1607186
157	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,3124	1145627 --	1138305 --	- -	1503521
158	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	648,1467076	2284 --	2254 --	- -	1480367
159	131813С	232-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	9,7243125	151684 --	148571 --	- -	1475023
160	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	349,510648	4204 --	4152 --	- -	1469343
161	134503С	223-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	18,9	76341 --	75333 --	- -	1442845
162	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,455924	973429 --	960519 --	- -	1417239
163		215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	$м^3$	12,78	109412 --	107143 --	- -	1398285
164	131574С	215-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	12,85	106328 --	104095 --	- -	1366315
165		214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная изарматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,31792	409678 --	406250 --	- -	1359279
166	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	46,268992	28631 --	25441 --	- -	1324728
167	279791С	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,80436	461412 --	457995 --	- -	1293965
168	290086С	236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	2593,695	497 --	488 --	- -	1289066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169		236-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ=Жидкий травертин	кг	2547	497 --	488 --	- -	1265859
170	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	$м^3$	11,63428	106328 --	104095 --	- -	1237050
171	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	100,82895	11766 --	10661 --	- -	1186353
172	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	$м^3$	9,285552	122966 --	120536 --	- -	1141807
173	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	1,8243951	624830 --	616071 --	- -	1139937
174	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	$м^3$	9,9512521	109412 --	107143 --	- -	1088786
175	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,32687552	250310 --	243750 --	- -	1083060
176	135569С	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2489,76	435 --	429 --	- -	1083046
177	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	3,200835	323095 --	320298 --	- -	1034174
178	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	$м^2$	88,83	11629 --	11364 --	- -	1033004
179	150050С	233-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	9,88258	103968 --	100000 --	- -	1027472
180	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	94,51524	10861 --	9950 --	- -	1026530
181	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	39,09718	25215 --	22079 --	- -	985835
182	281993С	222-503-0302 *РСНБ РК 2022*	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	53,6	18175 --	18080 --	- -	974180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	281992С	222-503-0301 *РСНБ РК 2022*	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	52	17399 --	16175 --	- -	904748
184		214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,77024	510108 --	506473 --	- -	903014
185	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	419,3724084	2146 --	2135 --	- -	899973
186	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1083,746435	826 --	814 --	- -	895175
187	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3633,828	245 --	235 --	- -	890288
188	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,976391	409678 --	406250 --	- -	809684
189	287753С	223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	15,12	52373 --	51660 --	- -	791880
190	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	302,41	2523 --	2421 --	- -	762980
191	100299С	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	39,9424	18940 --	18080 --	- -	756509
192	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	$м^3$	5,86297248	116869 --	114512 --	- -	685200
193	129985С	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,540134	1114735 --	1107157 --	- -	602106
194	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	$м^3$	5,10012	116869 --	114512 --	- -	596046
195	134910С	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	288,67	2042 --	2014 --	- -	589464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	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	$м^2$	8,858	65847 --	64937 --	- -	583273
197	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	234,4224	2381 --	2298 --	- -	558160
198	314904С	223-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Сетка антимоскитная	$м^2$	111,18	4971 --	4911 --	- -	552676
199	272060С	217-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	9905	55 --	54 --	- -	544775
200	279955С	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	200	2689 --	2649 --	- -	537800
201	133839С	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	14,53	36353 --	35792 --	- -	528209
202	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,34872181	1510113 --	1490017 --	- -	526609
203	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	0,45708	1109774 --	1102612 --	- -	507256
204	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	17,424	26337 --	23183 --	- -	458896
205		223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /ДС 16-9ГТП,ДС 19-9ГТП/	$м^2$	8,64	52373 --	51660 --	- -	452503
206	134902С	224-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	502,8	893 --	879 --	- -	449000
207		215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	3,9	106328 --	104095 --	- -	414679
208	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	11,22815	36799	33124	-	413185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
209		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	1,32653	299988 --	297294 --	- -	397943
210	135529С	235-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	1485	267 --	260 --	- -	396495
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,324% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
211	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	1198,097848	326 --	318 --	- -	390580
212	287796С	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	114,73764	3065 --	2946 --	- -	351671
213	130852С	222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,50714272	691272 --	685985 --	- -	350574
214	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,38266687	902233 --	887009 --	- -	345255
215	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,21913198	274757 --	267140 --	- -	334965
216	274608С	215-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 $м^2$	0,547689	608196 --	571429 --	- -	333102
217	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	3,745755	88056 --	84821 --	- -	329836
218	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	78,44942472	4057 --	4009 --	- -	318269
219	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	44,01145	6786 --	6250 --	- -	298662
220	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	$м^2$	2,4	116649 --	115179 --	- -	279958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
221	133849С	223-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,3	37698 --	37121 --	- -	275195
222	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	394,0352	695 --	669 --	- -	273854
223	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	38,2732821	7007 --	6920 --	- -	268181
224	279961С	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	200	1310 --	1295 --	- -	262000
225	279954С	224-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	108	2371 --	2336 --	- -	256068
226	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	$м^2$	20,16	12104 --	11837 --	- -	244017
227	279963С	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	172	1401 --	1384 --	- -	240972
228	147832С	261-107-0864 *РСНБ РК 2022*	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	254,7	938 --	917 --	- -	238909
229	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	$м^3$	2,11757	109412 --	107143 --	- -	231688
230		223-501-0114 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	148,3	1442 --	1417 --	- -	213849
231	279956С	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	80	2666 --	2634 --	- -	213280
232	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,92896	11165 --	10246 --	- -	211342
233	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	291,0446446	684 --	673 --	- -	199075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	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	0,168588	1170419 --	1162985 --	- -	197319
235	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	$м^3$	1,7985	109412 --	107143 --	- -	196777
236	309297С	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2510,72008	71 --	67 --	- -	178261
237	149611С	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	585,124	301 --	292 --	- -	176122
238		261-103-0120 *РСНБ РК 2022*	Лазы и люки	$м^2$	4	43654 --	- --	- -	174616
239	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,14324361	1174643 --	1160714 --	- -	168260
240	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	$м^3$	1,421595	116869 --	114512 --	- -	166140
241	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	767,7212	214 --	207 --	- -	164292
242	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	160,2675	998 --	984 --	- -	159947
243	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1210,7604	132 --	127 --	- -	159820
244		261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Прокладка гидроизоляционная ТАК	$м^2$	1160	137 --	133 --	- -	158920
245	279960С	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	180	877 --	866 --	- -	157860
246	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	109,482	1398 --	1380 --	- -	153056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	100078С	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	11,68768	12939 --	11955 --	- -	151227
248	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	207,796874	726 --	715 --	- -	150861
249	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	593,2	248 --	246 --	- -	147114
250	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,17960636	760526 --	747917 --	- -	136595
251	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	0,3248	406626 --	403454 --	- -	132072
252	133761С	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	8,82	14746 --	14442 --	- -	130060
253	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,211356	589065 --	585076 --	- -	124502
254	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	380,696	322 --	313 --	- -	122584
255	134913С	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	110	1099 --	1083 --	- -	120890
256		215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	$м^3$	1,01	116869 --	114512 --	- -	118038
257	279229С	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,06	34904 --	31906 --	- -	106806
258	272012С	217-206-0104 *РСНБ РК 2022*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 10 мм	$м^2$	23,664	4479 --	4421 --	- -	105991
259	282066С	232-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	873,6	106 --	105 --	- -	92602
260	135565С	235-101-1104 *РСНБ РК 2022*	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	652,4055	138 --	134 --	- -	90032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
261	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3220335	278998 --	271298 --	- -	89847
262	279803С	214-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,19926	434846 --	431548 --	- -	86647
263	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	125,5022088	684 --	672 --	- -	85844
264	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,2223	360906 --	349107 --	- -	80229
265	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	188,7275	398 --	388 --	- -	75114
266		223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	22	3410 --	3366 --	- -	75020
267	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,84384	12754 --	11785 --	- -	74532
268	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	$м^3$	0,600242	123127 --	120536 --	- -	73906
269	268274С	261-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Щиты настила	$м^2$	16,447872	4410 --	4262 --	- -	72535
270	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	801,582848	89 --	88 --	- -	71341
271	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	0,17732	392931 --	389578 --	- -	69675
272	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	597,953052	116 --	112 --	- -	69363
273	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	260,19465	264 --	260 --	- -	68691
274	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	0,05996451	1100829 --	1093708 --	- -	66011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	51,4	1267 --	1250 --	- -	65124
276	295795С	261-105-0703 *РСНБ РК 2022*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	522,8	120 --	117 --	- -	62736
277	279792С	214-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,11304	516921 --	513255 --	- -	58433
278	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0963071	598418 --	594388 --	- -	57632
279	279957С	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	2666 --	2634 --	- -	53320
280	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,92465	27340 --	26715 --	- -	52620
281	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,216	226071 --	217097 --	- -	48831
282	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,74719648	64705 --	62500 --	- -	48347
283	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,04668	1022648 --	1008928 --	- -	47737
284	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,082365	570274 --	566369 --	- -	46971
285	135963С	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20	1957 --	1917 --	- -	39140
286	146073С	217-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,0698035	558724 --	541875 --	- -	39001
287	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	19,4806	1995 --	1969 --	- -	38864
288	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,039432	1590 --	1569 --	- -	38223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
289	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	34,51276258	1103 --	1088 --	- -	38068
290	248500С	224-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	28	1355 --	1339 --	- -	37940
291	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0698035	539841 --	531250 --	- -	37683
292	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05226462	705879 --	693917 --	- -	36892
293	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	$м^3$	0,42336	86100 --	84107 --	- -	36451
294	272042С	217-206-0302 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	25,52	1307 --	1290 --	- -	33355
295	128112С	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	14,97	2202 --	2188 --	- -	32964
296	272043С	217-206-0303 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	25,52	1283 --	1265 --	- -	32742
297	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	39,14618	799 --	770 --	- -	31278
298	272045С	217-206-0305 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	27,84	1112 --	1096 --	- -	30958
299	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,25681757	120106 --	116071 --	- -	30845
300	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	881,9476872	33 --	33 --	- -	29104
301	293026С	215-301-1003 *РСНБ РК 2022*	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,05185	554697 --	539602 --	- -	28761
302	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8568	32502 --	29002 --	- -	27848
303	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,025454	1054789	1038690	-	26849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
304	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,77312	32422 --	29172 --	- -	25066
305	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,08277399	289955 --	282039 --	- -	24001
306	295767С	261-105-0624 *РСНБ РК 2022*	Клей Бустилат	кг	50,2944	442 --	430 --	- -	22230
307	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	181,318592	121 --	120 --	- -	21940
308	315960С	217-701-0104 *РСНБ РК 2022*	Натрий фтористый технический	т	0,0146829	1488550 --	1467643 --	- -	21856
309	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	115,9146	177 --	171 --	- -	20517
310	272044С	217-206-0304 *РСНБ РК 2022*	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	62,64	295 --	289 --	- -	18479
311	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	$м^3$	0,21369	86100 --	84107 --	- -	18399
312	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1624471	107485 --	103549 --	- -	17461
313		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,04981	333904 --	331059 --	- -	16632
314		215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,156	106328 --	104095 --	- -	16587
315	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	51,04	307 --	299 --	- -	15669
316	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	31596 --	28111 --	- -	14503
317	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	38,168049	366 --	339 --	- -	13970
318	279874С	261-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	62,64	202	198	-	12653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
319	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02737351	380806 --	371086 --	- -	10424
320	149136С	232-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	13,86	741 --	690 --	- -	10270
321	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	$м^3$	0,11781	85950 --	84107 --	- -	10126
322	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	$м^3$	0,1172112	86100 --	84107 --	- -	10092
323	295783С	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0022176	4159618 --	4078054 --	- -	9224
324	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,86229999	10602 --	10554 --	- -	9142
325	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,314274	26702 --	24870 --	- -	8392
326	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3218952	24800 --	23214 --	- -	7983
327		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	0,021	359454 --	356493 --	- -	7549
328	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0090012	820354 --	814489 --	- -	7384
329	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00494811	1352536 --	1334821 --	- -	6692
330	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	28,80768	218 --	215 --	- -	6280
331	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,70276	1086 --	1071 --	- -	6193
332	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,05513202	106532	102213	-	5873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
333	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,1836	705 --	701 --	- -	4359
334		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	0,00376	1109774 --	1102612 --	- -	4173
335	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,60882668	566 --	563 --	- -	3741
336	144523С	216-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,13384	27092 --	24713 --	- -	3626
337	144765С	261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01144	311740 --	303738 --	- -	3566
338	248379С	261-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,08223936	42738 --	40539 --	- -	3515
339	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	$м^3$	0,0260568	122966 --	120536 --	- -	3204
340	145974С	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,104	542 --	534 --	- -	2224
341	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,0710126	986 --	964 --	- -	2042
342	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,7386333	538 --	534 --	- -	2011
343	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,4873735	153 --	149 --	- -	1758
344	249440С	261-201-0336 *РСНБ РК 2022*	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	9,81175	170 --	163 --	- -	1668
345	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	$м^3$	0,01446921	109412 --	107143 --	- -	1583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
346	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	10,58904	144 --	143 --	- -	1525
347	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,5033172	206 --	206 --	- -	1340
348	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	5,10077632	259 --	256 --	- -	1321
349	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,0612	484 --	476 --	- -	998
350		214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00304	328104 --	325284 --	- -	997
351	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,704	1251 --	1234 --	- -	881
352	309287С	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	11,9724	64 --	63 --	- -	766
353	131379С	222-530-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	15,73176	47 --	46 --	- -	739
354	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002142	285359 --	277534 --	- -	611
355	149908С	232-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	4,91436	108 --	104 --	- -	531
356	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5,11104	97 --	96 --	- -	496
357	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,5228	939 --	919 --	- -	491
358	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,27984	1515 --	1495 --	- -	424
359	287763С	217-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,41272	848 --	836 --	- -	350
360	309286С	232-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	4,74144	69	67	-	327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
361	102673С	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00668	39635 --	35915 --	- -	265
362	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,02984256	8810 --	8528 --	- -	263
363	309288С	232-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Лента армирующая бумажная	м	14,00784	17 --	17 --	- -	238
364	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,13596	1136 --	1121 --	- -	154
365	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0216	5539 --	5400 --	- -	120
366	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0528	1674 --	1652 --	- -	88
367	242771С	261-404-0513 *РСНБ РК 2022*	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04959	1074 --	1050 --	- -	53
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**393967130**

Составил Серикбаева Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	РВодопровод В1*
4	Е11-160501-0205(РС181701)(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5	С1241-205-1305'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
6	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)(РС296050)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-1303'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)(РС181698)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1302'70.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
10	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)(РС296050)'150''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1301'150.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
12	Е11-161101-0101'10+35+70+150''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	Е11-220701-0101'(10+35+70+150).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	С1242-301-1206 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
15	С1242-301-1204 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
16	С1242-301-1203 прим.'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17	С1242-301-1202 прим.'58''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
18	С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
19	Е11-160701-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
20	С1241-221-0106'10''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
21	С1241-221-0104'35''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
22	С1241-221-0103'70''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
23	С1241-221-0102'150''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
24	Е11-060201-0101'0,045''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ'$м^3$*
25	Е11-160401-0212(РС150676)(РС158197)(РС249131)'1.0,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/'м трубопровода*
26	С1241-102-0255'1.0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
27	Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'0,1+0,21+0,19+0,17''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1234-202-0202'(0,1+0,21+0,19+0,17).1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'м^3*
29	Ц13-70401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования'комплект*
30	511-703-4801 прим.'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 MHIE205-2G/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст. /MHIE 402/MS Q=2m3/h H=10m/'шт.*
31	П2Водомерный узел без вставки*
32	С1242-301-1206 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
33	С1241-102-0139'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
34	П2Водомерный узел*
35	Е11-160901-0101(РС187490)(РС273974)(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*
36	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
37	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
38	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.*
39	С1241-102-0101'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м*
40	С1242-404-0101'1''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 15'шт.*
41	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.*
42	РВодопровод В2*
43	Е11-160301-0210'85''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
44	Е11-160301-0208'70''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
45	Е11-161101-0102'85+70''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
46	Е11-220701-0103'85.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
47	Е11-220701-0102'70.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
48	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
49	С1242-101-0303'5''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 100'шт.*
50	Е11-221201-0103(РС296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
51	С1241-116-0210'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
52	С1241-114-0127'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм'шт.*
53	С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
54	Е11-160701-0101'10''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	Е11-161401-0101(РС296170)'10''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише'шт.*
56	С1248-307-0105'10''Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
57	С1248-305-0106'2.10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10'шт.*
58	С1261-301-0219'4,65''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
59	Е11-150403-1004'46,73''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	С1217-101-0107'5,82.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
61	Ц13-70401-0301(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования'комплект*
62	511-703-5402'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V со стальными коллекторами , без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 3602/1/SK-FFS-R-TESCO-CS-TESCO Q 36 м^3/ч, H 31 м вод. ст.'шт.*
63	РВодопровод Т3, Т4*
64	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)(РС296050)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
65	С1241-205-1303'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
66	Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)(РС181698)'120''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
67	С1241-205-1302'120.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
68	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)(РС296050)'180''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
69	С1241-205-1301'180.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
70	Е11-161101-0101'35+120+180''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71	Е11-220701-0101'(35+120+180).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
72	С1242-301-1204 прим.'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
73	С1242-301-1203 прим.'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
74	С1242-301-1202 прим.'45''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
75	Е11-170201-0101'5''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
76	Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'0,21+0,44+0,11''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
77	С1234-202-0202'(0,21+0,44+0,11).1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'м^3*
78	С1241-221-0104'35''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
79	С1241-221-0103'120''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
80	С1241-221-0102'180''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
81	РКанализация К1*
82	Е11-160501-0102(РС295994)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
83	С1241-203-0406'110.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E11-160501-0101(PC295994)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
85	C1241-203-0401'110.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x2,2 мм'м*
86	E11-160101-0203'9''Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
87	E11-010205-0302'0,7.1.(9)''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3*
88	E11-010205-0502'0,7.1.(9)-2.3,14.0,05.(9)''Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
89	C1241-220-0204'6+2''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
90	C1241-220-0201'8''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
91	C1241-208-3503'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
92	C1241-208-3501'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
93	C1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
94	C1241-208-3601'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
95	C1241-209-2506'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
96	C1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
97	C1241-209-2406'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
98	C1241-209-2401'30''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x 50 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
99	C1241-210-1102'10''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм'шт.*
100	C1241-212-0404'5''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100x50x100 мм'шт.*
101	E11-060201-0101'0,045.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство=УПОР БЕТОННЫЙ'м^3*
102	C1241-216-0203'110''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
103	C1241-216-0201'110''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
104	E11-160401-0212(PC150676)(PC158197)(PC249131)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/'м трубопровода*
105	C1241-102-0256'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм'м*
106	П2Приборы*
107	E11-170301-101(PC187758)(PC296070)'20''Унитазы напольные. Установка'комплект*
108	C1244-101-0301'20''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,B 340 мм'комплект*
109	C1244-101-0601'20''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
110	C1244-104-0201'20''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
111	E11-170101-0106(PC296070)'24''Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
112	C1244-101-0101'24''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,B 300 мм'комплект*
113	C1244-104-0101'24''Пьедестал для умывальника'шт.*
114	C1244-104-0602'24''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	С1244-104-0403'24''Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
116	Е11-170101-0110(РС296070)'7''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка'комплект*
117	С1244-102-0701'7''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
118	Е11-170401-0101(РС296070)'2''Писсуары настенные.Установка'комплект*
119	С1244-101-0901'2''Писсуар настенный размерами L 360 мм,В 290 мм'комплект*
120	Е11-170201-0103(РС296068)'5''Смесители. Установка'шт.*
121	С1244-104-0505'5''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
122	С1261-301-0421'28''Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
123	РКанализация производственная, дренажная К3Н *
124	511-402-0102 прим.'1''Насос Гном 6-10'шт.*
125	С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
126	Е11-160401-0202(РС150568РС150566)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
127	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	23608,859	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3583,557	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,339	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						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 В1										
1	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		4152,37	36,30	41524	363	34	40316	88387
		НР - 98%; СП - 8%				4112,66	1,22	41127	12		6547	
2	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	9,9		1636,00	--	16196	--	16196	--	17492
		СП - 8%				--	--	--	--		1296	
3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35		3465,99	26,34	121310	922	159	117843	258285
		НР - 98%; СП - 8%				3435,11	0,54	120229	19		19132	
4	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	34,65		674,00	--	23354	--	23354	--	25222
		СП - 8%				--	--	--	--		1868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	3174,90	22,16	222243	1551	318	215990	473292
		НР - 98%; СП - 8%			3148,20	0,34	220374	24		35059	
6	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	69,3	423,00	--	29314	--	29314	--	31659
		СП - 8%			--	--	--	--		2345	
7	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150	2940,50	18,32	441075	2748	852	428756	939417
		НР - 98%; СП - 8%			2916,50	0,20	437475	30		69587	
8	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	148,5	279,00	--	41432	--	41432	--	44747
		СП - 8%			--	--	--	--		3315	
9	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	265	180,92	1,56	47944	413	695	45901	101352
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	46836	--		7507	
10	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,265	127661,79	--	33830	--	755	32744	71900
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	33075	--		5326	
11	242-301-1206 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	4953,00	--	14859	--	14859	--	16048
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
12	242-301-1204 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2677,00	--	8031	--	8031	--	8673
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
13	242-301-1203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	1744,00	--	8720	--	8720	--	9418
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
14	242-301-1202 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	58	1313,00	--	76154	--	76154	--	82246
		СП - 8%			--	--	--	--		6092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	17135,00	--	34270	--	34270	--	37012
		СП - 8%			--	--	--	--		2742	
16	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	28505,25	--	57011	--	55338	1639	63342
		НР - 98%; СП - 8%			836,47	--	1673	--		4692	
17	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	10	69,00	--	690	--	690	--	745
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
18	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	35	17,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
19	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	70	12,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
20	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	150	8,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
21	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 БЕТОННЫЙ	$м^3$	0,045	47985,77	1711,53	2159	77	1660	416	2781
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	422	35		206	
22	1116-0401-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/	м трубопровода	0,5	9240,60	738,85	4620	370	257	4033	9345
		НР - 98%; СП - 8%			7986,67	243,53	3993	122		692	
23	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	0,5	52713,00	--	26357	--	26357	--	28466
		СП - 8%			--	--	--	--		2109	
24	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	0,67	58357,49	3269,67	39100	2191	9233	21904	65884
		НР - 76%; СП - 8%			41307,84	1708,33	27676	1145		4880	
25	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	0,7236	12228,00	--	8848	--	8848	--	9556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
26	1307-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования	комплект	1	164390,85	10181,81	164391	10181	24945	81377	265430
		НР - 61%; СП - 8%			129264,88	4140,36	129265	4140		19661	
27	511-703-4801 СпрСЦ 07.2023 прим.	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHIE, прибор управления ECe, с частотным преобразователем COR-2 MHIE205-2G/Ece Q 2 м^3/ч, H 30 м вод. ст. /MHIE 402/MS Q=2m3/h H=10m/	шт.	1	2611618,00	--	2611618	--		--	2611618
					--	--	--	--	2611618	--	
		Водомерный узел без вставки									
28	242-301-1206 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	4953,00	--	14859	--	14859	--	16048
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
29	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	1983,00	--	7932	--	7932	--	8567
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
		Водомерный узел									
30	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	33409,46	787,83	33409	788	10839	21588	59397
		НР - 98%; СП - 8%			21781,76	246,94	21782	247		4400	
31	244-301-0702 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	138317,00	--	138317	--	138317	--	149382
		СП - 8%			--	--	--	--		11065	
32	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00	--	2870	--	2870	--	3100
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
33	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	
34	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	2	536,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%			--	--	--	--		86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	242-404-0101 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 15**	**шт.**	1	11083,00	--	11083	--	11083	--	11970
		СП - 8%			--	--	--	--		887	
36	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4289571	19604	574422	1012507	5517316
							1083927	5774	2611618	215238	
		Стоимость оборудования	Тенге				2611618				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2611618				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				164391				
		Материалы	Тенге				24944				
		Всего заработная плата	Тенге					133405			
		Накладные расходы	Тенге				81377				
		Сметная прибыль	Тенге				19661				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				265429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					133405			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				544426				
		Материалы	Тенге				11649				
		Всего заработная плата	Тенге					62353			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				469337				
		Накладные расходы	Тенге				55064				
		Сметная прибыль	Тенге				47961				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				647451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					62353			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				969136				
		Материалы	Тенге				68493				
		Всего заработная плата	Тенге					893943			
		Накладные расходы	Тенге				876066				
		Сметная прибыль	Тенге				147616				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1992818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					893943			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5517316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	Тенге					1089701			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод В2									
37	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	85	9688,99	142,46	823564	12110	658476	155091	1056948
		НР - 98%; СП - 8%			1799,74	62,10	152978	5279		78293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	70	8478,87	90,70	593521	6349	485839	102105	751276
		НР - 98%; СП - 8%			1447,62	40,79	101333	2855		55650	
39	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	155	186,69	1,56	28937	242	1300	26848	60247
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	27395	--		4462	
40	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,085	136165,01	--	11574	--	965	10503	23843
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	10609	--		1766	
41	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,07	131216,41	--	9185	--	448	8649	19261
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	8737	--		1427	
42	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	10144,21	457,87	50721	2289	15119	33252	90691
		НР - 98%; СП - 8%			6662,66	123,47	33313	617		6718	
43	242-101-0303 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 100	шт.	5	46263,00	--	231315	--	231315	--	249820
		СП - 8%			--	--	--	--		18505	
44	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	10	2836,14	97,59	28361	976	6623	20554	52829
		НР - 99%; СП - 8%			2076,19	--	20762	--		3913	
45	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4366,00	--	43660	--	43660	--	47153
		СП - 8%			--	--	--	--		3493	
46	241-114-0127 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 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	6	1519,00	--	9114	--	9114	--	9843
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
47	242-403-0106 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	29545,00	--	59090	--	59090	--	63817
		СП - 8%			--	--	--	--		4727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	10	45691,66	210,18	456917	2102	429721	25412	520915
		НР - 98%; СП - 8%			2509,42	83,65	25094	837		38586	
49	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише	шт.	10	1975,93	28,25	19759	283	260	18951	41807
		НР - 98%; СП - 8%			1921,55	12,27	19216	123		3097	
50	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный,типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	32133,00	--	321330	--	321330	--	347036
		СП - 8%			--	--	--	--		25706	
51	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10	шт.	20	18097,00	--	361940	--	361940	--	390895
		СП - 8%			--	--	--	--		28955	
52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	4,65	708,00	--	3292	--	3292	--	3555
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
53	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	46,73	1796,45	1,95	83948	91	9262	59716	155158
		НР - 80%; СП - 8%			1596,30	1,07	74595	50		11493	
54	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00582	1510113,00	--	8789	--	8789	--	9492
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
55	1307-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования	комплект	1	164390,85	10181,81	164391	10181	24945	81377	265430
		НР - 61%; СП - 8%			129264,88	4140,36	129265	4140		19661	
56	511-703-5402 СпрСЦ 07.2023	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V со стальными коллекторами , без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 3602/1/SK-FFS-R-TESCO-CS-TESCO Q 36 $м^3$/ч, H 31 м вод. ст.	шт.	1	6158004,00	--	6158004	--		--	6158004
					--	--	--	--	6158004	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9467412	34623	2671488	542458	10318020
							603297	13901	6158004	308147	
		Стоимость оборудования	Тенге				6158004				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6158004				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				164391				
		Материалы	Тенге				24944				
		Всего заработная плата	Тенге					133405			
		Накладные расходы	Тенге				81377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				19661				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				265429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					133405			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1171598				
	Материалы		Тенге				17299				
	Всего заработная плата		Тенге					114753			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1038530				
		Накладные расходы	Тенге				99422				
		Сметная прибыль	Тенге				101680				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1372700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					114753			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1973419				
	Материалы		Тенге				1590716				
	Всего заработная плата		Тенге					369040			
		Накладные расходы	Тенге				361659				
		Сметная прибыль	Тенге				186806				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2521884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	Тенге					369040			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10318017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					617198			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод Т3, Т4									
57	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35	3465,99	26,34	121310	922	159	117843	258285
		НР - 98%; СП - 8%			3435,11	0,54	120229	19		19132	
58	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	34,65	674,00	--	23354	--	23354	--	25222
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
59	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	120	3174,90	22,16	380988	2659	545	370268	811357
		НР - 98%; СП - 8%			3148,20	0,34	377784	41		60101	
60	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	118,8	423,00	--	50252	--	50252	--	54272
		СП - 8%			--	--	--	--		4020	
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	180	2940,50	18,32	529290	3298	1022	514507	1127300
		НР - 98%; СП - 8%			2916,50	0,20	524970	36		83504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	178,2	279,00	--	49718	--	49718	--	53695
		СП - 8%			--	--	--	--		3977	
63	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	335	180,92	1,56	60608	523	877	58025	128124
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	59208	--		9491	
64	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,335	127661,79	--	42767	--	955	41394	90893
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	41812	--		6733	
65	242-301-1204 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	2677,00	--	8031	--	8031	--	8673
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
66	242-301-1203 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1744,00	--	3488	--	3488	--	3767
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
67	242-301-1202 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	45	1313,00	--	59085	--	59085	--	63812
		СП - 8%			--	--	--	--		4727	
68	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	5	15570,99	53,30	77855	266	69085	8471	93232
		НР - 98%; СП - 8%			1700,83	27,88	8504	139		6906	
69	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	0,76	58357,49	3269,67	44352	2485	10473	24846	74734
		НР - 76%; СП - 8%			41307,84	1708,33	31394	1298		5536	
70	234-202-0202 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	0,8208	12228,00	--	10037	--	10037	--	10840
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
71	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	35	17,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	120	12,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
73	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	180	8,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1464610	10153	290556	1135354	2807959
							1163901	1533	--	207997	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				294559				
	Материалы		Тенге				11428				
	Всего заработная плата		Тенге					74504			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				207440				
		Накладные расходы	Тенге				66240				
		Сметная прибыль	Тенге				28863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				389662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					74504			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1170051				
	Материалы		Тенге				71688				
	Всего заработная плата		Тенге					1090930			
		Накладные расходы	Тенге				1069114				
		Сметная прибыль	Тенге				179134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2418299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402
		Сметная заработная плата	Тенге					1090930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2807961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								432
		Сметная заработная плата	Тенге					1165434			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация К1									
74	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	110	1659,36	5,82	182530	640	3536	175023	386158
		НР - 98%; СП - 8%			1621,40	2,19	178354	241		28604	
75	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	109,78	922,00	--	101217	--	101217	--	109314
		СП - 8%			--	--	--	--		8097	
76	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	110	1707,13	2,40	187784	264	1522	182381	399778
		НР - 98%; СП - 8%			1690,89	0,96	185998	106		29613	
77	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	109,78	430,00	--	47205	--	47205	--	50981
		СП - 8%			--	--	--	--		3776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубы чугунные напорные раструбные,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	9	5573,35	189,41	50160	1705	21224	27353	83714
		НР - 98%; СП - 8%			3025,65	75,56	27231	680		6201	
79	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$	6,3	3604,15	--	22706	--	--	16348	42179
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	--	22706	--		3124	
80	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	3,474	1881,17	--	6535	--	--	4705	12140
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	6535	--		899	
81	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	802,00	--	6416	--	6416	--	6929
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
82	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	397,00	--	3176	--	3176	--	3430
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
83	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	5	353,00	--	1765	--	1765	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
84	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	6	107,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
85	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	12	425,00	--	5100	--	5100	--	5508
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
86	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	9	124,00	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
87	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	4	589,00	--	2356	--	2356	--	2544
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
88	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	2	164,00	--	328	--	328	--	354
		СП - 8%			--	--	--	--		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	20	477,00	--	9540	--	9540	--	10303
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
90	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	30	143,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
91	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	10	176,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
92	241-212-0404 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	5	468,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
93	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 БЕТОННЫЙ	$м^3$	0,135	47985,77	1711,53	6478	231	4981	1248	8344
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	1266	106		618	
94	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	110	179,00	--	19690	--	19690	--	21265
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
95	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	110	62,00	--	6820	--	6820	--	7366
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
96	1116-0401-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка /Футляр/	м трубопровода	3	9240,60	738,85	27722	2217	1545	24197	56072
		НР - 98%; СП - 8%			7986,67	243,53	23960	731		4154	
97	241-102-0256 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	3	62631,00	--	187893	--	187893	--	202924
		СП - 8%			--	--	--	--		15031	
		Приборы									
98	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	20	7207,50	105,86	144150	2117	56367	85059	247546
		НР - 98%; СП - 8%			4283,32	56,41	85666	1128		18337	
99	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	20	52145,00	--	1042900	--	1042900	--	1126332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		83432	
100	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	14807,00	--	296140	--	296140	--	319831
		СП - 8%			--	--	--	--		23691	
101	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	20	2774,00	--	55480	--	55480	--	59918
		СП - 8%			--	--	--	--		4438	
102	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	24	6014,92	163,80	144358	3931	9937	130036	296346
		НР - 98%; СП - 8%			5437,07	91,68	130490	2200		21952	
103	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм	комплект	24	9998,00	--	239952	--	239952	--	259148
		СП - 8%			--	--	--	--		19196	
104	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	24	7894,00	--	189456	--	189456	--	204612
		СП - 8%			--	--	--	--		15156	
105	244-104-0602 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	24	1447,00	--	34728	--	34728	--	37506
		СП - 8%			--	--	--	--		2778	
106	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм	шт.	24	11136,00	--	267264	--	267264	--	288645
		СП - 8%			--	--	--	--		21381	
107	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка	комплект	7	3459,36	411,53	24216	2881	2012	20490	48283
		НР - 98%; СП - 8%			2760,36	226,55	19323	1586		3576	
108	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	7	20248,00	--	141736	--	141736	--	153075
		СП - 8%			--	--	--	--		11339	
109	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Писсуары настенные.Установка	комплект	2	2825,61	115,88	5651	231	400	5047	11554
		НР - 98%; СП - 8%			2509,88	65,16	5020	130		856	
110	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм,В 290 мм	комплект	2	20963,00	--	41926	--	41926	--	45280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3354	
111	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Смесители. Установка**	шт.	5	1996,64	0,16	9983	1	223	9564	21110
		НР - 98%; СП - 8%			1951,77	--	9759	--		1564	
112	244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	5	9945,00	--	49725	--	49725	--	53703
		СП - 8%			--	--	--	--		3978	
113	261-301-0421 РСНБ РК 2022	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	шт.	28	1358,00	--	38024	--	38024	--	41066
		СП - 8%			--	--	--	--		3042	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3611258	14218	2900732	681451	4636123
							696308	6908	--	343412	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2834704				
	Материалы		Тенге				4982				
	Всего заработная плата		Тенге					30613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2798985				
		Накладные расходы	Тенге				22301				
		Сметная прибыль	Тенге				228555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3085560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30613			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				776554				
	Материалы		Тенге				96766				
	Всего заработная плата		Тенге					672603			
		Накладные расходы	Тенге				659150				
		Сметная прибыль	Тенге				114857				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1550561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					672603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4636121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					703216			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация производственная, дренажная К3Н									
114	511-402-0102 РСНБ РК 2022 прим.	**Насос Гном 6-10**	шт.	1	290813,00	--	290813	--		--	290813
					--	--	--	--	290813	--	
115	242-304-0606 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	1	11037,00	--	11037	--	11037	--	11920
		СП - 8%			--	--	--	--		883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	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	5	3376,78	80,00	16884	400	8628	7848	26711
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	7856	152		1979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				318734	400	19665	7848	329444
							7856	152	290813	2862	
	Стоимость оборудования		Тенге				290813				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				290813				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11037				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11037				
		Сметная прибыль	Тенге				883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11920				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16884				
	Материалы		Тенге				8628				
	Всего заработная плата		Тенге					8008			
		Накладные расходы	Тенге				7848				
		Сметная прибыль	Тенге				1979				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8008			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				329444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					8008			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								23608859
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3555289				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					78998			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28268			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6456866		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9060435		
		- Накладные расходы	Тенге							3379618	
		- Сметная прибыль	Тенге							1077656	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Дом культуры

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	759,7972	2681 / --	- / --	- / -	2037016
2	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,878	2784 / --	- / --	- / -	364364
3	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,2576	2508 / --	- / --	- / -	281542
4	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	91,16	2836 / --	- / --	- / -	258530
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,128	2464 / --	- / --	- / -	140763
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	39,3355	3392 / --	- / --	- / -	133426
7	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,9931	2244 / --	- / --	- / -	94233
8	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,393214	2376 / --	- / --	- / -	74590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6216	2732 --	- --	- -	59070
10	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5924	2639 --	- --	- -	27953
11	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,47816	2167 --	- --	- -	22706
12	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	3204 --	- --	- -	20762
13	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	2332 --	- --	- -	19216
14	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8755	2732 --	- --	- -	7856
15	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,6470052	1792 --	- --	- -	6535
16	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9344	2595 --	- --	- -	5020
17	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,765936	2203 --	- --	- -	1687
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3555289**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1330,5776**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
18	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,962312	2837,52 --	- --	- -	(28268)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3555289**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,427% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,84175008	5095 --	- --	2681 18342,73	34859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	145,2568	77 --	- --	- -	11185
21	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	8784 --	- --	3829 4870,49	11173
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6323% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	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	0,864136	9720 --	- --	2681 2316,75	8399
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,9407% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,855784	251 --	- --	- -	4482
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3289132	8303 --	- --	3829 1259,41	2731
25	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,60285992	3470 --	- --	2244 1352,82	2092
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	11,9184	100 --	- --	- -	1192
27	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,28136	19 --	- --	- -	974
28	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,5788	82 --	- --	- -	867
29	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2012	108 --	- --	- -	346
30	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,42	44 --	- --	- -	326
31	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,03888	6935 --	- --	3204 124,57	270
32	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	2,7768	15 --	- --	- -	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,972972	34 --	- --	- -	33
34	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,144	19 --	- --	- -	22
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00052488	8114 --	- --	2681 1,41	4
36	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,040824	51 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**28268**	**78998**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9129% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37		244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	20	52145 --	51496 --	- -	1042900
38	150466С	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	85	7650 --	7589 --	- -	650250
39	279925С	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	70	6870 --	6821 --	- -	480900
40	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	18097 --	17846 --	- -	361940
41	271550С	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	32133 --	31696 --	- -	321330
42		244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	20	14807 --	14490 --	- -	296140
43	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.	24	11136 --	11000 --	- -	267264
44		244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм	комплект	24	9998 --	9857 --	- -	239952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	251576С	242-101-0303 *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 100	шт.	5	46263 --	45626 --	- -	231315
46	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.	10	22052 --	21786 --	- -	220520
47	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	24	7894 --	7782 --	- -	189456
48	150681С	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	3	62631 --	62125 --	- -	187893
49	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1535 --	1516 --	- -	153500
50	187699С	244-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	7	20248 --	19753 --	- -	141736
51	300845С	244-301-0702 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138317 --	135603 --	- -	138317
52		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/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	103	1313 --	1295 --	- -	135239
53	155045С	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	109,78	922 --	908 --	- -	101217
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8247% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
54	154875С	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	326,7	279 --	276 --	- -	91149
55	154876С	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	188,1	423 --	417 --	- -	79566
56	187914С	245-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 $м^2$	шт.	5	13761 --	13588 --	- -	68805
57	269934С	242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	29545	29161	-	59090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58	187753С	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	20	2774 --	2738 --	- -	55480
59	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283 --	1254 --	- -	51320
60	286239С	244-104-0505 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	5	9945 --	9821 --	- -	49725
61	155040С	241-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	109,78	430 --	424 --	- -	47205
62	154877С	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	69,3	674 --	665 --	- -	46708
63	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	20	2261 --	2232 --	- -	45220
64	158887С	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4366 --	4338 --	- -	43660
65	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	2	20963 --	20514 --	- -	41926
66	254230С	261-301-0421 *РСНБ РК 2022*	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	28	1358 --	1331 --	- -	38024
67	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1205 --	1190 --	- -	36150
68	187899С	244-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	24	1447 --	1429 --	- -	34728
69	269931С	242-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	17135 --	16920 --	- -	34270
70	239311С	251-303-0303 *РСНБ РК 2022*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	16428 --	16071 --	- -	32856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	4953 --	4879 --	- -	29718
72	150680С	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	0,5	52713 --	52280 --	- -	26356
73	156362С	261-301-0134 *РСНБ РК 2022*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	9,09	2223 --	2140 --	- -	20207
74	182931С	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	110	179 --	176 --	- -	19690
75	136270С	234-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	1,5444	12228 --	12029 --	- -	18885
76	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1878 --	1853 --	- -	18780
77	154879С	241-205-1305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	9,9	1636 --	1614 --	- -	16196
78		242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	2677 --	2638 --	- -	16062
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2625% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
79	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,014596	1086502 --	1071428 --	- -	15859
80		242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п/15чр2/ ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	7	1744 --	1719 --	- -	12208
81	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,52	2466 --	2434 --	- -	11146
82	257091С	242-404-0101 *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 15	шт.	1	11083 --	10946 --	- -	11083
83	255115С	242-304-0606 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11037	10893	-	11037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
84	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,019305	570274 --	566369 --	- -	11009
85	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,47108	684 --	673 --	- -	9898
86	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	973429 --	960519 --	- -	9734
87	182859С	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	477 --	469 --	- -	9540
88	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775 --	763 --	- -	9300
89	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	45,1062	206 --	206 --	- -	9292
90	158611С	241-114-0127 *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 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	6	1519 --	1511 --	- -	9114
91	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00589	1510113 --	1490017 --	- -	8895
92	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	5	1696 --	1680 --	- -	8480
93	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	4	1983 --	1964 --	- -	7932
94	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	3,128	2309 --	2279 --	- -	7223
95	182929С	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	110	62 --	61 --	- -	6820
96	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,9	2284 --	2254 --	- -	6624
97	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,851	2284	2254	-	6512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
98		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	802 --	791 --	- -	6416
99	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	31596 --	28111 --	- -	5801
100	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00864	624830 --	616071 --	- -	5399
101	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	425 --	408 --	- -	5100
102	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,456	1136 --	1121 --	- -	5062
103	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,158	286 --	282 --	- -	4335
104	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	143 --	140 --	- -	4290
105	252466С	242-301-1203 *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 25	шт.	2	1744 --	1719 --	- -	3488
106	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,65	708 --	692 --	- -	3292
107		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	397 --	392 --	- -	3176
108	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 --	2810 --	- -	2870
109	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,1154	2450 --	2438 --	- -	2733
110	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	330	8 --	8 --	- -	2640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	182876С	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	589 --	579 --	- -	2356
112	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	4,96	472 --	461 --	- -	2341
113	182924С	241-212-0404 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	5	468 --	460 --	- -	2340
114	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00704	327064 --	318421 --	- -	2303
115	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	190	12 --	12 --	- -	2280
116	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,986	366 --	339 --	- -	2191
117	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	76	25 --	25 --	- -	1900
118	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,7725	1041 --	1035 --	- -	1845
119	182849С	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	353 --	337 --	- -	1765
120	182889С	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	10	176 --	172 --	- -	1760
121	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
122	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,26171	986 --	964 --	- -	1244
123	249383С	261-201-0320 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794 --	589835 --	- -	1210
124	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	70	17	17	-	1190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
125	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	124 --	117 --	- -	1116
126	272133С	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	2	536 --	524 --	- -	1072
127	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
128	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,4443	737 --	732 --	- -	1064
129	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00289	333319 --	325446 --	- -	963
130	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4	684 --	672 --	- -	958
131	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	2,4	316 --	308 --	- -	758
132	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	1,663	426 --	419 --	- -	708
133	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	10	69 --	68 --	- -	690
134	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	107 --	100 --	- -	642
135	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00121	423648 --	416964 --	- -	513
136	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120 --	117 --	- -	480
137	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00064685	711375 --	696428 --	- -	460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7579	566 --	563 --	- -	429
139	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	164 --	162 --	- -	328
140	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0891	3059 --	2976 --	- -	273
141	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00924	28631 --	25441 --	- -	265
142	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,14019	1103 --	1088 --	- -	155
143	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,072	2146 --	2135 --	- -	155
144	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	$м^3$	0,001242	123127 --	120536 --	- -	153
145	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	$м^3$	0,001242	109412 --	107143 --	- -	136
146	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000572	2358157 --	2328004 --	- -	135
147	316037С	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,01	10452 --	10313 --	- -	105
148	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5698 --	5628 --	- -	91
149	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	153 --	149 --	- -	73
150	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0666	826 --	814 --	- -	55
151	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	$м^3$	0,00036	109412 --	107143 --	- -	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	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	$м^3$	0,000144	122966 --	120536 --	- -	18
153	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,001008	7007 --	6920 --	- -	7
154	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009	64705 --	62500 --	- -	6
155	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,00315	33 --	33 --	- -	0,1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6456866**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 67,9659% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
156	511-703-5402	511-703-5402 *СпрСЦ 07.2023*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V со стальными коллекторами , без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 3602/1/SK-FFS-R-TESCO-CS-TESCO Q 36 $м^3$/ч, H 31 м вод. ст.	шт.	1	6158004 --	6112785 --	- -	6158004
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 28,8244% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
157	511-703-4801 прим.	511-703-4801 *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 MHIE205-2G/Ece Q 2 $м^3$/ч, H 30 м вод. ст. /MHIE 402/MS Q=2m3/h H=10m/	шт.	1	2611618 --	2592741 --	- -	2611618
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,2097% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
158	511-402-0102 прим.	511-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос Гном 6-10	шт.	1	290813 --	288723 --	- -	290813
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**9060435**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24330'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	РОтопление*
4	Е11-160501-0602(РС296009)'540''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
5	С1241-201-0401'540.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
6	Е11-160301-0103'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0104'43''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0105'13''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
10	Е11-180301-0104(РС296105)'152''Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка'кВт*
11	С1245-102-0105'792''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт'секция*
12	Е11-160602-0101(РС295077)'81''Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении'шт.*
13	С1245-510-0204'81''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15'шт.*
14	Е11-181101-0105'162''Краны воздушные.Установка'шт.*
15	С1242-301-1101'26''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
16	С1242-204-0301'107''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
17	С1242-204-0303'14''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
18	С1242-204-0304'8''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
19	Е11-161101-0101'542''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20	С1241-211-0102'216''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение,PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
21	С1241-208-0701'185''Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
22	С1241-209-0502'174''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний,PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
23	С1261-301-0219'191+116+4,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
24	Е11-130301-0406'12,9''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
25	Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'2,09''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*
26	С1234-101-0302'2,09.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$'$м^3$*
27	С1261-105-0190'56,7''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
28	РТеплоснабжение вент.систем П1 и П2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-160401-0202'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
30	E11-160401-0203'71''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка'м трубопровода*
31	E11-161101-0101'30''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32	E11-161101-0102'71''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33	E11-220701-0101'30.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	E11-220701-0102'71.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
35	C1242-301-1202'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
36	E11-130601-0207'11,5''Поверхности металлические.Очистка щетками'м^2*
37	E11-130301-0406'22,3''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
38	E11-130301-1421'22,3''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
39	E11-260101-1701(РС295727)'30+71''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
40	C1234-305-0409'30.1,1''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 20 мм диаметром 57 мм'м*
41	C1234-305-0413'71.1,1''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 20 мм диаметром 76 мм'м*
42	C1242-207-0604'4''Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
43	E11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики.Установка'шт.*
44	C1245-405-1504'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15'шт.*
45	C1242-404-0704'2''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В),со сливным краном,для сисстем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
46	E11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм.Установка'шт.*
47	C1242-304-0201'2''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
48	C1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
49	E11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
50	E11-181101-0104(РС296117)'8''Термометры в оправе прямые или угловые.Установка'комплект*
51	C1245-713-0101'8''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
52	РГРЕБЕНКА НА 4 ВЫХОДА d 108Х4,0,L=1300мм*
53	H43=2*
54	E11-160401-0205 прим.'1,3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /гребенка/'м трубопровода*
55	C1242-204-0304'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
56	C1242-204-0305'4''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1242-207-4301'10''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
58	С1242-204-0303'10''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
59	Е11-181101-0102'10''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
60	Е11-181101-0104(РС296117)'10''Термометры в оправе прямые или угловые.Установка'комплект*
61	С1245-713-0101'10''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
62	Н43=1*
63	РБлочный тепловой пункт*
64	Е11-180801-0101(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
65	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*
66	РВентиляция*
67	П2Система П1*
68	Е11-202501-0101(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.$м^3$-час'шт*
69	514-401-0205'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 $м^3$/час'комплект*
70	С1246-307-0102 прим.'18''Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной ДПУ-М 200/'шт.*
71	Е11-200101-0303'2,3+4,8+7,2+9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
72	Е11-200101-0310'5,4+8,06''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
73	Е11-200101-0311'9,6+15,6+5,2+6,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
74	Е11-200101-0312'88,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
75	Е11-200101-0310'0,6+0,6+0,8+1+0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
76	Е11-200101-0311'0,8+0,8+0,8+0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
77	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
78	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'5''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
79	С1246-306-0518'5''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм'шт.*
80	С1246-301-0502'32,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
81	Е11-260101-1101(РС295721)'7,2''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
82	С1234-202-0204'7,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	Е11-200101-0301'2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
84	П2Система П2*
85	Е11-202501-0101(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м^3-час'шт*
86	514-401-0205'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 м^3/час'комплект*
87	Е11-200301-0210'21''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
88	Е11-200101-0302'3+2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
89	Е11-200101-0308'31+6,5+6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
90	Е11-200101-0309'8+4,6+23''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
91	Е11-200101-0310'17,42+30,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
92	Е11-200101-0311'1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
93	Е11-200101-0309'0,6+1,6''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
94	Е11-200101-0310'2,4+0,6+1''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
95	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
96	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
97	С1246-306-0518'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм'шт.*
98	С1246-301-0502'54,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
99	Е11-260101-1101(РС295721)'14''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
100	С1234-202-0204'14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
101	П2Система П3*
102	Е11-202501-0101(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м^3-час'шт*
103	514-401-0205'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 м^3/час'комплект*
104	Е11-200301-0210'16''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
105	Е11-200101-0302'3+2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	Е11-200101-0308'31+6,5+6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
107	Е11-200101-0309'8+4,6+23''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	Е11-200101-0310'17,42+30,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
109	Е11-200101-0311'1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
110	Е11-200101-0309'0,6+1,6''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
111	Е11-200101-0310'2,4+0,6+1''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
112	С1246-301-0701'1''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
113	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
114	С1246-306-0518'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм'шт.*
115	С1246-301-0502'54,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
116	Е11-260101-1101(РС295721)'14''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
117	С1234-202-0204'14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
118	П2Система В1*
119	С1246-307-0102 прим.'13''Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной 4АПН 300х300/'шт.*
120	Е11-200101-0310'0,35.0,15.2.6+0,35.0,2.2.5,4+0,4.0,25.2.6,2+0,5.0,25.2.5,2+0,5.0,3.2.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
121	Е11-200101-0311'0,5.0,35.2.6+0,5.0,4.2.8,7+0,55.0,4.2.2,6+0,55.0,45.2.2,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
122	Е11-200101-0312'0,8.0,55.2.34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
123	Е11-200101-0310'0,9+0,9+1,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
124	Е11-200101-0311'1,6.2+1,8.2+2+2,6''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
125	С1246-301-0502'65''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
126	Е11-260101-1101(РС295721)'14''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
127	С1234-202-0204'14.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
128	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	С1246-408-0203'1''Вентилятор крышной радиальный,специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт,n 1000 об/мин'комплект*
130	П2Система В2*
131	Е11-200301-0211'14''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
132	Е11-200101-0304'7,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
133	Е11-200101-0307'19,7+9,4+5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
134	Е11-200101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
135	Е11-200101-0307'0,9+1,2''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
136	С1246-301-0502'36''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
137	Е11-260101-1101(РС295721)'1,9''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
138	С1234-202-0204'1,9.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
139	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
140	514-104-0302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
141	Е11-200401-0102(РС296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка'клапан*
142	С1246-302-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*
143	Е11-200701-0304'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами'зонт*
144	П2Система В3*
145	Е11-200301-0211'5''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
146	Е11-200101-0304'3,9+5,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
147	Е11-200101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
148	С1246-301-0502'8,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
149	Е11-260101-1101(РС295721)'0,43''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
150	С1234-202-0204'0,43.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
151	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
152	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
153	Е11-200401-0101(РС296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
154	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
155	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
156	П2Система В4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	Е11-200301-0210'24''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
158	Е11-200101-0304'11,5+10,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
159	Е11-200101-0307'0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
160	Е11-200101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
161	Е11-200101-0307'0,98''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
162	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
163	Е11-260101-1101(РС295721)'1,1''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
164	С1234-202-0204'1,1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
165	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
166	514-104-0209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
167	Е11-200401-0101(РС296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
168	С1246-302-1311'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 300 мм'шт.*
169	Е11-200701-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами'зонт*
170	П2Система В5-В6*
171	Е11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка'решетка*
172	Е11-200101-0304'4,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
173	С1246-301-0502'3,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
174	Е11-260101-1101(РС295721)'0,2''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
175	С1234-202-0204'0,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
176	Е11-201601-0101(РС296089)'2''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
177	514-104-0201'2''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100'шт.*
178	Е11-200401-0101(РС296305)'2''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
179	С1246-302-1305'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
180	Е11-200701-0301(РС295835)'2''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
181	П2Система В7*
182	Е11-200301-0211'14''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
183	Е11-200101-0304'11,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
184	Е11-200101-0307'5,4+14,8+4,7+21,3+26,14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	Е11-200101-0304'0,56''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
186	Е11-200101-0307'0,78+0,98+1,1+1,4''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
187	С1246-301-0502'73''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
188	Е11-260101-1101(РС295721)'3,8''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
189	С1234-202-0204'3,8.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
190	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
191	514-104-0303 прим.'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355'шт.*
192	Е11-200401-0102(РС296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка'клапан*
193	С1246-302-1317'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм'шт.*
194	Е11-200701-0305'1''Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 450 мм.Установка над шахтами'зонт*
195	П2Система В8*
196	Е11-200101-0304'0,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
197	Е11-200701-0501'0,8.0,65.1''Зонты.Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
198	С1246-301-0502'0,78''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
199	Е11-260101-1101(РС295721)'0,04''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
200	С1234-202-0204'0,04.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
201	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
202	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160'шт.*
203	Е11-200401-0101(РС296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка'клапан*
204	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
205	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами'зонт*
206	П2Система В9*
207	Е11-200301-0211'10''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
208	Е11-200101-0307'7,2+15,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
209	Е11-200101-0307'1,1''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
210	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210'кг*
211	Е11-260101-1101(РС295721)'1''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
212	С1234-202-0204'1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
213	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка'вентилятор*
214	514-104-0303 прим.'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355'шт.*
215	Е11-200401-0102(РС296305)'1''Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка'клапан*
216	С1246-302-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*
217	Е11-200701-0304'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами'зонт*
218	РКондиционирование*
219	П2Система К1*
220	Е11-202601-1603(РС154779)(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС296094)(РС296146)'6''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка на стене'1 сплит-система*
221	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'6'259900:1,12.1,0072'Сплит системы KFR-23GW'шт*
222	П2Система К2*
223	Е11-202601-1609(РС154779)(РС295725)(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС296094)(РС296146)'10''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа'1 сплит-система*
224	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'10'920000:1,12.1,0072'Внутренний блок касетного типа ND-ICR-100B-V'шт*
225	Ц13-080304-0304'10''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
226	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'10'150000:1,12.1,0072'Пульт управления канальным кондиционером'шт*
227	Е11-202601-1701(РС296092)(РС296146)'2''Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока'1 блок*
228	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'2'998000:1,12.1,0072'Наружный блок ND-OH-500B-EV'шт*
229	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'6'32000:1,12.1,0072'Комплект рефентов'шт*
230	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'38'1200:1,12.1,012'Медные трубы д6,35'м*
231	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'38+20'1400:1,12.1,012'Медные трубы д12,7'м*
232	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'18'1400:1,12.1,012'Медные трубы д9,52'м*
233	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'18'1600:1,12.1,012'Медные трубы д15,88'м*
234	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'20'2600:1,12.1,012'Медные трубы д25,4'м*
235	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'120'2800:1,12.1,012'Медные трубы д15,9'м*
236	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'120'3200:1,12.1,012'Медные трубы д31,8'м*
237	Е11-260101-1701(РС295727)'392''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
238	С1234-303-1604'392.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием изполипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
239	Е11-160501-0802(РС181698)(РС296009)(РС296050)'44''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
240	С1241-201-0502'44''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
241	С1261-107-0878'2.11,3''Фреон'л*
242	П2Система К3*
243	Е11-202601-1609(РС154779)(РС295725)(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС296094)(РС296146)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа'1 сплит-система*
244	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'1'820000:1,12.1,0072'Внутренний блок касетного типа ND-IC-71B-V'шт*
245	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
246	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'1'150000:1,12.1,0072'Пульт управления канальным кондиционером'шт*
247	Е11-202601-1701(РС296092)(РС296146)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока'1 блок*
248	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'1'920000:1,12.1,0072'Наружный блок ND-OH-080B-1'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
249	ТТОО "Просервис Юг"(=14)'1'32000:1,12.1,0072'Комплект рефентов'шт*
250	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'6'1200:1,12.1,012'Медные трубы д6,35'м*
251	ТТОО "Просервис Юг"(=13)'6'1400:1,12.1,012'Медные трубы д12,7'м*
252	Е11-260101-1701(РС295727)'12''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
253	С1234-303-1604'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
254	Е11-160501-0801(РС181697)(РС296009)(РС296050)'5''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
255	С1241-201-0501'5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм'м*
256	С1261-107-0878'1.11,3''Фреон'л*
257	П2Холодоснабжение приточных установок П1*
258	Е11-202601-1701(РС296092)(РС296146)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
259	ТТОО "Everest climate"(=14)'1'1002000:1,12.1,0072'Блок ККБ NSK 010 в комплекте трубы медные'комп.*
260	Е11-260101-1701(РС295727)'14+14''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
261	С1234-303-1601'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
262	С1234-303-1603'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм'м*
263	П2Холодоснабжение приточных установок П2*
264	Е11-202601-1701(РС296092)(РС296146)'1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
265	ТТОО "Everest climate"(=14)'1'1005000:1,12.1,0072'Блок ККБ NSK 013 в комплекте трубы медные'комп.*
266	Е11-260101-1701(РС295727)'10+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
267	С1234-303-1601'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
268	С1234-303-1603'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм'м*
269	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	70246,358	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8447,795	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,294	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	1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	540		2090,90	3,11	1129086	1679	7960	1097275	2404469
		НР - 98%; СП - 8%				2073,05	0,41	1119447	221		178108	
2	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	534,6		148,00	--	79121	--	79121	--	85451
		СП - 8%				--	--	--	--		6330	
3	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	60		1599,88	33,66	95993	2020	44286	49562	157199
		НР - 98%; СП - 8%				828,11	14,78	49687	887		11644	
4	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	43		2157,79	33,66	92785	1448	55728	35519	138569
		НР - 98%; СП - 8%				828,11	14,78	35609	636		10265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	13	2255,09	33,66	29316	437	18114	10738	43259
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	10765	192		3204	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	15	296,48	5,15	4447	77	2733	1141	6036
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1637	17		447	
7	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	152	4196,79	26,21	637912	3984	417331	214004	920070
		НР - 98%; СП - 8%			1424,98	11,67	216597	1774		68154	
8	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт	секция	792	2231,00	--	1766952	--	1766952	--	1908308
		СП - 8%			--	--	--	--		141356	
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.	81	578,68	1,06	46873	86	1003	44912	99128
		НР - 98%; СП - 8%			565,23	0,56	45784	45		7343	
10	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4" ,DN 15	шт.	81	5744,00	--	465264	--	465264	--	502485
		СП - 8%			--	--	--	--		37221	
11	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны воздушные.Установка	шт.	162	516,01	--	83594	--	23455	58937	153934
		НР - 98%; СП - 8%			371,23	--	60139	--		11403	
12	242-301-1101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	26	21984,00	--	571584	--	571584	--	617311
		СП - 8%			--	--	--	--		45727	
13	242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	107	6125,00	--	655375	--	655375	--	707805
		СП - 8%			--	--	--	--		52430	
14	242-204-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	7384,00	--	103376	--	103376	--	111646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8270	
15	242-204-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	8696,00	--	69568	--	69568	--	75133
		СП - 8%			--	--	--	--		5565	
16	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	542	180,92	1,56	98059	846	1420	93880	207294
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	95793	--		15355	
17	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение,PN 10 диаметром 20 мм	шт.	216	247,00	--	53352	--	53352	--	57620
		СП - 8%			--	--	--	--		4268	
18	241-208-0701 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	185	397,00	--	73445	--	73445	--	79321
		СП - 8%			--	--	--	--		5876	
19	241-209-0502 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний,PN 10 диаметром 20 мм	шт.	174	453,00	--	78822	--	78822	--	85128
		СП - 8%			--	--	--	--		6306	
20	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	311,2	708,00	--	220330	--	220330	--	237956
		СП - 8%			--	--	--	--		17626	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12,9	170,99	3,44	2206	44	957	836	3286
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1205	7		243	
22	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	2,09	58357,49	3269,67	121967	6833	28801	68327	205517
		НР - 76%; СП - 8%			41307,84	1708,33	86333	3570		15224	
23	234-101-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	2,2572	15688,00	--	35411	--	35411	--	38244
		СП - 8%			--	--	--	--		2833	
24	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0567	552642,00	--	31335	--	31335	--	33842
		СП - 8%			--	--	--	--		2507	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6546173	17454	4805723	1675131	8879011
							1722996	7349	--	657705	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4332555				
	Материалы		Тенге				32490				
	Всего заработная плата		Тенге					92769			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4203935				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				70304				
		Сметная прибыль	Тенге				352229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4755088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					92769			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2213618				
	Материалы		Тенге				569298				
	Всего заработная плата		Тенге					1637576			
	Сдача и испытание		Тенге				8175				
		Накладные расходы	Тенге				1604827				
		Сметная прибыль	Тенге				305476				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4123921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								605
		Сметная заработная плата	Тенге					1637576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8879009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								639
		Сметная заработная плата	Тенге					1730345			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение вент.систем П1 и П2									
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	30	3663,78	80,00	109913	2400	60376	47088	169561
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	47137	912		12560	
26	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	71	4691,87	96,86	333123	6877	193911	132161	502506
		НР - 98%; СП - 8%			1863,88	35,53	132335	2523		37222	
27	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	
28	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	71	186,69	1,56	13255	111	595	12298	27597
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	12549	--		2044	
29	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	
30	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,071	131216,41	--	9316	--	454	8773	19536
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	8862	--		1447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	1313,00	--	5252	--	5252	--	5672
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
32	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Очистка щетками	$м^2$	11,5	793,48	--	9125	--	--	6296	16655
		НР - 69%; СП - 8%			793,48	--	9125	--		1234	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	22,3	170,99	3,44	3813	76	1654	1446	5680
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	2083	12		421	
34	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	22,3	234,75	4,48	5235	100	4221	644	6349
		НР - 69%; СП - 8%			41,00	0,84	914	19		470	
35	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	101	1201,29	137,56	121330	13893	43362	54254	189631
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	64075	7311		14047	
36	234-305-0409 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 20 мм диаметром 57 мм	м	33	3098,00	--	102234	--	102234	--	110413
		СП - 8%			--	--	--	--		8179	
37	234-305-0413 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 20 мм диаметром 76 мм	м	78,1	4070,00	--	317867	--	317867	--	343296
		СП - 8%			--	--	--	--		25429	
38	242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9164,00	--	36656	--	36656	--	39588
		СП - 8%			--	--	--	--		2932	
39	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
		НР - 98%; СП - 8%			4296,88	283,06	17188	1132		3018	
40	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	4	3338,00	--	13352	--	13352	--	14420
		СП - 8%			--	--	--	--		1068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	242-404-0704 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В),со сливным краном,для сисстем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	31849,00	--	63698	--	63698	--	68794
		СП - 8%			--	--	--	--		5096	
42	1116-0601-0201 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 65 мм.Установка	шт.	2	3685,07	105,98	7370	212	2545	4630	12960
		НР - 98%; СП - 8%			2306,30	55,76	4613	112		960	
43	242-304-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	13570,00	--	27140	--	27140	--	29311
		СП - 8%			--	--	--	--		2171	
44	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00	--	7188	--	7188	--	7763
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
45	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	8	3550,87	--	28407	--	23158	5144	36235
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	5249	--		2684	
46	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	8	933,96	--	7472	--	578	6756	15366
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	6894	--		1138	
47	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5585,00	--	44680	--	44680	--	48254
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1295458	25955	949433	306346	1729947
							320070	12021	--	128142	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				770716				
		Материалы	Тенге				49777				
		Всего заработная плата	Тенге					96145			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				618067				
		Накладные расходы	Тенге				75120				
		Сметная прибыль	Тенге				67666				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				913502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					96145			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				524742				
		Материалы	Тенге				281591				
		Всего заработная плата	Тенге					235946			
		Сдача и испытание	Тенге				920				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				231226				
		Сметная прибыль	Тенге				60476				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				816444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					235946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1729946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					332091			
		РАЗДЕЛ 3.ГРЕБЕНКА НА 4 ВЫХОДА d 108Х4,0,L=1300мм									
48	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /гребенка/	м трубопровода	2,6	6600,89	139,89	17162	363	11443	5378	24343
		НР - 98%; СП - 8%			2059,93	50,55	5356	131		1803	
49	242-204-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	8696,00	--	69568	--	69568	--	75133
		СП - 8%			--	--	--	--		5565	
50	242-204-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	10556,00	--	84448	--	84448	--	91204
		СП - 8%			--	--	--	--		6756	
51	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	1797,00	--	35940	--	35940	--	38815
		СП - 8%			--	--	--	--		2875	
52	242-204-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	7384,00	--	147680	--	147680	--	159494
		СП - 8%			--	--	--	--		11814	
53	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	20	3550,87	--	71017	--	57895	12859	90587
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	13122	--		6710	
54	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	20	933,96	--	18679	--	1444	16890	38415
		НР - 98%; СП - 8%			861,73	--	17235	--		2846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**20**	**5585,00**	**--**	**111700**	**--**	**111700**	**--**	**120636**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8936**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**556194**	**363**	**520118**	**35127**	**638627**
							35713	**131**	**--**	**47305**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**449336**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**449336**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35946**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**485282**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**106858**				
	Материалы		Тенге				**70784**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35844**			
	Сдача и испытание		Тенге				**884**				
		Накладные расходы	Тенге				**35127**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11359**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**153344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35844**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**638626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35844**			
		РАЗДЕЛ 4.Блочный тепловой пункт									
56	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**	
57	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**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**8423228**	**1891**	**19398**	**27618**	**8456941**
							27283	**898**	**8374656**	**6095**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**8374656**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**8374656**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**48572**				
	Материалы		Тенге				**19398**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28181**			
	Сдача и испытание		Тенге				**850**				
		Накладные расходы	Тенге				**27618**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6095**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**82285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28181**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**8456941**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28181**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Вентиляция									
		Система П1									
58	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м^3-час	шт	1	127688,56	5434,14	127689	5434	12432	109475	256137
		НР - 98%; СП - 8%			109823,31	1886,00	109823	1886		18973	
59	514-401-0205 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 м^3/час	комплект	1	2335478,00	--	2335478	--		--	2335478
					--	--	--	--	2335478	--	
60	246-307-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной ДПУ-М 200/	шт.	18	2245,00	--	40410	--	40410	--	43643
		СП - 8%			--	--	--	--		3233	
61	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	23,9	10268,49	75,85	245417	1813	157788	84920	356764
		НР - 98%; СП - 8%			3590,62	35,01	85816	837		26427	
62	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	13,46	11247,84	75,85	151396	1021	108558	41443	208266
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	41817	471		15427	
63	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	36,7	10445,94	70,68	383366	2594	294977	85250	506106
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	32,58	85795	1196		37489	
64	1120-0101-0312 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 3200 мм.Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	88,4	9949,92	62,16	879573	5495	707044	165799	1129002
		НР - 98%; СП - 8%			1889,53	24,30	167034	2148		83630	
65	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	3,8	11247,84	75,85	42742	288	30648	11700	58797
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	11806	133		4355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	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	3,2	10445,94	70,68	33427	226	25720	7433	44129
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	32,58	7481	104		3269	
67	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,00	--	219	--	219	--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
68	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	5	17044,35	380,84	85222	1904	13797	68765	166306
		НР - 98%; СП - 8%			13904,13	129,64	69521	648		12319	
69	246-306-0518 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм	шт.	5	32940,00	--	164700	--	164700	--	177876
		СП - 8%			--	--	--	--		13176	
70	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	32,8	775,00	--	25420	--	25420	--	27454
		СП - 8%			--	--	--	--		2034	
71	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	7,2	49514,12	2813,67	356502	20258	42548	231290	634815
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	293696	10632		47023	
72	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	7,776	21608,00	--	168024	--	168024	--	181466
		СП - 8%			--	--	--	--		13442	
73	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,7	9995,36	95,75	26987	258	16140	10495	40480
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	44,58	10589	120		2999	
		Система П2									
74	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.$м^3$-час	шт	1	127688,56	5434,14	127689	5434	12432	109475	256137
		НР - 98%; СП - 8%			109823,31	1886,00	109823	1886		18973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	514-401-0205 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 $м^3$/час	комплект	1	2335478,00	--	2335478	--		--	2335478
					--	--	--	--	2335478	--	
76	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	21	3318,65	60,06	69692	1262	9050	58795	138766
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	59380	615		10279	
77	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	5	10620,36	95,75	53102	479	33015	19435	78340
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	44,58	19608	223		5803	
78	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	43,5	9934,21	77,95	432138	3391	327056	100911	575693
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	29,40	101691	1279		42644	
79	1120-0101-0309 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 900 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	35,6	11799,59	77,95	420065	2775	289464	126295	590069
		НР - 98%; СП - 8%			3590,62	29,40	127826	1047		43709	
80	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	48,22	11247,84	75,85	542371	3657	388905	148467	746105
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	149809	1688		55267	
81	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	1,6	10445,94	70,68	16714	113	12861	3717	22065
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	32,58	3740	52		1634	
82	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,2	11799,59	77,95	25959	172	17888	7805	36465
		НР - 98%; СП - 8%			3590,62	29,40	7899	65		2701	
83	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	11247,84	75,85	44991	303	32261	12316	61891
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	12427	140		4585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,00	--	219	--	219	--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
85	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1	17044,35	380,84	17044	381	2759	13753	33261
		НР - 98%; СП - 8%			13904,13	129,64	13904	130		2464	
86	246-306-0518 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	32940,00	--	32940	--	32940	--	35575
		СП - 8%			--	--	--	--		2635	
87	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	54,8	775,00	--	42470	--	42470	--	45868
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
88	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	14	49514,12	2813,67	693198	39392	82730	449730	1234362
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	571076	20674		91434	
89	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	15,12	21608,00	--	326713	--	326713	--	352850
		СП - 8%			--	--	--	--		26137	
		Система П3									
90	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.$м^3$-час	шт	1	127688,56	5434,14	127689	5434	12432	109475	256137
		НР - 98%; СП - 8%			109823,31	1886,00	109823	1886		18973	
91	514-401-0205 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 $м^3$/час	комплект	1	2335478,00	--	2335478	--		--	2335478
					--	--	--	--	2335478	--	
92	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	16	3318,65	60,06	53098	961	6895	44796	105726
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	45242	468		7832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	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	5	10620,36	95,75	53102	479	33015	19435	78340
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	44,58	19608	223		5803	
94	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр до 800 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	43,5	9934,21	77,95	432138	3391	327056	100911	575693
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	29,40	101691	1279		42644	
95	1120-0101-0309 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 900 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	35,6	11799,59	77,95	420065	2775	289464	126295	590069
		НР - 98%; СП - 8%			3590,62	29,40	127826	1047		43709	
96	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	48,22	11247,84	75,85	542371	3657	388905	148467	746105
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	149809	1688		55267	
97	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	1,6	10445,94	70,68	16714	113	12861	3717	22065
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	32,58	3740	52		1634	
98	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,2	11799,59	77,95	25959	172	17888	7805	36465
		НР - 98%; СП - 8%			3590,62	29,40	7899	65		2701	
99	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	11247,84	75,85	44991	303	32261	12316	61891
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	12427	140		4585	
100	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	1	219,00	--	219	--	219	--	237
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
101	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1	17044,35	380,84	17044	381	2759	13753	33261
		НР - 98%; СП - 8%			13904,13	129,64	13904	130		2464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	246-306-0518 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	32940,00	--	32940	--	32940	--	35575
		СП - 8%			--	--	--	--		2635	
103	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	54,8	775,00	--	42470	--	42470	--	45868
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
104	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	14	49514,12	2813,67	693198	39392	82730	449730	1234362
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	571076	20674		91434	
105	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	15,12	21608,00	--	326713	--	326713	--	352850
		СП - 8%			--	--	--	--		26137	
		Система В1									
106	246-307-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной 4АПН 300х300/	шт.	13	2245,00	--	29185	--	29185	--	31520
		СП - 8%			--	--	--	--		2335	
107	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	5,726	11247,84	75,85	64405	434	46182	17630	88598
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	17789	200		6563	
108	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	8,1595	10445,94	70,68	85234	577	65582	18954	112523
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	32,58	19075	266		8335	
109	1120-0101-0312 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 3200 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	29,92	9949,92	62,16	297702	1860	239307	56116	382124
		НР - 98%; СП - 8%			1889,53	24,30	56535	727		28306	
110	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,1	11247,84	75,85	34868	236	25001	9545	47966
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	35,01	9631	109		3553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,4	10445,94	70,68	119084	805	91629	26481	157210
		НР - 98%; СП - 8%			2337,73	32,58	26650	371		11645	
112	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	65	775,00	--	50375	--	50375	--	54405
		СП - 8%			--	--	--	--		4030	
113	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	14	49514,12	2813,67	693198	39392	82730	449730	1234362
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	571076	20674		91434	
114	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	15,12	21608,00	--	326713	--	326713	--	352850
		СП - 8%			--	--	--	--		26137	
115	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
116	246-408-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор крышной радиальный,специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт,n 1000 об/мин	комплект	1	537016,00	--	537016	--	537016	--	579977
		СП - 8%			--	--	--	--		42961	
		Система В2									
117	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка	14	3442,81	60,06	48199	841	7771	39197	94387
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	39587	410		6992	
118	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	7,5	10761,47	96,86	80711	727	50571	29156	118657
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	29413	339		8789	
119	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	34,1	10721,82	68,83	365614	2347	257326	104621	507853
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	105941	814		37619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,56	10761,47	96,86	6026	54	3776	2177	8859
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	2196	25		656	
121	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,1	10721,82	68,83	22516	144	15848	6443	31276
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	6524	50		2317	
122	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	36	775,00	--	27900	--	27900	--	30132
		СП - 8%			--	--	--	--		2232	
123	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,9	49514,12	2813,67	94077	5346	11228	61035	167521
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	77503	2806		12409	
124	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,052	21608,00	--	44340	--	44340	--	47887
		СП - 8%			--	--	--	--		3547	
125	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
126	514-104-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62846,00	--	62846	--		--	62846
					--	--	--	--	62846	--	
127	1120-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка	клапан	1	4034,89	84,64	4035	84	630	3283	7904
		НР - 98%; СП - 8%			3321,08	29,27	3321	29		585	
128	246-302-1316 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	1	34448,00	--	34448	--	34448	--	37204
		СП - 8%			--	--	--	--		2756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1120-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами	зонт	1	20148,36	87,51	20148	87	18500	1559	23443
		НР - 98%; СП - 8%			1561,08	29,27	1561	29		1737	
		Система В3									
130	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка	5	3442,81	60,06	17214	300	2776	13999	33710
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	14138	146		2497	
131	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	9,6	10761,47	96,86	103310	930	64732	37320	151880
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	37648	434		11250	
132	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,56	10761,47	96,86	6026	54	3776	2177	8859
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	2196	25		656	
133	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	8,3	775,00	--	6433	--	6433	--	6948
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
134	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,43	49514,12	2813,67	21291	1210	2541	13813	37912
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	17540	635		2808	
135	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,4644	21608,00	--	10035	--	10035	--	10838
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
136	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
137	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	43952,00	--	43952	--		--	43952
					--	--	--	--	43952	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	3287,60	79,20	3288	79	537	2648	6410
		НР - 98%; СП - 8%			2672,43	29,27	2672	29		475	
139	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16450,00	--	16450	--	16450	--	17766
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
140	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	
		Система В4									
141	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	24	3318,65	60,06	79648	1441	10344	67194	158590
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	67863	702		11747	
142	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	22,1	10761,47	96,86	237828	2141	149018	85914	349641
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	86669	998		25899	
143	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,8	10721,82	68,83	8577	55	6037	2454	11914
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	2485	19		883	
144	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,56	10761,47	96,86	6026	54	3776	2177	8859
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	2196	25		656	
145	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,98	10721,82	68,83	10507	67	7395	3007	14595
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	3045	23		1081	
146	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	20	775,00	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,1	49514,12	2813,67	54466	3095	6501	35336	96986
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	44870	1624		7184	
148	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,188	21608,00	--	25670	--	25670	--	27724
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
149	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
150	514-104-0209 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	55286,00	--	55286	--		--	55286
					--	--	--	--	55286	--	
151	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	3287,60	79,20	3288	79	537	2648	6410
		НР - 98%; СП - 8%			2672,43	29,27	2672	29		475	
152	246-302-1311 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 300 мм	шт.	1	20294,00	--	20294	--	20294	--	21918
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
153	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами	зонт	1	14429,87	82,96	14430	83	13005	1344	17036
		НР - 98%; СП - 8%			1341,98	29,27	1342	29		1262	
		Система В5-В6									
154	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	8	3318,65	60,06	26549	480	3448	22398	52863
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	22621	234		3916	
155	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	4,1	10761,47	96,86	44122	397	27646	15939	64866
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	16079	185		4805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	3,5	775,00	--	2713	--	2713	--	2930
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
157	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	49514,12	2813,67	9903	562	1183	6425	17634
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	8158	295		1306	
158	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,216	21608,00	--	4667	--	4667	--	5040
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
159	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	2	21795,48	2043,79	43591	4087	10052	30740	80278
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	29452	1915		5946	
160	514-104-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	2	37653,00	--	75306	--		--	75306
					--	--	--	--	75306	--	
161	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	2	3287,60	79,20	6575	159	1071	5295	12820
		НР - 98%; СП - 8%			2672,43	29,27	5345	59		950	
162	246-302-1305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	2	15266,00	--	30532	--	30532	--	32975
		СП - 8%			--	--	--	--		2443	
163	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	2	9426,63	77,50	18853	155	16726	1990	22510
		НР - 98%; СП - 8%			985,95	29,27	1972	59		1667	
		Система В7									
164	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка	14	3442,81	60,06	48199	841	7771	39197	94387
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	39587	410		6992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	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	11,3	10761,47	96,86	121605	1094	76196	43929	178776
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	44315	510		13243	
166	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	72,34	10721,82	68,83	775616	4979	545893	221943	1077364
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	224744	1727		79805	
167	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм,диаметр до 250 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,56	10761,47	96,86	6026	54	3776	2177	8859
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	2196	25		656	
168	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,26	10721,82	68,83	45675	293	32147	13070	63444
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	13235	102		4700	
169	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	73	775,00	--	56575	--	56575	--	61101
		СП - 8%			--	--	--	--		4526	
170	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	3,8	49514,12	2813,67	188154	10692	22456	122070	335041
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	155006	5611		24818	
171	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	4,104	21608,00	--	88679	--	88679	--	95773
		СП - 8%			--	--	--	--		7094	
172	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
173	514-104-0303 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355	шт.	1	76851,00	--	76851	--		--	76851
					--	--	--	--	76851	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1120-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка	клапан	1	4034,89	84,64	4035	84	630	3283	7904
		НР - 98%; СП - 8%			3321,08	29,27	3321	29		585	
175	246-302-1317 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм	шт.	1	38626,00	--	38626	--	38626	--	41716
		СП - 8%			--	--	--	--		3090	
176	1120-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 450 мм.Установка над шахтами	зонт	1	24666,64	92,04	24667	92	22466	2095	28903
		НР - 98%; СП - 8%			2108,83	29,27	2109	29		2141	
		Система В8									
177	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	0,9	10761,47	96,86	9685	88	6067	3499	14238
		НР - 98%; СП - 8%			3921,68	45,16	3530	41		1055	
178	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Зонты.Установка над оборудованием	$м^2$ поверхности зонта	0,52	11097,20	241,59	5771	126	4422	1258	7592
		НР - 98%; СП - 8%			2352,00	117,11	1223	61		562	
179	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	0,78	775,00	--	605	--	605	--	653
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
180	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,04	49514,12	2813,67	1981	112	237	1285	3527
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	1632	59		261	
181	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,0432	21608,00	--	933	--	933	--	1008
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
182	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	43952,00	--	43952	--		--	43952
					--	--	--	--	43952	--	
184	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 355 мм.Установка	клапан	1	3287,60	79,20	3288	79	537	2648	6410
		НР - 98%; СП - 8%			2672,43	29,27	2672	29		475	
185	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16450,00	--	16450	--	16450	--	17766
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
186	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	
		Система В9									
187	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка	10	3442,81	60,06	34428	601	5551	27998	67420
		НР - 98%; СП - 8%			2827,63	29,27	28276	293		4994	
188	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,9	10721,82	68,83	245530	1576	172809	70258	341051
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	71145	547		25263	
189	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,1	10721,82	68,83	11794	75	8302	3375	16382
		НР - 98%; СП - 8%			3106,78	23,88	3417	26		1214	
190	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	20	775,00	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
191	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1	49514,12	2813,67	49514	2814	5909	32124	88169
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	40791	1477		6531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,08	21608,00	--	23337	--	23337	--	25204
		СП - 8%			--	--	--	--		1867	
193	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка	вентилятор	1	21795,48	2043,79	21795	2044	5025	15370	40138
		НР - 98%; СП - 8%			14726,09	957,64	14726	958		2973	
194	514-104-0303 РСНБ РК 2022 прим.	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355	шт.	1	76851,00	--	76851	--		--	76851
					--	--	--	--	76851	--	
195	1120-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные,диаметр до 560 мм.Установка	клапан	1	4034,89	84,64	4035	84	630	3283	7904
		НР - 98%; СП - 8%			3321,08	29,27	3321	29		585	
196	246-302-1316 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	1	34448,00	--	34448	--	34448	--	37204
		СП - 8%			--	--	--	--		2756	
197	1120-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами	зонт	1	20148,36	87,51	20148	87	18500	1559	23443
		НР - 98%; СП - 8%			1561,08	29,27	1561	29		1737	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				21726891	260303	8718604	4787345	28040051
							5306506	125738	7441478	1525823	
		Стоимость оборудования	Тенге				7441478				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7441478				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5516363				
		Материалы	Тенге				340788				
		Всего заработная плата	Тенге					2437585			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2660881				
		Накладные расходы	Тенге				1852568				
		Сметная прибыль	Тенге				589516				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7958447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								956
		Сметная заработная плата	Тенге					2437585			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8769050				
		Материалы	Тенге				5716922				
		Всего заработная плата	Тенге					2994659			
		Сдача и испытание	Тенге				145341				
		Накладные расходы	Тенге				2934777				
		Сметная прибыль	Тенге				936307				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				12640134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1248
		Сметная заработная плата	Тенге					2994659			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				28040059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2204
		Сметная заработная плата	Тенге					5432244			
		РАЗДЕЛ 6.Кондиционирование									
		Система К1									
198	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка на стене	1 сплит-система	6	13643,18	12,45	81859	75	1172	78999	173727
		НР - 98%; СП - 8%			13435,26	--	80612	--		12869	
199	ТОО "Просервис Юг"	Сплит системы KFR-23GW	шт	6	233724,36	--	1402346	--		--	1402346
					--	--	--	--	1402346	--	
		Система К2									
200	1120-2601-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа	1 сплит-система	10	16769,53	23,09	167695	231	6171	158067	351823
		НР - 98%; СП - 8%			16129,32	--	161293	--		26061	
201	ТОО "Просервис Юг"	Внутренний блок касетного типа ND-ICR-100B-V	шт	10	827342,86	--	8273429	--		--	8273429
					--	--	--	--	8273429	--	
202	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	10	8617,70	2425,06	86177	24251	2905	50474	147584
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	59021	11083		10932	
203	ТОО "Просервис Юг"	Пульт управления канальным кондиционером	шт	10	134892,86	--	1348929	--		--	1348929
					--	--	--	--	1348929	--	
204	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока	1 блок	2	26649,38	8328,63	53299	16657	304	43339	104369
		НР - 98%; СП - 8%			18168,75	3943,16	36338	7886		7731	
205	ТОО "Просервис Юг"	Наружный блок ND-OH-500B-EV	шт	2	897487,14	--	1794974	--		--	1794974
					--	--	--	--	1794974	--	
206	ТОО "Просервис Юг"	Комплект рефентов	шт	6	28777,14	--	172663	--		--	172663
					--	--	--	--	172663	--	
207	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д6,35	м	38	1084,29	--	41203	--	41203	--	44499
		СП - 8%			--	--	--	--		3296	
208	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д12,7	м	58	1265,00	--	73370	--	73370	--	79240
		СП - 8%			--	--	--	--		5870	
209	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д9,52	м	18	1265,00	--	22770	--	22770	--	24592
		СП - 8%			--	--	--	--		1822	
210	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д15,88	м	18	1445,71	--	26023	--	26023	--	28105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2082	
211	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д25,4	м	20	2349,29	--	46986	--	46986	--	50745
		СП - 8%			--	--	--	--		3759	
212	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д15,9	м	120	2530,00	--	303600	--	303600	--	327888
		СП - 8%			--	--	--	--		24288	
213	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д31,8	м	120	2891,43	--	346972	--	346972	--	374729
		СП - 8%			--	--	--	--		27757	
214	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	392	1201,29	137,56	470906	53924	168293	210571	735996
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	248689	28377		54519	
215	234-303-1604 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием изполипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм	м	431,2	5444,00	--	2347453	--	2347453	--	2535249
		СП - 8%			--	--	--	--		187796	
216	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44	2567,51	18,42	112970	811	199	109736	240522
		НР - 98%; СП - 8%			2544,55	0,34	111960	15		17816	
217	241-201-0502 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	44	182,00	--	8008	--	8008	--	8649
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
218	261-107-0878 РСНБ РК 2022	Фреон	л	22,6	986,00	--	22284	--	22284	--	24067
		СП - 8%			--	--	--	--		1783	
		Система К3									
219	1120-2601-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт.Установка кассетного типа	1 сплит-система	1	16769,53	23,09	16770	23	618	15807	35183
		НР - 98%; СП - 8%			16129,32	--	16129	--		2606	
220	ТОО "Просервис Юг"	Внутренний блок касетного типа ND-IC-71B-V	шт	1	737414,29	--	737414	--		--	737414
					--	--	--	--	737414	--	
221	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	8617,70	2425,06	8618	2425	291	5047	14759
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1108,25	5902	1108		1093	
222	ТОО "Просервис Юг"	Пульт управления канальным кондиционером	шт	1	134892,86	--	134893	--		--	134893
					--	--	--	--	134893	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт.Установка наружного блока *НР - 98%; СП - 8%*	1 блок	1	26649,38 18168,75	8328,63 3943,16	26649 18169	8328 3943	152	21670 3866	52184
224	ТОО "Просервис Юг"	Наружный блок ND-OH-080B-1	шт	1	827342,86 --	-- --	827343 --	-- --	 827343	-- --	827343
225	ТОО "Просервис Юг"	Комплект рефентов	шт	1	28777,14 --	-- --	28777 --	-- --	 28777	-- --	28777
226	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д6,35 *СП - 8%*	м	6	1084,29 --	-- --	6506 --	-- --	6506	-- 520	7026
227	ТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д12,7 *СП - 8%*	м	6	1265,00 --	-- --	7590 --	-- --	7590	-- 607	8197
228	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 *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	12	1201,29 634,41	137,56 72,39	14415 7613	1651 869	5151	6446 1669	22530
229	234-303-1604 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена,алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000,бст 19 мм диаметром 28 мм *СП - 8%*	м	13,2	5444,00 --	-- --	71861 --	-- --	71861	-- 5749	77610
230	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	2408,75 2386,46	15,47 0,27	12044 11932	77 1	35	11695 1899	25638
231	241-201-0501 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм *СП - 8%*	м	5	110,00 --	-- --	550 --	-- --	550	-- 44	594
232	261-107-0878 РСНБ РК 2022	Фреон *СП - 8%*	л	11,3	986,00 --	-- --	11142 --	-- --	11142	-- 891	12033
		Холодоснабжение приточных установок П1									
233	1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока *НР - 98%; СП - 8%*	1 блок	1	26649,38 18168,75	8328,63 3943,16	26649 18169	8328 3943	152	21670 3866	52184
234	ТОО "Everest climate"	Блок ККБ NSK 010 в комплекте трубы медные	комп.	1	901084,29 --	-- --	901084 --	-- --	 901084	-- --	901084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	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	28	1201,29	137,56	33636	3852	12021	15041	52571
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	17763	2027		3894	
236	234-303-1601 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	15,4	4678,00	--	72041	--	72041	--	77804
		СП - 8%			--	--	--	--		5763	
237	234-303-1603 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	15,4	4936,00	--	76014	--	76014	--	82095
		СП - 8%			--	--	--	--		6081	
		Холодоснабжение приточных установок П2									
238	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	
239	ТОО "Everest climate"	Блок ККБ NSK 013 в комплекте трубы медные	комп.	1	903782,14	--	903782	--		--	903782
					--	--	--	--	903782	--	
240	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	20	1201,29	137,56	24026	2751	8587	10743	37551
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	12688	1448		2782	
241	234-303-1601 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	11	4678,00	--	51458	--	51458	--	55575
		СП - 8%			--	--	--	--		4117	
242	234-303-1603 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	11	4936,00	--	54296	--	54296	--	58640
		СП - 8%			--	--	--	--		4344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				21278123	131712	3796330	780975	22501776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							824447	64643	16525634	442679	
	Стоимость оборудования		Тенге				16525634				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16525634				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				969815				
	Материалы		Тенге				3197				
	Всего заработная плата		Тенге					77114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				875020				
		Накладные расходы	Тенге				55521				
		Сметная прибыль	Тенге				82026				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1107362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					77114			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3258090				
	Материалы		Тенге				194052				
	Всего заработная плата		Тенге					319474			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2715107				
		Накладные расходы	Тенге				242801				
		Сметная прибыль	Тенге				280073				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3780964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					319474			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				524584				
	Материалы		Тенге				8955				
	Всего заработная плата		Тенге					492502			
	Сдача и испытание		Тенге				18613				
		Накладные расходы	Тенге				482653				
		Сметная прибыль	Тенге				80580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1087817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
		Сметная заработная плата	Тенге					492502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				22501777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304
		Сметная заработная плата	Тенге					889090			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								70246358
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8237015				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					437678			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					210780			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18809598		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						32341768		
		- Накладные расходы	Тенге							7612542	
		- Сметная прибыль	Тенге							2807749	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Дом культуры

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	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	921,79728	2552 / --	- / --	- / -	2352427
2	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	917,806556	2332 / --	- / --	- / -	2140325
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	559,1829	2681 / --	- / --	- / -	1499169
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	220,3584	2420 / --	- / --	- / -	533267
5	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126,0287	2784 / --	- / --	- / -	350864
6	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,5607	2508 / --	- / --	- / -	339986
7	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,5349	3204 / --	- / --	- / -	258034
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	67,6496	2732 / --	- / --	- / -	184819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,5003	3392 --	- --	- -	113633
10	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,899	2940 --	- --	- -	90843
11	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,6008	2732 --	- --	- -	86333
12	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,9196	2784 --	- --	- -	83296
13	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,817	2888 --	- --	- -	60120
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	12,15	3769 --	- --	- -	45793
15	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,770128	2595 --	- --	- -	25353
16	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8174	2376 --	- --	- -	23326
17	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5128	2639 --	- --	- -	17187
18	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,61762	2244 --	- --	- -	12606
19	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0664	2244 --	- --	- -	9125
20	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	2464 --	- --	- -	4613
21	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,08064	3044 --	- --	- -	3289
22	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,03468	2464 --	- --	- -	2549
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**8237015**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3227,5774**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
23	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,3240454	2835,99 --	- --	- -	(210782)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8237015**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,2294% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	61,19052091	5095 --	- --	2681 164051,79	311766
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 19,125% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,08175804	8303 --	- --	3829 38603,05	83709
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6455% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
26	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5652	5217 --	- --	2681 6877,3	13383
27	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	133,9712228	83 --	- --	- -	11120
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,09629951	251 --	- --	- -	6550
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	0,2520128	9720 --	- --	2681 675,65	2450
30	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,5005728	82 --	- --	- -	2173
31	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,3687152	19 --	- --	- -	1660
32	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	10,0308	100 --	- --	- -	1003
33	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,24260538	3470	-	2244	842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	544,41	
34	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,231104	77 --	- --	- -	788
35	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,16424	19 --	- --	- -	535
36	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	33,1292	15 --	- --	- -	497
37	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	13,878756	34 --	- --	- -	472
38	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,5652	109 --	- --	- -	280
39	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9374976	177 --	- --	- -	166
40	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,24663216	69 --	- --	- -	155
41	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0091	8114 --	- --	2681 24,4	74
42	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,16216	33 --	- --	- -	71
43	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0091	32 --	- --	- -	0,29
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**210780**	**437678**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5278% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
44	188082С	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	387,1055	7770 --	7643 --	- -	3007810
45	269051С	234-303-1604 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	444,4	5444	5377	-	2419314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	260388С	245-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	792	2231 --	2202 --	- -	1766952
47	188078С	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	225,58	7251 --	7138 --	- -	1635681
48	136272С	234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	62,2836	21608 --	21230 --	- -	1345824
49	280592С	242-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	107	6125 --	6050 --	- -	655375
50	252576С	242-301-1101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	26	21984 --	21714 --	- -	571584
51	259907С	246-408-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 2,2 кВт, n 1000 об/мин	комплект	1	537016 --	529821 --	- -	537016
52		245-510-0204 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15	шт.	81	5744 --	5675 --	- -	465264
53	280188С	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	395,2	1056 --	1043 --	- -	417331
54	188077С	246-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	57,74	6381 --	6283 --	- -	368439
55		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д31,8	м	120	2891,43 --	- --	- -	346972
56	298390С	234-305-0413 *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 20 мм диаметром 76 мм	м	78,1	4070 --	4020 --	- -	317867
57		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д15,9	м	120	2530 --	- --	- -	303600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	368,98	775 --	763 --	- -	285960
59	280594С	242-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	34	7384 --	7293 --	- -	251056
60		246-306-0518 *РСНБ РК 2022*	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 600 мм	шт.	7	32940 --	32527 --	- -	230580
61	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	311,2	708 --	692 --	- -	220330
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9495% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
62	188081С	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	33,9	6241 --	6141 --	- -	211570
63	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	82,95	2469 --	2439 --	- -	204804
64	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	71	2690 --	2664 --	- -	190990
65	300868С	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	28	5585 --	5518 --	- -	156380
66	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09752582	1510113 --	1490017 --	- -	147275
67	280595С	242-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	16	8696 --	8589 --	- -	139136
68	269033С	234-303-1603 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	26,4	4936 --	4876 --	- -	130310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	440,8382	286 --	282 --	- -	126080
70	268995С	234-303-1601 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 15 мм	м	26,4	4678 --	4622 --	- -	123499
71	298386С	234-305-0409 *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 20 мм диаметром 57 мм	м	33	3098 --	3061 --	- -	102234
72	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	173,01	531 --	527 --	- -	91868
73	280596С	242-204-0305 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	10556 --	10426 --	- -	84448
74		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д12,7	м	64	1265 --	- --	- -	80960
75	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	28	2870 --	2810 --	- -	80360
76	154329С	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	534,6	148 --	146 --	- -	79121
77	163930С	241-209-0502 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	174	453 --	447 --	- -	78822
78	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	77,72649925	951 --	938 --	- -	73918
79	164039С	241-208-0701 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	185	397 --	392 --	- -	73445
80	300965С	246-302-1316 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	2	34448 --	34018 --	- -	68896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	116,4477	566 --	563 --	- -	65909
82		242-404-0704 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В),со сливным краном,для сисстем водоснабжения,Т до+200°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	31849 --	31469 --	- -	63698
83	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	30	1983 --	1964 --	- -	59490
84	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	43	1281 --	1269 --	- -	55083
85	163857С	241-211-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	216	247 --	244 --	- -	53352
86		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д6,35	м	44	1084,29 --	- --	- -	47709
87		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д25,4	м	20	2349,29 --	- --	- -	46986
88	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	80,738	563 --	559 --	- -	45455
89	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28,08	1590 --	1569 --	- -	44647
90	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	60	724 --	717 --	- -	43440
91		242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	1797 --	1761 --	- -	43128
92		246-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной ДПУ-М 200/	шт.	18	2245 --	2214 --	- -	40410
93	300966С	246-302-1317 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм	шт.	1	38626	38143	-	38626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
94	254473С	242-207-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9164 --	9054 --	- -	36656
95	188189С	246-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм	шт.	2	17955 --	17691 --	- -	35910
96	271988С	234-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3	м^3	2,2572	15688 --	15190 --	- -	35411
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5227% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
97	147846С	261-107-0878 *РСНБ РК 2022*	Фреон	л	33,9	986 --	964 --	- -	33425
98	300956С	246-302-1307 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16450 --	16250 --	- -	32900
99	188186С	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	4	8000 --	7892 --	- -	32000
100	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,0567	552642 --	541233 --	- -	31335
101	300954С	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	2	15266 --	15080 --	- -	30532
102		246-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Анемостат/Диффузор приточно-вытяжной 4АПН 300х300/	шт.	13	2245 --	2214 --	- -	29185
103	329344С	217-701-0219 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,9079	3680 --	3634 --	- -	29101
104	255458С	242-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	13570 --	13393 --	- -	27140
105	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00882073	2990160 --	2911628 --	- -	26375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д15,88	м	18	1445,71 --	- --	- -	26023
107		ТТОО "Просервис Юг"	Медные трубы д9,52	м	18	1265 --	- --	- -	22770
108	188190С	246-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 450 мм	шт.	1	21921 --	21600 --	- -	21921
109	300960С	246-302-1311 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 300 мм	шт.	1	20294 --	20045 --	- -	20294
110	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	162	120 --	117 --	- -	19440
111	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,38	13986 --	13686 --	- -	19301
112	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0316752	570274 --	566369 --	- -	18064
113	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	13	1377 --	1363 --	- -	17901
114	188233С	261-302-0129 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1,72	10097 --	9876 --	- -	17367
115	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	28,835	571 --	567 --	- -	16465
116	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	0,04816	333904 --	331059 --	- -	16081
117	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,7	5616 --	5530 --	- -	15163
118	261889С	245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3338 --	3298 --	- -	13352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	29,18465235	448 --	437 --	- -	13075
120	188188С	246-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12483 --	12308 --	- -	12483
121	150609С	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,6	4330 --	4288 --	- -	11258
122	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2340 --	2325 --	- -	9360
123	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,06877575	2284 --	2254 --	- -	9293
124	154297С	241-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	44	182 --	179 --	- -	8008
125	188241С	246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775 --	763 --	- -	7750
126	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,636	1136 --	1121 --	- -	5266
127	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.	4	1313 --	1295 --	- -	5252
128	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,9719	684 --	673 --	- -	4769
129	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	534,6	8 --	8 --	- -	4277
130	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,007	2048 --	2020 --	- -	4110
131	188170С	261-302-0118 *РСНБ РК 2022*	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	0,52	7889 --	7692 --	- -	4102
132	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,6302	2450 --	2438 --	- -	3994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00348	1086502 --	1071428 --	- -	3781
134	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,106	3172 --	3108 --	- -	3508
135	145347С	261-107-0990 *РСНБ РК 2022*	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,008206	409189 --	399275 --	- -	3358
136	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,18734	206 --	206 --	- -	3335
137	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,9584	684 --	672 --	- -	2708
138	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00292	902233 --	887009 --	- -	2635
139	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003168	760526 --	747917 --	- -	2409
140	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,40296	5698 --	5628 --	- -	2296
141	147183С	261-107-0499 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,55	773 --	756 --	- -	1971
142	150364С	241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,73	629 --	622 --	- -	1717
143	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,1109	737 --	732 --	- -	1556
144	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	3,4432	426 --	419 --	- -	1467
145	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00338	431330 --	424888 --	- -	1458
146	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1215 --	1198 --	- -	1336
147	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130 --	124 --	- -	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148	290055С	261-107-0984 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,88	1316 --	1299 --	- -	1158
149	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,12	766 --	754 --	- -	858
150	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	20	38 --	37 --	- -	760
151	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1282725 --	1265625 --	- -	693
152	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579055 --	565811 --	- -	660
153	188167С	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	219 --	216 --	- -	657
154	154296С	241-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	5	110 --	108 --	- -	550
155	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4832	1041 --	1035 --	- -	503
156	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	26337 --	23183 --	- -	395
157	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1508	2309 --	2279 --	- -	348
158	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,011466	28631 --	25441 --	- -	328
159	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008179	380806 --	371086 --	- -	311
160	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	705879 --	693917 --	- -	296
161	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,76788	366 --	339 --	- -	281
162	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	272284 --	264715 --	- -	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000836	2358157 --	2328004 --	- -	197
164	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,28	605 --	590 --	- -	169
165	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.	0,004	38821 --	38304 --	- -	155
166	290056С	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0946	1293 --	1276 --	- -	122
167	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00011213	711375 --	696428 --	- -	80
168	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
169	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,16	33 --	33 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**18809598**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,6892% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
170	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
171		ТТОО "Просервис Юг"	Внутренний блок касетного типа ND-ICR-100B-V	шт	10	827342,86 --	827342,86 --	- -	8273429
172	514-401-0205	514-401-0205 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 8000 $м^3$/час	комплект	3	2335478 --	2317526 --	- -	7006434
173		ТТОО "Просервис Юг"	Наружный блок ND-OH-500B-EV	шт	2	897487,14 --	897487,14 --	- -	1794974
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,5046% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174		ТТОО "Просервис Юг"	Пульт управления канальным кондиционером	шт	11	134892,86 --	134892,86 --	- -	1483821
175		ТТОО "Просервис Юг"	Сплит системы KFR-23GW	шт	6	233724,36 --	233724,36 --	- -	1402346
176		ТТОО "Everest climate"	Блок ККБ NSK 013 в комплекте трубы медные	комп.	1	903782,14 --	903782,14 --	- -	903782
177		ТТОО "Everest climate"	Блок ККБ NSK 010 в комплекте трубы медные	комп.	1	901084,29 --	901084,29 --	- -	901084
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,8062% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
178		ТТОО "Просервис Юг"	Наружный блок ND-OH-080B-1	шт	1	827342,86 --	827342,86 --	- -	827343
179		ТТОО "Просервис Юг"	Внутренний блок касетного типа ND-IC-71B-V	шт	1	737414,29 --	737414,29 --	- -	737414
180		ТТОО "Просервис Юг"	Комплект рефентов	шт	7	28777,14 --	28777,14 --	- -	201440
181	514-104-0303 прим.	514-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/355	шт.	2	76851 --	76277 --	- -	153702
182	514-104-0205	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	2	43952 --	43625 --	- -	87904
183	514-104-0201	514-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	2	37653 --	37375 --	- -	75306
184	514-104-0302	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62846 --	62375 --	- -	62846
185	514-104-0209	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250	шт.	1	55286	54875	-	55286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**32341768**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-4'Электроосвещение и Электрооборудование'ЭО''в текущих ценах 2023 года*
3	РЭлектрооборудование*
4	П2ВРУ-1*
5	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу'шт.*
6	515-301-0305 прим.'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 /ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
7	Ц13-080304-0501'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-302-0116'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА'шт.*
9	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
10	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN,3х230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,А/R-0,5S/1,0,Мн.т'шт.*
11	П2ЩР-1*
12	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу'шт.*
13	515-301-0553'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ'шт.*
14	П2ЩС1*
15	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
16	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
17	Ц13-080304-0501'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
18	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
19	С1247-204-2818'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
20	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
21	П2ЩС2*
22	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	Ц13-080304-0501'1+3+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
25	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
26	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
27	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
28	П2ЩС3*
29	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
30	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	Ц13-080304-0501'1+3+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
33	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
34	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
35	П2ЩСН-1*
36	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.)
37	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080304-0501'1+2+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
39	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
40	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-1802'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
42	Ц13-080303-1204'10''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43	С1247-209-0103'10''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
44	ТТОО "Электрокомплект"(=13)'10'716:1,12.1,012'Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая'шт*
45	П2ЩВ-1*
46	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
47	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
48	Ц13-080304-0501'1+3+3+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
49	С1247-204-2528'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А'шт.*
50	С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
54	Ц13-80303-0901'1+1''Контактор постоянного тока на ток до 160 А.Установка на конструкции'шт.*
55	С1247-208-0170'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
56	С1247-208-0202'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
57	П2ЩВ-1*
58	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
59	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
60	Ц13-080304-0501'1+2+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
61	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
62	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
63	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
64	П2ЩО-1*
65	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
66	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
67	Ц13-080304-0501'1+8+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
68	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
69	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
71	П2ЩАО-1*
72	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
73	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
74	Ц13-080304-0501'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
75	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
76	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
77	П2ЩО-2*
78	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.)
79	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
80	Ц13-080304-0501'1+5+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
81	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
82	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
83	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
84	П2Светотехнические изделия*
85	Е11-210401-0101(РС296158)(РС296159)'281+74+20''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
86	ТТОО "Электрокомплект"(=13)'281'39800:1,12.1,012'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW'шт*
87	ТТОО "Электрокомплект"(=13)'74'39800:1,12.1,012'Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 'шт*
88	ТТОО "Электрокомплект"(=13)'20'5900:1,12.1,012'Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW'шт*
89	Е11-210401-0401(РС296169)'14+14''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
90	С1247-102-1606'14''Светильник офисный светодиодный,типа Office Старт аварийный,мощность 24 Вт,IP 40 /EFS 70'шт.*
91	С1248-304-0101'14''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" /Пиктограмма ПЭУ 010'шт.*
92	Е11-210502-0201(РС296164)'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж'шт.*
93	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.*
94	ТТОО "Электрокомплект"(=13)'3'4545:1,12.1,012'Светильник ручной переносной РВО-42'шт*
95	С1247-106-0101'3''Светодиодная лампа типа Т8,600,мощность 9 Вт,IP 20'шт.*
96	П2Электроустановочные изделия*
97	Е11-210202-0201(РС296168)'145+15+98+18''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
98	С1247-212-0101'145''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
99	С1247-212-0104'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
100	С1247-214-0116'98''Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
101	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.*
102	Е11-210202-0202(РС296168)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
103	С1247-212-0204'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,10 А,IP44'шт.*
104	С1247-202-0101 прим.'141''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У195/'шт.*
105	С1247-202-0601 прим.'281''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/'шт.*
106	П2Кабельные изделия*
107	Е11-210202-0101(РС154778)(РС296127)(РС296162)'3+20+180+85+185+183+45+402+60+1959+3937+320''Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
108	С1243-112-1011'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (ок)-0,66'км*
109	С1243-112-1007'20.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66'км*
110	С1243-107-0904'(180+85).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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	С1243-107-0903'185.0,001''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*
112	С1243-108-0902'45.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
113	С1243-107-0902'183.0,001''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*
114	С1243-107-0503'402.0,001''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*
115	С1243-108-0502'60.0,001''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*
116	С1243-107-0502'1959.0,001''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*
117	С1243-107-0501'3937.0,001''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*
118	С1243-202-0103 прим.'320.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-LS 4х1,5 /КВВнг(А)-LS-0,66 2х1,5/'км*
119	С1241-207-0207'3.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 70 мм'м*
120	С1241-207-0206'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
121	С1241-207-0204'265.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
122	С1241-207-0203'815.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
123	С1241-207-0202'6276.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
124	П2Заземление*
125	Ц13-080208-0206'110''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
126	Ц13-080208-0207'30''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
127	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Электроосвещение и Электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	30831,529	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3851,606	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,538	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	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу	шт.	1		52117,07	6099,47	52117	6099	34214	10536	67665
		НР - 72%; СП - 8%				11804,16	2829,25	11804	2829		5012	
2	515-301-0305 РСНБ РК 2022 прим.	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 /ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1		1576676,00	--	1576676	--		--	1576676
						--	--	--	--	1576676	--	
3	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	
4	247-302-0116 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	3		4996,00	--	14988	--	14988	--	16187
		СП - 8%				--	--	--	--		1199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	2749,02	142,02	2749	142	40	1898	5019
		НР - 72%; СП - 8%			2567,40	69,01	2567	69		372	
6	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0,Мн.т	шт.	1	49881,00	--	49881	--	49881	--	53871
		СП - 8%			--	--	--	--		3990	
		ЩР-1									
7	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм.Установка на полу	шт.	1	52117,07	6099,47	52117	6099	34214	10536	67665
		НР - 72%; СП - 8%			11804,16	2829,25	11804	2829		5012	
8	515-301-0553 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ	шт.	1	638064,00	--	638064	--		--	638064
					--	--	--	--	638064	--	
		ЩС1									
9	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	
10	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
11	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	
12	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	
13	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	2	3858,00	--	7716	--	7716	--	8333
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
14	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3838,00	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
		ЩС2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	
16	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
17	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	
18	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	
19	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3	3858,00	--	11574	--	11574	--	12500
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
20	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3838,00	--	3838	--	3838	--	4145
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
		ЩС3									
21	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	
22	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
23	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	
24	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	
25	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3	3858,00	--	11574	--	11574	--	12500
		СП - 8%			--	--	--	--		926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	5	3838,00	--	19190	--	19190	--	20725
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
		ЩСН-1									
27	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	
28	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7941,00	--	7941	--	7941	--	8576
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
29	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	
30	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	
31	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	2180,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
32	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	3603,00	--	10809	--	10809	--	11674
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
33	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	9664,00	35,22	96640	352	40341	40282	147875
		НР - 72%; СП - 8%			5594,68	--	55947	--		10954	
34	247-209-0103 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	10	856,00	--	8560	--	8560	--	9245
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
35	ТОО "Электрокомплект"	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	шт	10	646,96	--	6470	--	6470	--	6988
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
		ЩВ-1									
36	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
38	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	
39	247-204-2528 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А	шт.	1	2965,00	--	2965	--	2965	--	3202
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
40	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	2117,00	--	6351	--	6351	--	6859
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
41	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	
42	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	
43	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	670,00	--	670	--	670	--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
44	1308-0303-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Контактор постоянного тока на ток до 160 А.Установка на конструкции	шт.	2	21569,54	210,43	43139	421	25012	12848	60466
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	69,01	17706	138		4479	
45	247-208-0170 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	19007,00	--	19007	--	19007	--	20528
		СП - 8%			--	--	--	--		1521	
46	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-1									
47	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
49	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	
50	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	
51	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	
52	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3838,00	--	11514	--	11514	--	12435
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
		ЩО-1									
53	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	
54	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	5090,00	--	5090	--	5090	--	5497
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
55	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	15	3069,77	--	46047	--	453	32827	85184
		НР - 72%; СП - 8%			3039,57	--	45594	--		6310	
56	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	
57	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	617,00	--	4936	--	4936	--	5331
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
58	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3838,00	--	23028	--	23028	--	24870
		СП - 8%			--	--	--	--		1842	
		ЩАО-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
		ЩО-2									
64	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	
65	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	5090,00	--	5090	--	5090	--	5497
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
66	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	
67	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	
68	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	
69	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	5	3838,00	--	19190	--	19190	--	20725
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Светотехнические изделия									
70	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.	375	1170,67	7,23	439001	2711	43909	283466	780266
		НР - 72%; СП - 8%			1046,35	3,52	392381	1320		57799	
71	ТОО "Электрокомплект"	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	шт	281	35962,14	--	10105361	--	10105361	--	10913790
		СП - 8%			--	--	--	--		808429	
72	ТОО "Электрокомплект"	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	74	35962,14	--	2661198	--	2661198	--	2874094
		СП - 8%			--	--	--	--		212896	
73	ТОО "Электрокомплект"	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	20	5331,07	--	106621	--	106621	--	115151
		СП - 8%			--	--	--	--		8530	
74	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные.Установка	шт.	28	1498,99	29,91	41972	838	458	29570	77265
		НР - 72%; СП - 8%			1452,71	14,06	40676	394		5723	
75	247-102-1606 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный,типа Office Старт аварийный,мощность 24 Вт,IP 40 /EFS 70	шт.	14	29128,00	--	407792	--	407792	--	440415
		СП - 8%			--	--	--	--		32623	
76	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" /Пиктограмма ПЭУ 010	шт.	14	1763,00	--	24682	--	24682	--	26657
		СП - 8%			--	--	--	--		1975	
77	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	
78	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	
79	ТОО "Электрокомплект"	Светильник ручной переносной РВО-42	шт	3	4106,73	--	12320	--	12320	--	13306
		СП - 8%			--	--	--	--		986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8,600,мощность 9 Вт,IP 20	шт.	3	2621,00	--	7863	--	7863	--	8492
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
		Электроустановочные изделия									
81	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.	276	599,18	0,61	165374	168	12862	109751	297136
		НР - 72%; СП - 8%			551,97	0,32	152344	88		22011	
82	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.	145	478,00	--	69310	--	69310	--	74855
		СП - 8%			--	--	--	--		5545	
83	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.	15	537,00	--	8055	--	8055	--	8699
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
84	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.	98	490,00	--	48020	--	48020	--	51862
		СП - 8%			--	--	--	--		3842	
85	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	
86	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	
87	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,10 А,IP44	шт.	5	434,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
88	247-202-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У195/	шт.	141	462,00	--	65142	--	65142	--	70353
		СП - 8%			--	--	--	--		5211	
89	247-202-0601 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/	шт.	281	170,00	--	47770	--	47770	--	51592
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
		Кабельные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	7379	412,08	2,56	3040738	18890	229561	2011146	5456032
		НР - 72%; СП - 8%			378,41	0,13	2792287	959		404148	
91	243-112-1011 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 5х120 (ок)-0,66	км	0,003	3222280,00	--	9667	--	9667	--	10440
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
92	243-112-1007 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 5х35 (ок)-0,66	км	0,02	2218462,00	--	44369	--	44369	--	47919
		СП - 8%			--	--	--	--		3550	
93	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	0,265	2302613,00	--	610192	--	610192	--	659007
		СП - 8%			--	--	--	--		48815	
94	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	0,185	1597805,00	--	295594	--	295594	--	319242
		СП - 8%			--	--	--	--		23648	
95	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	0,045	1325508,00	--	59648	--	59648	--	64420
		СП - 8%			--	--	--	--		4772	
96	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	0,183	1041772,00	--	190644	--	190644	--	205896
		СП - 8%			--	--	--	--		15252	
97	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	0,402	953276,00	--	383217	--	383217	--	413874
		СП - 8%			--	--	--	--		30657	
98	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	0,06	810112,00	--	48607	--	48607	--	52496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3889	
99	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	1,959	609368,00	--	1193752	--	1193752	--	1289252
		СП - 8%			--	--	--	--		95500	
100	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	3,937	419775,00	--	1652654	--	1652654	--	1784866
		СП - 8%			--	--	--	--		132212	
101	243-202-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-LS 4х1,5 /КВВнг(А)-LS-0,66 2х1,5/	км	0,32	451872,00	--	144599	--	144599	--	156167
		СП - 8%			--	--	--	--		11568	
102	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 70 мм	м	3,03	431,00	--	1306	--	1306	--	1410
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
103	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	20,2	331,00	--	6686	--	6686	--	7221
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
104	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	267,65	172,00	--	46036	--	46036	--	49719
		СП - 8%			--	--	--	--		3683	
105	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	823,15	111,00	--	91370	--	91370	--	98680
		СП - 8%			--	--	--	--		7310	
106	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6338,76	88,00	--	557811	--	557811	--	602436
		СП - 8%			--	--	--	--		44625	
		Заземление									
107	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	110	909,92	35,92	100091	3951	47728	35895	146865
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	48412	1442		10879	
108	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 1	Тенге				25938596	43312	19840600	2773166	30831523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							3839944	11662	2214740	2119767	
	Стоимость оборудования		Тенге				2214740				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2214740				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13505702				
	Материалы		Тенге				204270				
	Всего заработная плата		Тенге					398886			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12891970				
		Накладные расходы	Тенге				287196				
		Сметная прибыль	Тенге				1103433				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14896331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					398886			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10218154				
	Материалы		Тенге				315468				
	Всего заработная плата		Тенге					3452720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6428897				
		Накладные расходы	Тенге				2485970				
		Сметная прибыль	Тенге				1016334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13720458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1393
		Сметная заработная плата	Тенге					3452720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30831529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1538
		Сметная заработная плата	Тенге					3851606			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30831529
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3839944				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43312			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11662			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19840605		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2214740		
		- Накладные расходы	Тенге							2773166	
		- Сметная прибыль	Тенге							2119767	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Электроосвещение и Электрооборудование

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: ЭО

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	1133,4144	2464 --	- --	- -	2792733
2	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,45	2508 --	- --	- -	392377
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	97,6472	2784 --	- --	- -	271850
4	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,1148	2376 --	- --	- -	152337
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	50,8838	2595 --	- --	- -	132043
6	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	2639 --	- --	- -	55947
7	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4412	2332 --	- --	- -	40673
8	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1	2420 --	- --	- -	2420
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3839944**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1542,1514**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2914	3542,33 --	- --	- -	(11659)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3839944**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9511% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,82087568	8303 --	- --	3829 6972,13	15119
11	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	580,968288	19 --	- --	- -	11038
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,74258	5095 --	- --	2681 4671,86	8878
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,4695% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	306,82152	19 --	- --	- -	5830
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5793% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,06024	251 --	- --	- -	2274
15	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	5,4736	15 --	- --	- -	82
16	2647С	341-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,424	138 --	- --	- -	59
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**11662**	**43312**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6921% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17		ТТОО "Электрокомплект"	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	шт	281	35962,14 --	- --	- -	10105361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		ТТОО "Электрокомплект"	Светодиодный светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP65 Philips WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	шт	74	35962,14 --	- --	- -	2661198
19	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	3,937	419775 --	414410 --	- -	1652654
20	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	1,959	609368 --	601625 --	- -	1193752
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8104% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	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	0,265	2302613 --	2273711 --	- -	610192
22	269856С	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	6338,76	88 --	86 --	- -	557811
23		247-102-1606 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный светодиодный,типа Office Старт аварийный,мощность 24 Вт,IP 40 /EFS 70	шт.	14	29128 --	28771 --	- -	407792
24	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	0,402	953276 --	941186 --	- -	383217
25	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	0,185	1597805 --	1577591 --	- -	295594
26	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	0,183	1041772 --	1028503 --	- -	190644
27		243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4 ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг-LS 4х1,5 /КВВнг(А)-LS-0,66 2х1,5/	км	0,32	451872 --	446029 --	- -	144599
28	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,098	1123774 --	1116550 --	- -	110130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29		ТТОО "Электрокомплект"	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем со степ.защиты IP20 Philips RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	20	5331,07 --	- --	- -	106621
30	269857С	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	823,15	111 --	108 --	- -	91370
31	265243С	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	22	3838 --	3792 --	- -	84436
32	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	37,166	2250 --	2222 --	- -	83624
33	181696С	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	8854,8	8 --	8 --	- -	70838
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4976% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	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.	145	478 --	472 --	- -	69310
35		247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм,IP44 /У195/	шт.	141	462 --	456 --	- -	65142
36	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	0,1281	482081 --	478571 --	- -	61755
37	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	52,68606	1136 --	1121 --	- -	59851
38	198713С	243-108-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,045	1325508 --	1308217 --	- -	59648
39	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
40	266046С	247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	1	49881 --	49286 --	- -	49881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0,06	810112 --	799331 --	- -	48607
42	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.	98	490 --	484 --	- -	48020
43		247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/	шт.	281	170 --	166 --	- -	47770
44	269858С	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	267,65	172 --	169 --	- -	46036
45	195942С	243-112-1007 *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 5х35 (ок)-0,66	км	0,02	2218462 --	2188579 --	- -	44369
46	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,47	2740 --	2704 --	- -	36908
47	265248С	247-204-2818 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	8	3858 --	3812 --	- -	30864
48	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1446 --	1429 --	- -	30366
49		248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" /Пиктограмма ПЭУ 010	шт.	14	1763 --	1742 --	- -	24682
50	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	38,25	607 --	591 --	- -	23218
51	265408С	247-208-0170 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	19007 --	18778 --	- -	19007
52	264339С	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	6287 --	6158 --	- -	18861
53	266667С	247-302-0116 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	3	4996 --	4934 --	- -	14988
54	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
55		ТТОО "Электрокомплект"	Светильник ручной переносной РВО-42	шт	3	4106,73 --	- --	- -	12320
56	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
57	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	281,52	42 --	41 --	- -	11824
58	264811С	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	18	617 --	610 --	- -	11106
59	264843С	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	2180 --	2154 --	- -	10900
60	264934С	247-204-1802 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	3603 --	3560 --	- -	10809
61	264342С	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502 --	10285 --	- -	10502
62	291467С	247-201-1006 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	2	5090 --	5026 --	- -	10180
63	265222С	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	4	2509 --	2479 --	- -	10036
64	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006456	1510113 --	1490017 --	- -	9749
65	316714С	243-112-1011 *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 5х120 (ок)-0,66	км	0,003	3222280 --	3184071 --	- -	9667
66	305947С	247-209-0103 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	10	856 --	846 --	- -	8560
67	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.	15	537 --	530 --	- -	8055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	264328С	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7941 --	7837 --	- -	7941
69		247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа типа Т8,600,мощность 9 Вт,IP 20	шт.	3	2621 --	2589 --	- -	7863
70	265221С	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2509 --	2479 --	- -	7527
71	264341С	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384 --	7230 --	- -	7384
72	269860С	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	20,2	331 --	324 --	- -	6686
73		ТТОО "Электрокомп лект"	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	шт	10	646,96 --	- --	- -	6470
74	264845С	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	2117 --	2091 --	- -	6351
75	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
76	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003434	902233 --	887009 --	- -	3098
77	265226С	247-204-2528 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 80 А	шт.	1	2965 --	2906 --	- -	2965
78	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,335	1215 --	1198 --	- -	2837
79	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,22	501 --	491 --	- -	2615
80	291465С	247-201-1004 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2517 --	2485 --	- -	2517
81	265223С	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2509 --	2479 --	- -	2509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	275806С	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	5	434 --	425 --	- -	2170
83	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
84	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0056	354405 --	345566 --	- -	1985
85	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
86		241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 70 мм	м	3,03	431 --	422 --	- -	1306
87	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,812	1438 --	1410 --	- -	1168
88	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,296	3436 --	3393 --	- -	1017
89	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	961 --	947 --	- -	865
90	264813С	247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	670 --	662 --	- -	670
91	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,1	300 --	294 --	- -	630
92	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0476	594 --	580 --	- -	622
93	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0200925	24800 --	23214 --	- -	498
94	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,154959	563 --	559 --	- -	87
95	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,086	939 --	919 --	- -	81
96	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320	1302	-	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
97	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,098	246 --	238 --	- -	24
98	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1416 --	1386 --	- -	23
99	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401 --	391 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**19840605**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 71,1901% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
100	515-301-0305 прим.	515-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 /ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1576676 --	1565010 --	- -	1576676
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 28,8099% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
101	515-301-0553	515-301-0553 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ	шт.	1	638064 --	633330 --	- -	638064
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2214740**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24350'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	Ц13-100701-0701'1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования'шт.*
4	ТТОО "Торговый дом Intant"(=13)'1'33149:1,12.1,012'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт*
5	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
6	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР'шт.*
8	Ц13-100701-0202'141''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0201'141''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	Ц13-100701-0202'15''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0501'15''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	Ц13-100701-0601'27''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-304-0213'27''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
16	ТТОО "Торговый дом Intant"(=13)'13'1422:1,12.1,012'Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС'шт*
17	Ц13-100408-0504'7''Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-306-0101'7''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
19	Ц13-080201-0702'3''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
20	С1243-304-0117 прим.'3.0,001''Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22'км*
21	Ц13-080206-2201'390+6+1500''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
22	С1243-108-0501'0,390''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*
23	С1243-305-0303 прим.'6.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСВВнг/'км*
24	С1243-305-0301 прим.'1,5''Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 /КПСВВнг/''км*
25	Ц13-080206-0101'1500''Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования'м*
26	С1243-907-0104'1500''Канал кабельный из ПВХ,размерами 20 мм х 10 мм'м*
27	Ц13-080206-1901'396''Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
28	С1241-207-0202'396''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
29	С1247-202-0603 прим.'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004 /У195/,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм'шт.*
30	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	5443,935	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2226,074	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,843	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	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования	шт.	2		9137,14	9,04	18274	18	143	11052	31672
		НР - 61%; СП - 8%				9056,53	2,56	18113	5		2346	
2	ТОО "Торговый дом Intant"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1		29952,49	--	29952	--	29952	--	32348
		СП - 8%				--	--	--	--		2396	
3	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	
4	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт.	1		15484,26	2,07	15484	2	176	9337	26807
		НР - 61%; СП - 8%				15306,40	--	15306	--		1986	
5	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P 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.	141		5779,13	2,54	814857	358	13094	488857	1408012
		НР - 61%; СП - 8%				5683,72	--	801405	--		104298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	141	2696,00	--	380136	--	380136	--	410547
		СП - 8%			--	--	--	--		30411	
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	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	15	5779,13	2,54	86687	38	1393	52006	149789
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	--	85256	--		11096	
11	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	15	2277,00	--	34155	--	34155	--	36887
		СП - 8%			--	--	--	--		2732	
12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования	шт.	27	1611,81	7,21	43519	195	399	26231	75330
		НР - 61%; СП - 8%			1589,83	2,84	42925	77		5580	
13	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	27	3196,00	--	86292	--	86292	--	93195
		СП - 8%			--	--	--	--		6903	
14	ТОО "Торговый дом Intant"	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС	шт	13	1284,88	--	16703	--	16703	--	18039
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
15	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования	шт.	7	9736,08	--	68153	--	1551	40627	117483
		НР - 61%; СП - 8%			9514,56	--	66602	--		8702	
16	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	7	281,00	--	1967	--	1967	--	2124
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
17	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3	1194,81	632,54	3584	1898	492	1506	5497
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	1194	898		407	
18	243-304-0117 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0,003	1131648,00	--	3395	--	3395	--	3667
		СП - 8%			--	--	--	--		272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1896	169,92	1,42	322168	2692	58700	188709	551755
		НР - 72%; СП - 8%			137,54	0,69	260776	1308		40878	
20	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	0,39	554723,00	--	216342	--	216342	--	233649
		СП - 8%			--	--	--	--		17307	
21	243-305-0303 СпрСЦ 07.2023 прим.	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСВВнг/	км	0,006	145814,00	--	875	--	875	--	945
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
22	243-305-0301 СпрСЦ 07.2023 прим.	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 /КПСВВнг/	км	1,5	105729,00	--	158594	--	158594	--	171281
		СП - 8%			--	--	--	--		12687	
23	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	1500	480,45	2,72	720675	4080	33075	492390	1310115
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	683520	360		97050	
24	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 20 мм х 10 мм	м	1500	96,00	--	144000	--	144000	--	155520
		СП - 8%			--	--	--	--		11520	
25	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	396	698,62	22,81	276654	9033	27982	174703	487465
		НР - 72%; СП - 8%			605,15	7,59	239639	3006		36107	
26	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	396	88,00	--	34848	--	34848	--	37636
		СП - 8%			--	--	--	--		2788	
27	247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004 /У195/,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм	шт.	6	123,00	--	738	--	738	--	797
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5443935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2220420				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18316			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5654			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1313051		
		- Накладные расходы	Тенге							1488885	
		- Сметная прибыль	Тенге							403264	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Дом культуры

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	332,84	2681 / --	- / --	- / -	892344
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	259,05	2639 / --	- / --	- / -	683633
3	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192,8352	2595 / --	- / --	- / -	500407
4	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	2244 / --	- / --	- / -	66602
5	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,4204	2464 / --	- / --	- / -	42924
6	20464Т	007-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,9504	3044 / --	- / --	- / -	18113
7	20461Т	007-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	2888 / --	- / --	- / -	15306
8	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4452	2681 / --	- / --	- / -	1194
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2220420**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**843,5212**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7888	3160,49 --	- --	- -	(5653)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2220420**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,0218% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,676068	8303 --	- --	3829 2588,66	5613
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,706596	5095 --	- --	2681 1894,38	3600
12	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,33352	251 --	- --	- -	2845
13	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	98,4581	19 --	- --	- -	1871
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5836% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	97,9016	19 --	- --	- -	1860
15	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,165996	5995 --	- --	3204 531,85	995
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3946% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,124338	5795 --	- --	2244 279,01	721
17	1208С	314-504-0601 *РСНБ РК 2022*	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,159	2602 --	- --	2244 356,8	414
18	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	26,7226	15 --	- --	- -	401
19	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,124338	24 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**5654**	**18316**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5913% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
20	266957С	248-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	141	2696 --	2663 --	- -	380136
21	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	0,39	554723 --	547165 --	- -	216342
22		243-305-0301 *СпрСЦ 07.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 /КПСВВнг/	км	1,5	105729 --	103571 --	- -	158594
23	273993С	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	1500	96 --	91 --	- -	144000
24	274178С	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	27	3196 --	3157 --	- -	86292
25	271495С	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37999 --	37547 --	- -	37999
26		241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	396	88 --	86 --	- -	34848
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9624% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	266978С	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	15	2277 --	2250 --	- -	34155
28	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,8776	5671 --	5433 --	- -	33332
29		ТТОО "Торговый дом Intant"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1	29952,49 --	- --	- -	29952
30	271545С	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	27442 --	27116 --	- -	27442
31	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,45	1136 --	1121 --	- -	24367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15	1251 --	1234 --	- -	18765
33		ТТОО "Торговый дом Intant"	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС	шт	13	1284,88 --	- --	- -	16703
34	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	7,128	2011 --	1969 --	- -	14334
35	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	3,0686	3436 --	3393 --	- -	10544
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4464% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	26,532	300 --	294 --	- -	7960
37	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00087	6325216 --	6199302 --	- -	5503
38	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,8016	1215 --	1198 --	- -	4619
39	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0081528	539841 --	531250 --	- -	4401
40	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	94,8	43 --	43 --	- -	4076
41	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	231,312	16 --	16 --	- -	3701
42		243-304-0117 *РСНБ РК 2022*	Кабель для интерфейса RS 485 2х2х22	км	0,003	1131648 --	1118100 --	- -	3395
43	266951С	248-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	2	1251 --	1236 --	- -	2502
44	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,168	160 --	157 --	- -	2427
45	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	7	281 --	277 --	- -	1967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46		243-305-0303 *СпрСЦ 07.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 /КПСВВнг/	км	0,006	145814 --	142857 --	- -	875
47	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,96	208 --	204 --	- -	824
48		247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004 /У195/,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм	шт.	6	123 --	121 --	- -	738
49	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42003	1438 --	1410 --	- -	604
50	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003792	902233 --	887009 --	- -	342
51	147816С	261-107-0853 *РСНБ РК 2022*	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,35	732 --	716 --	- -	256
52	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,792	310 --	301 --	- -	246
53	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	3382574 --	3366071 --	- -	162
54	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	1576025 --	1542334 --	- -	126
55	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7763690 --	7609570 --	- -	116
56	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	1293 --	1264 --	- -	112
57	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0,07	1425 --	1395 --	- -	100
58	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322 --	316 --	- -	99
59	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0016	24800 --	23214 --	- -	40
60	295768С	261-105-0625 *РСНБ РК 2022*	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088 --	3025 --	- -	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246 --	238 --	- -	17
62	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	0,42	25 --	25 --	- -	10
63	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,003	705 --	701 --	- -	2
64	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000735	2313 --	2263 --	- -	2
65	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	501 --	490 --	- -	0,31
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1313051**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-6'Телефонизация,Локальная компьютерная сеть,Видеонаблюдение,Телевидение'СС''в текущих ценах 2023 года*
3	РТелефонизация*
4	Ц13-100203-0102(РС296262)'1+3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный.Монтаж оборудования'шт.*
5	ТТОО "Logitex"(=14)'1'58608:1,12.1,0072'Мини АТС 3/8 KX-TES824RU'шт*
6	ТТОО "Logitex"(=14)'3'28600:1,12.1,0072'Системные телефоны LCD KX-TS2365RUB'шт*
7	Ц13-100203-0101(РС296262)'3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
9	Ц13-100408-0507'8''Розетка микрофонная.Монтаж оборудования'шт.*
10	С1247-214-1601'8''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
11	С1247-202-0601 прим.'8''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/'шт.*
12	Ц13-100105-0505'310''Кабель массой 1 м до 3 кг.Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
13	С1243-303-0411'310.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
14	РЛокальная сеть*
15	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене'шт.*
16	ТТОО "Nettech"(=14)'1'155000:1,12.1,0072'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'шт*
17	ТТОО "Nettech"(=14)'1'11800:1,12.1,0072'Полка оптическая на 8 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/APC-SM'шт*
18	С1248-102-0102'1''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)'шт.*
19	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
20	521-101-0401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
21	Ц13-100302-0105'1+2''Коммутатор.Монтаж оборудования'шт.*
22	518-102-0536'1''Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV /TP-Link TL-SG1016D/'шт.*
23	518-102-0512'2''Сетевой коммутатор с 8 PoE портами+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2 /TP-Link TL-SG1008/'шт.*
24	Ц13-100408-0507'19''Розетка микрофонная.Монтаж оборудования'шт.*
25	С1247-214-0301'19''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
26	С1247-202-0601 прим.'19''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/'шт.*
27	С1243-304-0216 прим.'1.3.0,001''Оптический патч-корд SC/APC-SC/APC SM (9/125) 3м.'км*
28	С1243-304-0215 прим.'20.3.0,001''Патч-корд RJ45,3м'км*
29	Ц13-080201-0702'540''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
30	С1243-304-0114 прим.'0,54''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 /F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC/'км*
31	РВидеонаблюдение*
32	Ц13-100410-0114'1+1''Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования'устройство*
33	С1248-403-0107'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb) /DS-N316/2P/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) /DS-N308/2P(C)/'шт.*
35	Ц13-101001-0102'5''Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж'камера*
36	С1248-402-0101 прим.'5''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /DS-I200/'шт.*
37	Ц13-101001-0101'16''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
38	С1248-402-0205'16''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /DS-I203-L/'шт.*
39	С1248-404-0202'2''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
40	С1248-404-0306'2''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
41	Ц13-080201-0702'1055''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
42	С1243-304-0114 прим.'1,055''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 /F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC/'км*
43	РТелевидение*
44	Ц13-100601-0102'1''Антенна Г-образная.Монтаж оборудования'шт.*
45	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
46	С1248-101-0201'1''Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм'шт.*
47	Ц13-100408-0507'1''Розетка микрофонная.Монтаж оборудования'шт.*
48	С1247-214-0201'1''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная'шт.*
49	Ц13-080206-2201'25''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
50	С1243-302-0103'25.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
51	Ц13-080206-2101'25''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка'м*
52	С1243-904-0104'25''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
53	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Телефонизация,Локальная компьютерная сеть,Видеонаблюдение,Телевидение
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	8823,988	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1943,359	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,720	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	1310-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный.Монтаж оборудования	шт.	4		2304,49	--	9218	--	1033	4993	15347
		НР - 61%; СП - 8%				2046,14	--	8185	--		1137	
2	ТОО "Logitex"	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1		52705,34	--	52705	--		--	52705
						--	--	--	--	52705	--	
3	ТОО "Logitex"	Системные телефоны LCD KX-TS2365RUB	шт	3		25719,57	--	77159	--		--	77159
						--	--	--	--	77159	--	
4	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования	шт.	3		2304,49	--	6913	--	775	3744	11510
		НР - 61%; СП - 8%				2046,14	--	6138	--		853	
5	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3		7221,00	--	21663	--	21663	--	23396
		СП - 8%				--	--	--	--		1733	
6	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная.Монтаж оборудования	шт.	8		2401,25	--	19210	--	181	11608	33283
		НР - 61%; СП - 8%				2378,64	--	19029	--		2465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	247-214-1601 СпрСЦ 07.2023	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	8	1527,00	--	12216	--	12216	--	13193
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
8	247-202-0601 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/	шт.	8	170,00	--	1360	--	1360	--	1469
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
9	1310-0105-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель массой 1 м до 3 кг.Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	310	1556,39	169,51	482481	52548	81775	222909	761822
		НР - 61%; СП - 8%			1123,09	55,70	348158	17267		56432	
10	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,31	51463,00	--	15954	--	15954	--	17230
		СП - 8%			--	--	--	--		1276	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				698879	52548	134957	243254	1007114
							381510	17267	129864	64982	
	Стоимость оборудования		Тенге				129864				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				129864				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				517822				
	Материалы		Тенге				83764				
	Всего заработная плата		Тенге					398777			
		Накладные расходы	Тенге				243254				
		Сметная прибыль	Тенге				60887				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				821963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					398777			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51193				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51193				
		Сметная прибыль	Тенге				4095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55288				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1007115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					398777			
		РАЗДЕЛ 2.Локальная сеть									
11	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
12	ТОО "Nettech"	Напольный шкаф стандартный сетевой 19" 22U 600х600х2055 в комплекте: цвет черный, передняя дверь стеклянная(тонированная), 3 полки, 1 органайзер, блок электрических розеток на 6 портов, блок вентилятора, фальш-панель 2U, ножки и ролики, набор крепежа, ключ	шт	1	139389,29	--	139389	--		--	139389
					--	--	--	--	139389	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТОО "Nettech"	Полка оптическая на 8 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/APC-SM	шт	1	10611,57	--	10612	--		--	10612
					--	--	--	--	10612	--	
14	248-102-0102 РСНБ РК 2022	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	35833,00	--	35833	--	35833	--	38700
		СП - 8%			--	--	--	--		2867	
15	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт.	1	15484,26	2,07	15484	2	176	9337	26807
		НР - 61%; СП - 8%			15306,40	--	15306	--		1986	
16	521-101-0401026 СпрСЦ 07.2023	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53563,00	--	53563	--		--	53563
					--	--	--	--	53563	--	
17	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коммутатор.Монтаж оборудования	шт.	3	20898,79	2322,23	62696	6967	4576	32608	102928
		НР - 61%; СП - 8%			17051,16	767,30	51153	2302		7624	
18	518-102-0536 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV /TP-Link TL-SG1016D/	шт.	1	87354,00	--	87354	--		--	87354
					--	--	--	--	87354	--	
19	518-102-0512 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2 /TP-Link TL-SG1008/	шт.	2	37101,00	--	74202	--		--	74202
					--	--	--	--	74202	--	
20	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная.Монтаж оборудования	шт.	19	2401,25	--	45624	--	430	27568	79048
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	--	45194	--		5855	
21	247-214-0301 РСНБ РК 2022	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	19	829,00	--	15751	--	15751	--	17011
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
22	247-202-0601 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/	шт.	19	170,00	--	3230	--	3230	--	3488
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
23	243-304-0216 СпрСЦ 07.2023 прим.	Оптический патч-корд SC/APC-SC/APC SM (9/125) 3м.	км	0,003	661318,00	--	1984	--	1984	--	2143
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
24	243-304-0215 СпрСЦ 07.2023 прим.	Патч-корд RJ45,3м	км	0,06	1655405,00	--	99324	--	99324	--	107270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7946	
25	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	540	1194,81	632,54	645197	341572	88781	271042	989539
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	214844	161606		73300	
26	243-304-0114 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 /F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC/	км	0,54	1078032,00	--	582137	--	582137	--	628708
		СП - 8%			--	--	--	--		46571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1897230	350166	849545	345301	2392726
							332399	164598	365120	150194	
	Стоимость оборудования		Тенге				365120				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				365120				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				793851				
	Материалы		Тенге				111286				
	Всего заработная плата		Тенге					496997			
		Накладные расходы	Тенге				345301				
		Сметная прибыль	Тенге				91133				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1230285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184
		Сметная заработная плата	Тенге					496997			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				738259				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				738259				
		Сметная прибыль	Тенге				59061				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				797320				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2392725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184
		Сметная заработная плата	Тенге					496997			
		РАЗДЕЛ 3.Видеонаблюдение									
27	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования	устройство	2	21110,77	--	42222	--	433	25492	73131
		НР - 61%; СП - 8%			20894,72	--	41789	--		5417	
28	248-403-0107 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb) /DS-N316/2P/	шт.	1	173723,00	--	173723	--	173723	--	187621
		СП - 8%			--	--	--	--		13898	
29	248-403-0104 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) /DS-N308/2P(C)/	шт.	1	73625,00	--	73625	--	73625	--	79515
		СП - 8%			--	--	--	--		5890	
30	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Монтаж	камера	5	10386,69	12,29	51933	61	--	31642	90261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			10374,40	--	51872	--		6686	
31	248-402-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /DS-I200/	шт.	5	33917,00	--	169585	--	169585	--	183152
		СП - 8%			--	--	--	--		13567	
32	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж	камера	16	8913,49	6,85	142616	110	--	86929	247908
		НР - 61%; СП - 8%			8906,64	--	142506	--		18364	
33	248-402-0205 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /DS-I203-L/	шт.	16	36243,00	--	579888	--	579888	--	626279
		СП - 8%			--	--	--	--		46391	
34	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	2	109973,00	--	219946	--	219946	--	237542
		СП - 8%			--	--	--	--		17596	
35	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	119454,00	--	238908	--	238908	--	258021
		СП - 8%			--	--	--	--		19113	
36	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1055	1194,81	632,54	1260525	667330	173453	529536	1933267
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	419742	315730		143206	
37	243-304-0114 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 /F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC/	км	1,055	1078032,00	--	1137324	--	1137324	--	1228310
		СП - 8%			--	--	--	--		90986	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4090295	667501	2766885	673599	5145007
							655909	315730	--	381114	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1497296				
	Материалы		Тенге				173885				
	Всего заработная плата		Тенге					971639			
		Накладные расходы	Тенге				673599				
		Сметная прибыль	Тенге				173673				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2344568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					971639			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2592999				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2592999				
		Сметная прибыль	Тенге				207441				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2800440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5145008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					971639			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Телевидение									
38	1310-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Антенна Г-образная.Монтаж оборудования	шт.	1	103199,72	--	103200	--	53412	30370	144256
		НР - 61%; СП - 8%			49787,67	--	49788	--		10686	
39	248-101-0103 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30277,00	--	30277	--	30277	--	32699
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
40	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	
41	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная.Монтаж оборудования	шт.	1	2401,25	--	2401	--	22	1451	4160
		НР - 61%; СП - 8%			2378,64	--	2379	--		308	
42	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	1	400,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
43	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	169,92	1,42	4248	35	774	2488	7275
		НР - 72%; СП - 8%			137,54	0,69	3439	17		539	
44	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,025	219990,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
45	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	
46	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	25	287,00	--	7175	--	7175	--	7749
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				209522	2030	131943	48941	279140
							75549	397	--	20677	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				143781				
	Материалы		Тенге				66205				
	Всего заработная плата		Тенге					75946			
		Накладные расходы	Тенге				48941				
		Сметная прибыль	Тенге				15418				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				208140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					75946			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65741				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65741				
		Сметная прибыль	Тенге				5259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71000				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				279140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					75946			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8823988
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1445367				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1072245			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					497992			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3883332		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						494984		
		- Накладные расходы	Тенге							1311095	
		- Сметная прибыль	Тенге							616967	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Телефонизация,Локальная компьютерная сеть,Видеонаблюдение,Телевидение

Наименование объекта - Дом культуры

Основание: СС

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	236,698	2681 / --	- / --	- / -	634587
2	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	158,258	2464 / --	- / --	- / -	389948
3	20466Т	007-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	61,7662	3147 / --	- / --	- / -	194378
4	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68	2244 / --	- / --	- / -	66602
5	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,4224	2681 / --	- / --	- / -	65476
6	20455Т	007-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,186	2595 / --	- / --	- / -	49788
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	9,01	2595 / --	- / --	- / -	23381
8	20461Т	007-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	2888 / --	- / --	- / -	15306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2784 --	- --	- -	5902
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1445367**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**546,4406**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	176,2326	2825,76 --	- --	- -	(497991)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1445367**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 49,3439% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	88,25454	5995 --	- --	3204 282767,55	529086
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 35,7276% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	66,10637	5795 --	- --	2244 148342,69	383086
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9284% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,26789	8303 --	- --	3829 27828,75	60345
14	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,29916	8114 --	- --	2681 19569,05	59225
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,26789	5095 --	- --	2681 19485,21	37030
16	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	66,10637	24 --	- --	- -	1587
17	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5597	251 --	- --	- -	1395
18	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	19,5252	15 --	- --	- -	293
19	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,7558	19	-	-	109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4202	19 --	- --	- -	84
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**497992**	**1072245**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8672% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21		243-304-0114 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7 /F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC/	км	1,595	1078032 --	1065120 --	- -	1719461
22		248-402-0205 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /DS-I203-L/	шт.	16	36243 --	35812 --	- -	579888
23	303481С	248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	119454 --	118036 --	- -	238908
24	303474С	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	2	109973 --	108661 --	- -	219946
25		248-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb) /DS-N316/2P/	шт.	1	173723 --	171656 --	- -	173723
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 /DS-I200/	шт.	5	33917 --	33513 --	- -	169585
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5716% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27		243-304-0215 *СпрСЦ 07.2023*	Патч-корд RJ45,3м	км	0,06	1655405 --	1635553 --	- -	99324
28	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02552	3382574 --	3366071 --	- -	86323
29		248-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) /DS-N308/2P(C)/	шт.	1	73625 --	72750 --	- -	73625
30	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008043	7763690 --	7609570 --	- -	62443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	45,936	1293 --	1264 --	- -	59395
32	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	162,69	322 --	316 --	- -	52386
33	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	33,837	1136 --	1121 --	- -	38439
34	242798С	261-404-0534 *РСНБ РК 2022*	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	9,672	3831 --	3600 --	- -	37053
35	303431С	248-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	35833 --	35406 --	- -	35833
36	271477С	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30277 --	29911 --	- -	30277
37	237240С	243-602-0107 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,045	657703 --	649588 --	- -	29597
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5612% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
38	271479С	248-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	22389 --	22116 --	- -	22389
39	274167С	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3	7221 --	7134 --	- -	21663
40	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1123774 --	1116550 --	- -	16857
41	271330С	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2x0,5	км	0,31	51463 --	50818 --	- -	15954
42	275838С	247-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	19	829 --	813 --	- -	15751
43	338249С	247-214-1601 *СпрСЦ 07.2023*	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	8	1527 --	1507 --	- -	12216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	128843С	214-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	2,2	5195 --	5170 --	- -	11429
45	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,611	1251 --	1234 --	- -	10772
46	271374С	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	25	287 --	283 --	- -	7175
47	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	0,012875	478494 --	475000 --	- -	6161
48	271315С	243-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,025	219990 --	216832 --	- -	5500
49		247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм /КМ40001/	шт.	27	170 --	166 --	- -	4590
50	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	$м^3$	0,02	109412 --	107143 --	- -	2188
51		243-304-0216 *СпрСЦ 07.2023*	Оптический патч-корд SC/APC-SC/APC SM (9/125) 3м.	км	0,003	661318 --	653349 --	- -	1984
52	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,25	300 --	294 --	- -	1875
53	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,25	1446 --	1429 --	- -	1808
54	241205С	261-404-0117 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6	301 --	247 --	- -	1806
55	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,345	705 --	701 --	- -	1653
56	242975С	261-404-0667 *РСНБ РК 2022*	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1651 --	1614 --	- -	1651
57	242659С	261-404-0433 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	484 --	451 --	- -	1452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	241446С	261-404-0207 *РСНБ РК 2022*	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	340 --	332 --	- -	1360
59	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	1510113 --	1490017 --	- -	1268
60	128074С	261-102-0230 *РСНБ РК 2022*	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5	372 --	363 --	- -	930
61	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,390775	2313 --	2263 --	- -	904
62	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,545	1320 --	1302 --	- -	719
63	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	$м^3$	0,007	86100 --	84107 --	- -	603
64	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000095	6325216 --	6199302 --	- -	601
65	242751С	261-404-0484 *РСНБ РК 2022*	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	521 --	407 --	- -	521
66	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,25	2011 --	1969 --	- -	503
67	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4125	1215 --	1198 --	- -	501
68	239978С	252-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	1	483 --	476 --	- -	483
69	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0775	5671 --	5433 --	- -	440
70	275834С	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телевизионная	шт.	1	400 --	396 --	- -	400
71	238257С	261-302-0413 *РСНБ РК 2022*	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186173 --	181819 --	- -	391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	242903С	261-404-0555 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	161 --	157 --	- -	322
73	242742С	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	4	70 --	69 --	- -	280
74	242611С	261-404-0418 *РСНБ РК 2022*	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	23 --	22 --	- -	276
75	241456С	261-404-0219 *РСНБ РК 2022*	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,4	189 --	186 --	- -	265
76	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,068	3436 --	3393 --	- -	234
77	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,33176	501 --	490 --	- -	166
78	147640С	261-107-0720 *РСНБ РК 2022*	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1	1648 --	1614 --	- -	165
79	242750С	261-404-0483 *РСНБ РК 2022*	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	132 --	120 --	- -	132
80	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000716	1576025 --	1542334 --	- -	113
81	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,55	16 --	16 --	- -	89
82	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0,057	1425 --	1395 --	- -	81
83	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05595	1438 --	1410 --	- -	80
84	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	59 --	58 --	- -	59
85	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002345	24800 --	23214 --	- -	58
86	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0001075	539841 --	531250 --	- -	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	147183С	261-107-0499 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,07	773 --	756 --	- -	54
88	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	1,25	43 --	43 --	- -	54
89	242674С	261-404-0439 *РСНБ РК 2022*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,5	17 --	16 --	- -	42
90	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	160 --	157 --	- -	32
91	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000035	902233 --	887009 --	- -	32
92	128055С	261-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001	170879 --	165638 --	- -	17
93	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246 --	238 --	- -	14
94	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	0,336	25 --	25 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3883332**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 76,3871% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
95		ТТОО "Nettech"	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	шт	1	139389,29 --	139389,29 --	- -	139389
96	518-102-0536	518-102-0536 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS518GV /TP-Link TL-SG1016D/	шт.	1	87354 --	86723 --	- -	87354
97		ТТОО "Logitex"	Системные телефоны LCD KX-TS2365RUB	шт	3	25719,57 --	25719,57 --	- -	77159
98	518-102-0512	518-102-0512 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210G V2 /TP-Link TL-SG1008/	шт.	2	37101 --	36830 --	- -	74202
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,8212% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	521-101-0401026	521-101-0401026 *СпрСЦ 07.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53563 --	53563 --	- -	53563
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,7917% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
100		ТТОО "Logitex"	Мини АТС 3/8 KX-TES824RU	шт	1	52705,34 --	52705,34 --	- -	52705
101		ТТОО "Nettech"	Полка оптическая на 8 волокон (оптические оконечные устройства) R19-4-SC/APC-SM	шт	1	10611,57 --	10611,57 --	- -	10612
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**494984**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-1'Дом культуры'РП'2'2-1-7''Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 2023 года*
3	Ц13-110401-0201'18''Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе'шт.*
4	521-101-0401001'18''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
5	522-101-0225001'11''Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a,A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi,LCD,USB'шт.*
6	522-101-1207001'6''Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой 2200x1500x750'комплект*
7	522-101-1205003'2''Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм /1500x600x750мм/'шт.*
8	522-101-1217031'10''Стол письменный 1000x600x750 мм'шт.*
9	522-101-1207001 прим.'8''Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой /1930x1430x750мм/'комплект*
10	522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
11	521-103-0301002'23''Шкаф для документов 800x450x2000'шт.*
12	521-301-2701001'4''Тумба 416x416x625'шт.*
13	522-101-1231001 прим.'2''Шкаф закрытый 800x420x1930 /Шкаф (сейф)400x380x1200мм/'шт.*
14	522-101-1219003'12''Стул полумягкий (ткань меб)'шт.*
15	522-101-1224003'6''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.*
16	522-101-1219002'95''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
17	ТТОО "Shegen"(=14)'1'271580:1,12.1,0072'Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов'комплект*
18	521-101-0605002 прим.'16''Вешалка для /Вешалка напольная на 5 крючков,высота 1800 мм'шт.*
19	521-402-0301001'7''Диван,модель Браво "3".Длина: 1820 мм,ширина: 830 мм,высота: 730 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух'шт.*
20	522-101-1217030'8''Стол письменный 1200x600x750 мм'шт.*
21	522-101-1239001'1''Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм'комплект*
22	522-101-1242003'12''Стеллаж библиотечный 1000x320x2250'шт.*
23	522-101-1240001'1''Шкаф для формуляров 1048x450x1150 (на 8 ящиков) /900x430x1870 мм/'шт.*
24	522-101-1206001 прим.'1''Стол однотумбовый /Стол журнальный С 96-22/'шт.*
25	ТТОО "Shegen"(=14)'8'28900:1,12.1,0072'Настольная LED лампа,Э,1ф,220В,0,1кВт Deluxe Lepus'шт.*
26	521-101-0417004'1''LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K,50"(127см),Ultral HD(3840x2160),60Hz,3xHDMI,3xUSB'шт.*
27	522-101-1201003 прим.'1''Стол /Стол овальный для заседаний С 92-15/'шт.*
28	ТТОО "Shegen"(=14)'5'218500:1,12.1,0072'Гримстол двухместный с ящиками,1600 x 500 x 1550 мм поворотные боковые зеркала,Э,1ф,220В,0,06 кВт'комплект*
29	522-101-1206001'4''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
30	522-101-1229007'7''Шкаф для одежды 4-х секционный 1200 x400x1450 мм'шт.*
31	521-301-2306'12''Пюпитр'шт.*
32	522-101-1113'2''Стул к фортепиано'шт.*
33	522-101-1103'2''Цифровое пианино'шт.*
34	ТТОО "Shegen"(=14)'1'500000:1,12.1,0072'Постамент дирижера.Мобильный подиум,800x800x300 мм'комплект*
35	ТТОО "Shegen"(=14)'4'85000:1,12.1,0072'Зеркало настенное,2500x2000 мм'шт.*
36	522-101-1243002'1''Трибуна 700x490x1240'шт.*
37	522-101-1217029 прим.'1''Стол письменный /Стол для президиума,2000 x 900 x 750мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	521-301-2701001'1''Тумба 416x416x625'шт.*
39	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'129220:1,12.1,0072'Музыкальный центр,Э,1ф,220В,0,3кВт'комплект*
40	521-301-2602001'40''Стул "Визитер" с пюпитром'шт.*
41	522-101-1229005'13''Шкаф для одежды 600x450x1800мм'шт.*
42	522-101-1206001'6''Стол однотумбовый 1200x650x750'шт.*
43	521-301-3105'1''Манекен женский'шт.*
44	521-108-0509001'1''Гладильная доска Perilla Элона 214702'шт.*
45	522-101-1304'1''Утюг'шт.*
46	521-301-3113005'1''Машина швейная электромеханическая TOYOTA SUPER J 34,количество швейных операций - 34,потребляемая мощность 65 Вт,максимальная скорость шитья 700 ст/мин'шт.*
47	ТТОО "Shegen"(=14)'1'90000:1,12.1,0072'Кабина примерочная с осветительной лампой'комплект*
48	522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800 мм /900x1200/'шт.*
49	ТТОО "Shegen"(=14)'2'37000:1,12.1,0072'Стойка (вешало) для головных уборов,высота 1800 мм'шт.*
50	522-101-1217015'1''Стол письменый open space Optima 1250x750x1320,труба сечением 40x40 мм'шт.*
51	ТТОО "Shegen"(=14)'1'1700000:1,12.1,0072'Стол гладильный со встроенным электропарогенератором из нержавеющей стали,емк.4,2 л.Rotondi group S.r.l.1700 x 650 x 900 мм,Э,1ф,220 в,3,0 квт'комплект*
52	521-108-0504001'1''Стиральная машина с отжимом 535 об/мин.Загрузочная масса 11 кг'шт.*
53	522-101-1217031 прим.'8''Стол письменный 1000x600x750 мм /Подтоварник деревянный,1050x840x80 мм/'шт.*
54	521-108-0507002'17''Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм'шт.*
55	521-301-3004011'2''Стол разделочный СТАНДАРТ ЦК СРО-12/6СЦК 1200x600x870(890) мм,полка-решетка'шт.*
56	521-301-3004004'3''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-8/6ЭЦК 800x600 мм,полка-решетка /900x600x870мм/'шт.*
57	522-103-0801'1''Кипятильник электрический наливной КВЭ-30 (306x605 мм, 30 л, 30-110 С)/20л'шт.*
58	Ц13-280704-0302(РС295614)(Р20)'1''Плита пароварочная,производительность 75 кг/ч.Монтаж оборудования'шт.*
59	521-301-3015005'1''Плита электрическая чтырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭП-0,48-ДШ-01 (840(1050)x850(900)x860(880) мм) /Gefest ЭПНД 5140-01 0001/'шт.*
60	521-301-3017'2''Холодильник / Samsung RB37A5200SA/WT/'шт.*
61	521-301-3009'2''Микроволновая печь'шт.*
62	ТТОО "Shegen"(=14)'1'117500:1,12.1,0072'Термопот,бойлер 4л,350x535x515мм,Э,1ф,220в,N=2,0квт,Kitfort KT-2501'шт.*
63	521-301-3017'1''Холодильник /Ardesto DNF-M326W200/'шт.*
64	522-103-1004'1''Прилавок холодильный ПВВ(Н)-70КМ-03-НШ (1500x705/1030x1240) /Atlant M-7605-100-N/'шт.*
65	ТТОО "Shegen"(=14)'1'298360:1,12.1,0072'Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,Габаритные размеры: 3600 x 600 x 1800 мм'комплект*
66	522-102-0101002'6''Стол обеденный с 4-мя стульями 1500 x600x700мм'комплект*
67	521-301-3017'1''Холодильник /LG GA-B 379 SQUL/'шт.*
68	522-103-0129'4''Ванна 3-х секц.ВМП-6-3-5 РЧ (500x500x300)'шт.*
69	521-301-3010'1''Чайник электрический'шт.*
70	521-301-3004010'1''Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-12/6ЭЦК 1200x600x915(935) мм,полка-решетка'шт.*
71	522-102-0101001 прим.'1''Стол обеденный на 8 мест/6-мест,с сиденьями (складной механизм) 2500x1400x750 мм'комплект*
72	521-101-0603003'3''Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656'шт.*
73	522-101-1252001'15''Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм'шт.*
74	ТТОО "Shegen"(=14)'2'150000:1,12.1,0072'Стойка гардеробная с дверцей прохода,5600x400x900мм'комплект*
75	521-402-0301008'4''Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	522-101-1225001'64''Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2'комплект*
77	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'64350:1,12.1,0072'Комбинированный световой прибор,световой эффект для дискотек 3 в 1 (светодиодная цветомузыка,заливной свет,лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов.Угол луча 25 350х290х330 мм,Э,1ф,220В,0,6кВт Galaktika Световой прибор ST-1803M'комплект*
78	ТТОО "Shegen"(=14)'1'95000:1,12.1,0072'Дым машина для дискотек,425х262х235мм,220В,0,1кВт Galaktika Galaktika ST-1200S'шт.*
79	ТТОО "Shegen"(=14)'2'85000:1,12.1,0072'Зеркальный диско шар,д20см,размер зеркал 10х10 мм Galaktika Световой прибор ST-1803M'комплект*
80	ТТОО "Shegen"(=14)'1'87000:1,12.1,0072'Контроллер для DJ,220В,0,1кВт'комплект*
81	ТТОО "Shegen"(=14)'2'98000:1,12.1,0072'Широкополосная акустическая система,680х430х430 мм,0,3 кВт'комплект*
82	ТТОО "Shegen"(=14)'1'35000:1,12.1,0072'Стойка для сценических колонок,высота 1,5 м,нагрузка 50 кг'комплект*
83	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*
84	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*
85	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*
86	ТКом.предложение ТОО "LGS Kazakhstan Elevator Group"(=14)'1'12400000:1,12.1,012'Лифт грузоподъемностью 1000кг'шт*
87	Ц13-030502-0103(РС315706)'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей.Монтаж оборудования'подъемник*
88	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П),грузоподъемность 225 кг,стандартный размер 800х1250 мм,внешние размеры подъемника 1250х1250 мм,скорость 0,15 м/с,высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009,СТ РК 2960-2017'комплект*
89	П2Ведомость тактильных знаков*
90	Е11-110101-2707(РС3404)(РС249624)(РС249697)(РС280106)(РС295969)'2,7+1,8''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'$м^2$ покрытия*
91	С1251-104-0107'2,7+1,8+65,7.0,0035+19,45.0,0035+1,8+1,8''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'$м^2$*
92	Ц13-100701-0601'(4+2+2+1+3+4).2''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования'шт.*
93	517-101-0704'(5+4).2''Табличка для кнопки вызова пешеходов'шт.*
94	С1248-304-0117'3''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
95	С1248-304-0119'(2+2).2''Оповещатель световой Янтарь С "Выход" здесь вправо, 24 В'шт.*
96	П2Оборудование зрительного зала и кинопоказа*
97	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'1412100:1,12.1,0072'Киноэкран,полотно перфорированное,матовое "Galalite" Индия Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм DigiTouch T1-86'шт.*
98	ТТОО "ideas.kz"(=14)'1'1379091:1,12.1,0072'Цифровой кинопроектор,лампа ксеноновая,световой поток 9500 лм 5 сменных объективов,в комплекте с подставкой,Э,1ф,220В,2,0 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм Vivitek DU4371Z-ST'шт.*
99	522-101-1225001'189''Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2'комплект*
100	522-101-1227001 прим.'18''Кресло /Кресла для зрительных залов,металлокаркас,фанера,поролон,ткань мебельная,подлокотники - пиломатериалы лакированные,1-но местные'шт.*
101	ТТОО "Shegen"(=14)'1'180000:1,12.1,0072'Дорога занавеса с электроприводом,14400 мм,в комплекте: хомут для дороги,лебедка электрическая занавеса,шкаф управления лебедкой,канат стальной д 3мм,дистанционный пульт управления Э,3ф,380в,3,3квт'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	ТТОО "Shegen"(=14)'1'870000:1,12.1,0072'Занавес антрактный,бархатный,пропитан противопожарным составом,длина 17000мм,высота 6000 мм.,средняя плотность 330 гр/м^2'комплект*
103	ТТОО "Shegen"(=14)'1'350000:1,12.1,0072'Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых,ламбрекен) тканевая'комплект*
104	ТТОО "Shegen"(=14)'1'500000:1,12.1,0072'Софитная ферма первого плана,6250 х 600 х 480 мм'комплект*
105	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Софитная ферма второго плана,8300 х 600 х 480 мм'комплект*
106	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.7400 х 400 х 380мм,вес около 190кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW'комплект*
107	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.8700 х 400 х 380мм,вес около 200кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW'комплект*
108	ТТОО "Shegen"(=14)'1'600000:1,12.1,0072'Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм.профиля,габ.14000 х 400 х 380мм,вес около 250кг,Э,3ф,220/380в,2,2кВт AW'комплект*
109	ТТОО "Shegen"(=14)'1'700000:1,12.1,0072'Система управления светом,тачскрин.DMX подключение: Пятипиновое.МИДИ.Разъём USB-2.Размеры: 525 х 350 х 106 мм.ChamSys Limited'комплект*
110	ТТОО "ideas.kz"(=14)'6'114695:1,12.1,0072'Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер,1` драйвер,250Вт (RMS),60Hz-20 KHz.Корпус: фанера,износостойкое покрытие,подвес 4 х М10,размер 340 х 515 х 310см,вес 12,5кг,цвет черный MAGaudio ZS18'комплект*
111	522-101-0220001'6''Крепление для проектора потолочное/акустической системы LT10P черного цвета PROEL'шт.*
112	ТТОО "Shegen"(=14)'1'250000:1,12.1,0072'Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт и технологией FIRDRIVE.ELECTROVOICE/DYNACORD'комплект*
113	ТТОО "Shegen"(=14)'2'352000:1,12.1,0072'Усилитель мощности с DSP процесором 2х1400 ватт и технологией FIR DRIVE ELECTROVOICE/DYNACORD'комплект*
114	ТТОО "ideas.kz"(=14)'2'82030:1,12.1,0072'Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS -Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,1 Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 ; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (В х Ш х Г),мм: 1154 х 508 х 691 мм.Масса (нетто): 56.1 кг MAGaudio ZS15'комплект*
115	ТТОО "ideas.kz"(=14)'6'89437:1,12.1,0072'Беспроводная система с ручным микрофоном.Несущая частота 518-542 МГц.До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА,до 300 футов беспроводной работы,XLR и "выходные разъемы".Ручной динамический вокальный мирофон,направленность кардиоидная,частотный диапазон 50-15 000 Гц.,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.CMX Audio CS-904,кн.микрофон'комплект*
116	ТТОО "ideas.kz"(=14)'3'26363:1,12.1,0072'Динамический кардиоидный вокальный микрофон,полоса воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa,сопротивление 150 Ом,вес 298 г.'комплект*
117	522-101-0232002'1''Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов,3/2 шины,6 микрофонных предусилителя Xenyx,6 компрессоров,мульти эффект процессор Klark Teknik,7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи,USB подключение радиосистем,USB аудио интерфейс'шт.*
118	ТТОО "Shegen"(=14)'1'620000:1,12.1,0072'Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,digital stage box.16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas,8 аналоговых балансных выходов.A/D-D/A преобразование: 24-бит а 44.1/48 кГц,динамический диапазон 114 дБ.'комплект*
119	К'Тиллабай Ш.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Дом культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	91442,006	тыс.тенге
Сметная заработная плата	681,215	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,272	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	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный,масса до 0,015 т.Монтаж на столе	шт.	18		3242,75	864,11	58370	15554	--	38250	104350
		НР - 75%; СП - 8%				2378,64	454,70	42816	8185		7730	
2	521-101-0401001 СпрСЦ 07.2023	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	18		446339,00	--	8034102	--		--	8034102
						--	--	--	--	8034102	--	
3	522-101-0225001 СпрСЦ 07.2023	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a,A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi,LCD,USB	шт.	11		85791,00	--	943701	--		--	943701
						--	--	--	--	943701	--	
4	522-101-1207001 СпрСЦ 07.2023	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	6		141721,00	--	850326	--		--	850326
						--	--	--	--	850326	--	
5	522-101-1205003 СпрСЦ 07.2023	Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм /1500x600x750мм/	шт.	2		146429,00	--	292858	--		--	292858
						--	--	--	--	292858	--	
6	522-101-1217031 СпрСЦ 07.2023	Стол письменный 1000x600x750 мм	шт.	10		22321,00	--	223210	--		--	223210
						--	--	--	--	223210	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	522-101-1207001 СпрСЦ 07.2023 прим.	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой /1930х1430х750мм/	комплект	8	141721,00	--	1133768	--		--	1133768
					--	--	--	--	1133768	--	
8	522-101-1206001 СпрСЦ 07.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41657,00	--	249942	--		--	249942
					--	--	--	--	249942	--	
9	521-103-0301002 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	23	45864,00	--	1054872	--		--	1054872
					--	--	--	--	1054872	--	
10	521-301-2701001 СпрСЦ 07.2023	Тумба 416х416х625	шт.	4	19485,00	--	77940	--		--	77940
					--	--	--	--	77940	--	
11	522-101-1231001 СпрСЦ 07.2023 прим.	Шкаф закрытый 800х420х1930 /Шкаф (сейф)400х380х1200мм/	шт.	2	82857,00	--	165714	--		--	165714
					--	--	--	--	165714	--	
12	522-101-1219003 СпрСЦ 07.2023	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	12	9764,00	--	117168	--		--	117168
					--	--	--	--	117168	--	
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.	6	45643,00	--	273858	--		--	273858
					--	--	--	--	273858	--	
14	522-101-1219002 СпрСЦ 07.2023	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	95	9821,00	--	932995	--		--	932995
					--	--	--	--	932995	--	
15	ТОО "Shegen"	Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов	комплект	1	244228,01	--	244228	--		--	244228
					--	--	--	--	244228	--	
16	521-101-0605002 СпрСЦ 07.2023 прим.	Вешалка для /Вешалка напольная на 5 крючков,высота 1800 мм	шт.	16	19983,00	--	319728	--		--	319728
					--	--	--	--	319728	--	
17	521-402-0301001 СпрСЦ 07.2023	Диван,модель Браво "3".Длина: 1820 мм,ширина: 830 мм,высота: 730 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	7	125277,00	--	876939	--		--	876939
					--	--	--	--	876939	--	
18	522-101-1217030 СпрСЦ 07.2023	Стол письменный 1200х600х750 мм	шт.	8	22321,00	--	178568	--		--	178568
					--	--	--	--	178568	--	
19	522-101-1239001 СпрСЦ 07.2023	Стол рабочий библиотекаря 1500х620х918 мм	комплект	1	71608,00	--	71608	--		--	71608
					--	--	--	--	71608	--	
20	522-101-1242003 СпрСЦ 07.2023	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250	шт.	12	49317,00	--	591804	--		--	591804
					--	--	--	--	591804	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	522-101-1240001 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для формуляров 1048x450x1150 (на 8 ящиков) /900x430x1870 мм/	шт.	1	76160,00	--	76160	--		--	76160
					--	--	--	--	76160	--	
22	522-101-1206001 СпрСЦ 07.2023 прим.	Стол однотумбовый /Стол журнальный С 96-22/	шт.	1	41657,00	--	41657	--		--	41657
					--	--	--	--	41657	--	
23	ТОО "Shegen"	Настольная LED лампа,Э,1ф,220В,0,1кВт Deluxe Lepus	шт.	8	25989,36	--	207915	--		--	207915
					--	--	--	--	207915	--	
24	521-101-0417004 СпрСЦ 07.2023	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K,50" (127см),Ultral HD(3840x2160),60Hz,3xHDMI,3xUSB	шт.	1	156305,00	--	156305	--		--	156305
					--	--	--	--	156305	--	
25	522-101-1201003 СпрСЦ 07.2023 прим.	Стол /Стол овальный для заседаний С 92-15/	шт.	1	45129,00	--	45129	--		--	45129
					--	--	--	--	45129	--	
26	ТОО "Shegen"	Гримстол двухместный с ящиками,1600 x 500 x 1550 мм поворотные боковые зеркала,Э,1ф,220В,0,06 кВт	комплект	5	196493,93	--	982470	--		--	982470
					--	--	--	--	982470	--	
27	522-101-1206001 СпрСЦ 07.2023	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	4	41657,00	--	166628	--		--	166628
					--	--	--	--	166628	--	
28	522-101-1229007 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200 x400x1450 мм	шт.	7	131116,00	--	917812	--		--	917812
					--	--	--	--	917812	--	
29	521-301-2306 СпрСЦ 07.2023	Пюпитр	шт.	12	13750,00	--	165000	--		--	165000
					--	--	--	--	165000	--	
30	522-101-1113 СпрСЦ 07.2023	Стул к фортепиано	шт.	2	55179,00	--	110358	--		--	110358
					--	--	--	--	110358	--	
31	522-101-1103 СпрСЦ 07.2023	Цифровое пианино	шт.	2	418661,00	--	837322	--		--	837322
					--	--	--	--	837322	--	
32	ТОО "Shegen"	Постамент дирижера.Мобильный подиум,800x800x300 мм	комплект	1	449642,86	--	449643	--		--	449643
					--	--	--	--	449643	--	
33	ТОО "Shegen"	Зеркало настенное,2500x2000 мм	шт.	4	76439,29	--	305757	--		--	305757
					--	--	--	--	305757	--	
34	522-101-1243002 СпрСЦ 07.2023	Трибуна 700x490x1240	шт.	1	31311,00	--	31311	--		--	31311
					--	--	--	--	31311	--	
35	522-101-1217029 СпрСЦ 07.2023 прим.	Стол письменный /Стол для президиума,2000 x 900 x 750мм	шт.	1	31250,00	--	31250	--		--	31250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	31250	--	
36	521-301-2701001 СпрСЦ 07.2023	Тумба 416х416х625	шт.	1	19485,00	--	19485	--		--	19485
					--	--	--	--	19485	--	
37	ТОО "ideas.kz"	Музыкальный центр,Э,1ф,220В,0,3кВт	комплект	1	116205,70	--	116206	--		--	116206
					--	--	--	--	116206	--	
38	521-301-2602001 СпрСЦ 07.2023	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	40	20271,00	--	810840	--		--	810840
					--	--	--	--	810840	--	
39	522-101-1229005 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	13	44643,00	--	580359	--		--	580359
					--	--	--	--	580359	--	
40	522-101-1206001 СпрСЦ 07.2023	Стол однотумбовый 1200х650х750	шт.	6	41657,00	--	249942	--		--	249942
					--	--	--	--	249942	--	
41	521-301-3105 СпрСЦ 07.2023	Манекен женский	шт.	1	31643,00	--	31643	--		--	31643
					--	--	--	--	31643	--	
42	521-108-0509001 СпрСЦ 07.2023	Гладильная доска Perilla Элона 214702	шт.	1	25884,00	--	25884	--		--	25884
					--	--	--	--	25884	--	
43	522-101-1304 СпрСЦ 07.2023	Утюг	шт.	1	18571,00	--	18571	--		--	18571
					--	--	--	--	18571	--	
44	521-301-3113005 СпрСЦ 07.2023	Машина швейная электромеханическая TOYOTA SUPER J 34,количество швейных операций - 34,потребляемая мощность 65 Вт,максимальная скорость шитья 700 ст/мин	шт.	1	80348,00	--	80348	--		--	80348
					--	--	--	--	80348	--	
45	ТОО "Shegen"	Кабина примерочная с осветительной лампой	комплект	1	80935,71	--	80936	--		--	80936
					--	--	--	--	80936	--	
46	522-201-0502001 СпрСЦ 07.2023	Зеркало настенное 600х800 мм /900х1200/	шт.	1	8588,00	--	8588	--		--	8588
					--	--	--	--	8588	--	
47	ТОО "Shegen"	Стойка (вешало) для головных уборов,высота 1800 мм	шт.	2	33273,57	--	66547	--		--	66547
					--	--	--	--	66547	--	
48	522-101-1217015 СпрСЦ 07.2023	Стол письменый open space Optima 1250х750х1320,труба сечением 40х40 мм	шт.	1	148382,00	--	148382	--		--	148382
					--	--	--	--	148382	--	
49	ТОО "Shegen"	Стол гладильный со встроенным электропарогенератором из нержавеющей стали,емк.4,2 л.Rotondi group S.r.l.1700 х 650 х 900 мм,Э,1ф,220 в,3,0 квт	комплект	1	1528785,71	--	1528786	--		--	1528786
					--	--	--	--	1528786	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	521-108-0504001 СпрСЦ 07.2023	Стиральная машина с отжимом 535 об/мин.Загрузочная масса 11 кг	шт.	1	2509081,00	--	2509081	--		--	2509081
					--	--	--	--	2509081	--	
51	522-101-1217031 СпрСЦ 07.2023 прим.	Стол письменный 1000х600х750 мм /Подтоварник деревянный,1050х840х80 мм/	шт.	8	22321,00	--	178568	--		--	178568
					--	--	--	--	178568	--	
52	521-108-0507002 СпрСЦ 07.2023	Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм	шт.	17	45714,00	--	777138	--		--	777138
					--	--	--	--	777138	--	
53	521-301-3004011 СпрСЦ 07.2023	Стол разделочный СТАНДАРТ ЦК СРО-12/6СЦК 1200х600х870(890) мм,полка-решетка	шт.	2	46500,00	--	93000	--		--	93000
					--	--	--	--	93000	--	
54	521-301-3004004 СпрСЦ 07.2023	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-8/6ЭЦК 800х600 мм,полка-решетка /900х600х870мм/	шт.	3	31966,00	--	95898	--		--	95898
					--	--	--	--	95898	--	
55	522-103-0801 СпрСЦ 07.2023	Кипятильник электрический наливной КВЭ-30 (306х605 мм, 30 л, 30-110 С)/20л	шт.	1	160803,00	--	160803	--		--	160803
					--	--	--	--	160803	--	
56	1328-0704-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плита пароварочная,производительность 75 кг/ч.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	89286,25	7133,85	89286	7133	67	51972	152559
					82086,40	3113,43	82086	3113		11301	
57	521-301-3015005 СпрСЦ 07.2023	Плита электрическая чтырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭП-0,48-ДШ-01 (840(1050)х850(900)х860(880) мм) /Gefest ЭПНД 5140-01 0001/	шт.	1	135049,00	--	135049	--		--	135049
					--	--	--	--	135049	--	
58	521-301-3017 СпрСЦ 07.2023	Холодильник / Samsung RB37A5200SA/WT/	шт.	2	178393,00	--	356786	--		--	356786
					--	--	--	--	356786	--	
59	521-301-3009 СпрСЦ 07.2023	Микроволновая печь	шт.	2	33920,00	--	67840	--		--	67840
					--	--	--	--	67840	--	
60	ТОО "Shegen"	Термопот,бойлер 4л,350х535х515мм,Э,1ф,220в,N=2,0квт,Kitfort KT-2501	шт.	1	105666,07	--	105666	--		--	105666
					--	--	--	--	105666	--	
61	521-301-3017 СпрСЦ 07.2023	Холодильник /Ardesto DNF-M326W200/	шт.	1	178393,00	--	178393	--		--	178393
					--	--	--	--	178393	--	
62	522-103-1004 СпрСЦ 07.2023	Прилавок холодильный ПВВ(Н)-70КМ-03-НШ (1500х705/1030х1240) /Atlant M-7605-100-N/	шт.	1	991071,00	--	991071	--		--	991071
					--	--	--	--	991071	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ТОО "Shegen"	Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,Габаритные размеры: 3600 х 600 х 1800 мм	комплект	1	268310,89	--	268311	--		--	268311
					--	--	--	--	268311	--	
64	522-102-0101002 СпрСЦ 07.2023	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500 х600х700мм	комплект	6	165179,00	--	991074	--		--	991074
					--	--	--	--	991074	--	
65	521-301-3017 СпрСЦ 07.2023	Холодильник /LG GA-B 379 SQUL/	шт.	1	178393,00	--	178393	--		--	178393
					--	--	--	--	178393	--	
66	522-103-0129 СпрСЦ 07.2023	Ванна 3-х секц.ВМП-6-3-5 РЧ (500х500х300)	шт.	4	379464,00	--	1517856	--		--	1517856
					--	--	--	--	1517856	--	
67	521-301-3010 СпрСЦ 07.2023	Чайник электрический	шт.	1	19554,00	--	19554	--		--	19554
					--	--	--	--	19554	--	
68	521-301-3004010 СпрСЦ 07.2023	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-12/6ЭЦК 1200х600х915(935) мм,полка-решетка	шт.	1	44218,00	--	44218	--		--	44218
					--	--	--	--	44218	--	
69	522-102-0101001 СпрСЦ 07.2023 прим.	Стол обеденный на 8 мест/6-мест,с сиденьями (складной механизм) 2500х1400х750 мм	комплект	1	332950,00	--	332950	--		--	332950
					--	--	--	--	332950	--	
70	521-101-0603003 СпрСЦ 07.2023	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	3	77704,00	--	233112	--		--	233112
					--	--	--	--	233112	--	
71	522-101-1252001 СпрСЦ 07.2023	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	15	55888,00	--	838320	--		--	838320
					--	--	--	--	838320	--	
72	ТОО "Shegen"	Стойка гардеробная с дверцей прохода,5600х400х900мм	комплект	2	134892,86	--	269786	--		--	269786
					--	--	--	--	269786	--	
73	521-402-0301008 СпрСЦ 07.2023	Диван,модель "Найс 2" .Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	4	99915,00	--	399660	--		--	399660
					--	--	--	--	399660	--	
74	522-101-1225001 СпрСЦ 07.2023	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	комплект	64	116799,00	--	7475136	--		--	7475136
					--	--	--	--	7475136	--	
75	ТОО "ideas.kz"	Комбинированный световой прибор,световой эффект для дискотек 3 в 1 (светодиодная цветомузыка,заливной свет,лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов.Угол луча 25 350х290х330 мм,Э,1ф,220В,0,6кВт Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	1	57869,04	--	57869	--		--	57869
					--	--	--	--	57869	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ТОО "Shegen"	Дым машина для дискотек,425x262x235мм,220В,0,1кВт Galaktika Galaktika ST-1200S	шт.	1	85432,14	--	85432	--		--	85432
					--	--	--	--	85432	--	
77	ТОО "Shegen"	Зеркальный диско шар,д20см,размер зеркал 10x10 мм Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	2	76439,29	--	152879	--		--	152879
					--	--	--	--	152879	--	
78	ТОО "Shegen"	Контроллер для DJ,220В,0,1кВт	комплект	1	78237,86	--	78238	--		--	78238
					--	--	--	--	78238	--	
79	ТОО "Shegen"	Широкополосная акустическая система,680x430x430 мм,0,3 кВт	комплект	2	88130,00	--	176260	--		--	176260
					--	--	--	--	176260	--	
80	ТОО "Shegen"	Стойка для сценических колонок,высота 1,5 м,нагрузка 50 кг	комплект	1	31475,00	--	31475	--		--	31475
					--	--	--	--	31475	--	
81	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	
82	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	
83	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	
84	Ком.предложение ТОО "LGS Kazakhstan Elevator Group"	Лифт грузоподъемностью 1000кг	шт	1	11204285,71	--	11204286	--		--	11204286
					--	--	--	--	11204286	--	
85	1303-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей.Монтаж оборудования	подъемник	1	118817,46	11284,87	118817	11285	--	68929	202765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			107532,59	5465,28	107533	5465		15020	
86	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	--	
		Ведомость тактильных знаков									
87	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	4,5	2482,36	240,26	11171	1081	100	9920	22778
		НР - 94%; СП - 8%			2219,98	125,19	9990	563		1687	
88	251-104-0107 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	8,398025	13566,00	--	113928	--	113928	--	123042
		СП - 8%			--	--	--	--		9114	
89	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования	шт.	32	1611,81	7,21	51578	231	472	31089	89280
		НР - 61%; СП - 8%			1589,83	2,84	50875	91		6613	
90	517-101-0704 РСНБ РК 2022	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт.	18	21156,00	--	380808	--		--	380808
					--	--	--	--	380808	--	
91	248-304-0117 СпрСЦ 07.2023	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	3	1145,00	--	3435	--	3435	--	3710
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
92	248-304-0119 СпрСЦ 07.2023	Оповещатель световой Янтарь С "Выход" здесь вправо, 24 В	шт.	8	1664,00	--	13312	--	13312	--	14377
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
		Оборудование зрительного зала и кинопоказа									
93	ТОО "ideas.kz"	Киноэкран,полотно перфорированное,матовое "Galalite" Индия Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм DigiTouch T1-86	шт.	1	1269881,36	--	1269881	--		--	1269881
					--	--	--	--	1269881	--	
94	ТОО "ideas.kz"	Цифровой кинопроектор,лампа ксеноновая,световой поток 9500 лм 5 сменных объективов,в комплекте с подставкой,Э,1ф,220В,2,0 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм Vivitek DU4371Z-ST	шт.	1	1240196,83	--	1240197	--		--	1240197
					--	--	--	--	1240197	--	
95	522-101-1225001 СпрСЦ 07.2023	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	комплект	189	116799,00	--	22075011	--		--	22075011
					--	--	--	--	22075011	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	522-101-1227001 СпрСЦ 07.2023 прим.	Кресло /Кресла для зрительных залов,металлокаркас,фанера,поролон,ткань мебельная,подлокотники - пиломатериалы лакированные,1-но местные	шт.	18	54473,00	--	980514	--		--	980514
					--	--	--	--	980514	--	
97	ТОО "Shegen"	Дорога занавеса с электроприводом,14400 мм,в комплекте: хомут для дороги,лебедка электрическая занавеса,шкаф управления лебедкой,канат стальной д 3мм,дистанционный пульт управления Э,3ф,380в,3,3квт	комплект	1	161871,43	--	161871	--		--	161871
					--	--	--	--	161871	--	
98	ТОО "Shegen"	Занавес антрактный,бархатный,пропитан противопожарным составом,длина 17000мм,высота 6000 мм.,средняя плотность 330 гр/м^2	комплект	1	782378,57	--	782379	--		--	782379
					--	--	--	--	782379	--	
99	ТОО "Shegen"	Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых,ламбрекен) тканевая	комплект	1	314750,00	--	314750	--		--	314750
					--	--	--	--	314750	--	
100	ТОО "Shegen"	Софитная ферма первого плана,6250 х 600 х 480 мм	комплект	1	449642,86	--	449643	--		--	449643
					--	--	--	--	449643	--	
101	ТОО "Shegen"	Софитная ферма второго плана,8300 х 600 х 480 мм	комплект	1	539571,43	--	539571	--		--	539571
					--	--	--	--	539571	--	
102	ТОО "Shegen"	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.7400 х 400 х 380мм,вес около 190кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539571,43	--	539571	--		--	539571
					--	--	--	--	539571	--	
103	ТОО "Shegen"	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.8700 х 400 х 380мм,вес около 200кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539571,43	--	539571	--		--	539571
					--	--	--	--	539571	--	
104	ТОО "Shegen"	Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм.профиля,габ.14000 х 400 х 380мм,вес около 250кг,Э,3ф,220/380в,2,2кВт AW	комплект	1	539571,43	--	539571	--		--	539571
					--	--	--	--	539571	--	
105	ТОО "Shegen"	Система управления светом,тачскрин.DMX подключение: Пятипиновое.МИДИ.Разъём USB-2.Размеры: 525 х 350 х 106 мм.ChamSys Limited	комплект	1	629500,00	--	629500	--		--	629500
					--	--	--	--	629500	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	ТОО "ideas.kz"	Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер,1` драйвер,250Вт (RMS),60Hz-20 KHz.Корпус: фанера,износостойкое покрытие,подвес 4 х М10,размер 340 х 515 х 310см,вес 12,5кг,цвет черный MAGaudio ZS18	комплект	6	103143,57	--	618861	--		--	618861
					--	--	--	--	618861	--	
107	522-101-0220001 СпрСЦ 07.2023	Крепление для проектора потолочное/акустической системы LT10P черного цвета PROEL	шт.	6	10902,00	--	65412	--		--	65412
					--	--	--	--	65412	--	
108	ТОО "Shegen"	Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт и технологией FIRDRIVE.ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	1	224821,43	--	224821	--		--	224821
					--	--	--	--	224821	--	
109	ТОО "Shegen"	Усилитель мощности с DSP процесором 2х1400 ватт и технологией FIR DRIVE ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	2	316548,57	--	633097	--		--	633097
					--	--	--	--	633097	--	
110	ТОО "ideas.kz"	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS -Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,1 Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 ; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (В х Ш х Г),мм: 1154 х 508 х 691 мм.Масса (нетто): 56.1 кг MAGaudio ZS15	комплект	2	73768,41	--	147537	--		--	147537
					--	--	--	--	147537	--	
111	ТОО "ideas.kz"	Беспроводная система с ручным микрофоном.Несущая частота 518-542 МГц.До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА,до 300 футов беспроводной работы,XLR и "выходные разъемы".Ручной динамический вокальный мирофон,направленность кардиоидная,частотный диапазон 50-15 000 Гц.,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.CMX Audio CS-904,кн.микрофон	комплект	6	80429,42	--	482577	--		--	482577
					--	--	--	--	482577	--	
112	ТОО "ideas.kz"	Динамический кардиоидный вокальный микрофон,полоса воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa,сопротивление 150 Ом,вес 298 г.	комплект	3	23707,87	--	71124	--		--	71124
					--	--	--	--	71124	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	522-101-0232002 СпрСЦ 07.2023	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов,3/2 шины,6 микрофонных предусилителя Xenyx,6 компрессоров,мульти эффект процессор Klark Teknik,7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи,USB подключение радиосистем,USB аудио интерфейс	шт.	1	195179,00	--	195179	--		--	195179
					--	--	--	--	195179	--	
114	ТОО "Shegen"	Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,digital stage box.16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas,8 аналоговых балансных выходов.A/D-D/A преобразование: 24-бит а 44.1/48 кГц,динамический диапазон 114 дБ.	комплект	1	557557,14	--	557557	--		--	557557
					--	--	--	--	557557	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								91442006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				655818				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66231			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25397			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32275		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						90167077		
		- Накладные расходы	Тенге							426164	
		- Сметная прибыль	Тенге							94440	

Составил Тиллабай Ш.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Дом культуры

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	64,2879	2464 / --	- / --	- / -	158405
3	20451Т	007-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	2420 / --	- / --	- / -	82086
4	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	2244 / --	- / --	- / -	42816
5	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,20435	2376 / --	- / --	- / -	9990
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**655818**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**261,1914**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,868786	2863,7 / --	- / --	- / -	(25398)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**655818**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,2661% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	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
8	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,62015256	5095 --	- --	2681 12386,63	23540
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6769% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,851688	8303 --	- --	3829 3261,11	7072
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,057% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4346	8784 --	- --	3829 1664,08	3818
11	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,081514	17009 --	- --	4576 373,01	1386
12	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
13	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,106	8114 --	- --	2681 284,19	860
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,266814	251 --	- --	- -	820
15	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
16	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,3956	101 --	- --	- -	242
17	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0234	3470 --	- --	2244 52,51	81
18	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3568	19 --	- --	- -	26
19	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	0,133848	87	-	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,041184	123 --	- --	- -	5
21	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	-4,82553764	19 --	- --	- -	-91,69
22	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**				**25397**	**66231**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 352,9995% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	280064С	251-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	8,398025	13566 --	13393 --	- -	113928
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 41,2466% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24	339544С	248-304-0119 *СпрСЦ 07.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход" здесь вправо, 24 В	шт.	8	1664 --	1644 --	- -	13312
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ -294,2461% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	339542С	248-304-0117 *СпрСЦ 07.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	3	1145 --	1131 --	- -	3435
26	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,416	1136 --	1121 --	- -	473
27	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,09	1103 --	1088 --	- -	99
28	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	2,00864	33 --	33 --	- -	66
29	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
30	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
31	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,006116	760526 --	747917 --	- -	-4651,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	-0,488586	3436 --	3393 --	- -	-1678,78
33	128021С	214-209-0702 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,529698	1418 --	1411 --	- -	-751,11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**32275**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,493% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
34	522-101-1225001	522-101-1225001 *СпрСЦ 07.2023*	Кресло для конференц залов Трио мод.СМ82/2	комплект	253	116799 --	115964 --	- -	29550147
35		ТКом.предложение ТОО "LGS Kazakhstan Elevator Group"	Лифт грузоподъемностью 1000кг	шт	1	11204285,71 --	11204285,71 --	- -	11204286
36	521-101-0401001	521-101-0401001 *СпрСЦ 07.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	18	446339 --	446339 --	- -	8034102
37	521-108-0504001	521-108-0504001 *СпрСЦ 07.2023*	Стиральная машина с отжимом 535 об/мин.Загрузочная масса 11 кг	шт.	1	2509081 --	2509081 --	- -	2509081
38	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
39		ТТОО "Shegen"	Стол гладильный со встроенным электропарогенератором из нержавеющей стали,емк.4,2 л.Rotondi group S.r.l.1700 x 650 x 900 мм,Э,1ф,220 в,3,0 квт	комплект	1	1528785,71 --	1528785,71 --	- -	1528786
40	522-103-0129	522-103-0129 *СпрСЦ 07.2023*	Ванна 3-х секц.ВМП-6-3-5 РЧ (500х500х300)	шт.	4	379464 --	379464 --	- -	1517856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41		ТТОО "ideas.kz"	Киноэкран,полотно перфорированное,матовое "Galalite" Индия Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм DigiTouch T1-86	шт.	1	1269881,36 --	1269881,36 --	- -	1269881
42		ТТОО "ideas.kz"	Цифровой кинопроектор,лампа ксеноновая,световой поток 9500 лм 5 сменных объективов,в комплекте с подставкой,Э,1ф,220В,2,0 кВт шт.раз.Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм Vivitek DU4371Z-ST	шт.	1	1240196,83 --	1240196,83 --	- -	1240197
43	522-101-1207001 прим.	522-101-1207001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой /1930х1430х750мм/	комплект	8	141721 --	141721 --	- -	1133768
44	521-103-0301002	521-103-0301002 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для документов 800х450х2000	шт.	23	45864 --	45536 --	- -	1054872
45	522-102-0101002	522-102-0101002 *СпрСЦ 07.2023*	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500 х600х700мм	комплект	6	165179 --	165179 --	- -	991074
46	522-103-1004	522-103-1004 *СпрСЦ 07.2023*	Прилавок холодильный ПВВ(Н)-70КМ-03-НШ (1500х705/1030х1240) /Atlant M-7605-100-N/	шт.	1	991071 --	991071 --	- -	991071
47		ТТОО "Shegen"	Гримстол двухместный с ящиками,1600 х 500 х 1550 мм поворотные боковые зеркала,Э,1ф,220В,0,06 кВт	комплект	5	196493,93 --	196493,93 --	- -	982470
48	522-101-1227001 прим.	522-101-1227001 *СпрСЦ 07.2023*	Кресло /Кресла для зрительных залов,металлокаркас,фанера,поролон,ткань мебельная,подлокотники - пиломатериалы лакированные,1-но местные	шт.	18	54473 --	54473 --	- -	980514
49	522-101-0225001	522-101-0225001 *СпрСЦ 07.2023*	Многофункциональное устройство МФУ HP LaserJet 135a,A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi,LCD,USB	шт.	11	85791 --	85791 --	- -	943701
50	522-101-1219002	522-101-1219002 *СпрСЦ 07.2023*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	95	9821 --	9821 --	- -	932995
51	522-101-1229007	522-101-1229007 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200 х400х1450 мм	шт.	7	131116 --	131116 --	- -	917812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	521-402-0301001	521-402-0301001 *СпрСЦ 07.2023*	Диван,модель Браво "3".Длина: 1820 мм,ширина: 830 мм,высота: 730 мм,посадочных мест: 3,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	7	125277 --	125277 --	- -	876939
53	522-101-1207001	522-101-1207001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол руководителя угловой с тумбой,компьютерной приставкой 2200x1500x750	комплект	6	141721 --	141721 --	- -	850326
54	522-101-1252001	522-101-1252001 *СпрСЦ 07.2023*	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм	шт.	15	55888 --	55888 --	- -	838320
55	522-101-1103	522-101-1103 *СпрСЦ 07.2023*	Цифровое пианино	шт.	2	418661 --	418661 --	- -	837322
56	521-301-2602001	521-301-2602001 *СпрСЦ 07.2023*	Стул "Визитер" с пюпитром	шт.	40	20271 --	20271 --	- -	810840
57		ТТОО "Shegen"	Занавес антрактный,бархатный,пропитан противопожарным составом,длина 17000мм,высота 6000 мм.,средняя плотность 330 гр/м^2	комплект	1	782378,57 --	782378,57 --	- -	782379
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,8915% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
58	521-108-0507002	521-108-0507002 *СпрСЦ 07.2023*	Стеллаж металлический 1800x1200x500 мм	шт.	17	45714 --	45714 --	- -	777138
59	522-101-1206001	522-101-1206001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	16	41657 --	41657 --	- -	666512
60		ТТОО "Shegen"	Усилитель мощности с DSP процесором 2x1400 ватт и технологией FIR DRIVE ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	2	316548,57 --	316548,57 --	- -	633097
61		ТТОО "Shegen"	Система управления светом,тачскрин.DMX подключение: Пятипиновое.МИДИ.Разъём USB-2.Размеры: 525 x 350 x 106 мм.ChamSys Limited	комплект	1	629500 --	629500 --	- -	629500
62		ТТОО "ideas.kz"	Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер,1` драйвер,250Вт (RMS),60Hz-20 KHz.Корпус: фанера,износостойкое покрытие,подвес 4 x M10,размер 340 x 515 x 310см,вес 12,5кг,цвет черный MAGaudio ZS18	комплект	6	103143,57 --	103143,57 --	- -	618861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	522-101-1242003	522-101-1242003 *СпрСЦ 07.2023*	Стеллаж библиотечный 1000х320х2250	шт.	12	49317 --	49317 --	- -	591804
64	522-101-1229005	522-101-1229005 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	13	44643 --	44643 --	- -	580359
65		ТТОО "Shegen"	Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,digital stage box.16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas,8 аналоговых балансных выходов.A/D-D/A преобразование: 24-бит а 44.1/48 кГц,динамический диапазон 114 дБ.	комплект	1	557557,14 --	557557,14 --	- -	557557
66		ТТОО "Shegen"	Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм.профиля,габ.14000 х 400 х 380мм,вес около 250кг,Э,3ф,220/380в,2,2кВт AW	комплект	1	539571,43 --	539571,43 --	- -	539571
67		ТТОО "Shegen"	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.8700 х 400 х 380мм,вес около 200кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539571,43 --	539571,43 --	- -	539571
68		ТТОО "Shegen"	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,габ.7400 х 400 х 380мм,вес около 190кг,Э,3ф,220/380в,1,5кВт SW	комплект	1	539571,43 --	539571,43 --	- -	539571
69		ТТОО "Shegen"	Софитная ферма второго плана,8300 х 600 х 480 мм	комплект	1	539571,43 --	539571,43 --	- -	539571
70		ТТОО "ideas.kz"	Беспроводная система с ручным микрофоном.Несущая частота 518-542 МГц.До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА,до 300 футов беспроводной работы,XLR и "выходные разъемы".Ручной динамический вокальный мирофон,направленность кардиоидная,частотный диапазон 50-15 000 Гц.,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.CMX Audio CS-904,кн.микрофон	комплект	6	80429,42 --	80429,42 --	- -	482577
71		ТТОО "Shegen"	Постамент дирижера.Мобильный подиум,800х800х300 мм	комплект	1	449642,86 --	449642,86 --	- -	449643
72		ТТОО "Shegen"	Софитная ферма первого плана,6250 х 600 х 480 мм	комплект	1	449642,86 --	449642,86 --	- -	449643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	521-402-0301008	521-402-0301008 *СпрСЦ 07.2023*	Диван,модель "Найс 2".Длина: 1330 мм,ширина: 750 мм,высота: 700 мм,посадочных мест: 2,материал: обивка - эко-кожа,наполнитель: поролон,синтепон,синтепух	шт.	4	99915 --	99915 --	- -	399660
74	517-101-0704	517-101-0704 *РСНБ РК 2022*	Табличка для кнопки вызова пешеходов	шт.	18	21156 --	21004 --	- -	380808
75	521-301-3017	521-301-3017 *СпрСЦ 07.2023*	Холодильник / Samsung RB37A5200SA/WT/	шт.	2	178393 --	178393 --	- -	356786
76	522-102-0101001 прим.	522-102-0101001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол обеденный на 8 мест/6-мест,с сиденьями (складной механизм) 2500x1400x750 мм	комплект	1	332950 --	330357 --	- -	332950
77	521-101-0605002 прим.	521-101-0605002 *СпрСЦ 07.2023*	Вешалка для /Вешалка напольная на 5 крючков,высота 1800 мм	шт.	16	19983 --	19983 --	- -	319728
78		ТТОО "Shegen"	Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых,ламбрекен) тканевая	комплект	1	314750 --	314750 --	- -	314750
79		ТТОО "Shegen"	Зеркало настенное,2500x2000 мм	шт.	4	76439,29 --	76439,29 --	- -	305757
80	522-101-1205003	522-101-1205003 *СпрСЦ 07.2023*	Стол учителя с тумбой 1600x600x760 мм /1500x600x750мм/	шт.	2	146429 --	146429 --	- -	292858
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.	6	45643 --	45317 --	- -	273858
82		ТТОО "Shegen"	Стойка гардеробная с дверцей прохода,5600x400x900мм	комплект	2	134892,86 --	134892,86 --	- -	269786
83		ТТОО "Shegen"	Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,Габаритные размеры: 3600 x 600 x 1800 мм	комплект	1	268310,89 --	268310,89 --	- -	268311
84		ТТОО "Shegen"	Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов	комплект	1	244228,01 --	244228,01 --	- -	244228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	521-101-0603003	521-101-0603003 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656	шт.	3	77704 --	77704 --	- -	233112
86		ТТОО "Shegen"	Усилитель мощности с DSP процесором 2x650 ватт и технологией FIRDRIVE.ELECTROVOICE/DYNACORD	комплект	1	224821,43 --	224821,43 --	- -	224821
87	522-101-1217031	522-101-1217031 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменный 1000x600x750 мм	шт.	10	22321 --	22321 --	- -	223210
88		ТТОО "Shegen"	Настольная LED лампа,Э,1ф,220В,0,1кВт Deluxe Lepus	шт.	8	25989,36 --	25989,36 --	- -	207915
89	522-101-0232002	522-101-0232002 *СпрСЦ 07.2023*	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов,3/2 шины,6 микрофонных предусилителя Xenyx,6 компрессоров,мульти эффект процессор Klark Teknik,7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи,USB подключение радиосистем,USB аудио интерфейс	шт.	1	195179 --	195179 --	- -	195179
90	522-101-1217031 прим.	522-101-1217031 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменный 1000x600x750 мм /Подтоварник деревянный,1050x840x80 мм/	шт.	8	22321 --	22321 --	- -	178568
91	522-101-1217030	522-101-1217030 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменный 1200x600x750 мм	шт.	8	22321 --	22321 --	- -	178568
92	521-301-3017	521-301-3017 *СпрСЦ 07.2023*	Холодильник /Ardesto DNF-M326W200/	шт.	1	178393 --	178393 --	- -	178393
93	521-301-3017	521-301-3017 *СпрСЦ 07.2023*	Холодильник /LG GA-B 379 SQUL/	шт.	1	178393 --	178393 --	- -	178393
94		ТТОО "Shegen"	Широкополосная акустическая система,680x430x430 мм,0,3 кВт	комплект	2	88130 --	88130 --	- -	176260
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,6156% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
95	522-101-1231001 прим.	522-101-1231001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф закрытый 800x420x1930 /Шкаф (сейф)400x380x1200мм/	шт.	2	82857 --	82857 --	- -	165714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	521-301-2306	521-301-2306 *СпрСЦ 07.2023*	Пюпитр	шт.	12	13750 --	13750 --	- -	165000
97		ТТОО "Shegen"	Дорога занавеса с электроприводом,14400 мм,в комплекте: хомут для дороги,лебедка электрическая занавеса,шкаф управления лебедкой,канат стальной д 3мм,дистанционный пульт управления Э,3ф,380в,3,3квт	комплект	1	161871,43 --	161871,43 --	- -	161871
98	522-103-0801	522-103-0801 *СпрСЦ 07.2023*	Кипятильник электрический наливной КВЭ-30 (306х605 мм, 30 л, 30-110 С)/20л	шт.	1	160803 --	160803 --	- -	160803
99	521-101-0417004	521-101-0417004 *СпрСЦ 07.2023*	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K,50"(127см),Ultral HD(3840x2160),60Hz,3xHDMI,3xUSB	шт.	1	156305 --	156305 --	- -	156305
100		ТТОО "Shegen"	Зеркальный диско шар,д20см,размер зеркал 10х10 мм Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	2	76439,29 --	76439,29 --	- -	152879
101	522-101-1217015	522-101-1217015 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменый open space Optima 1250х750х1320,труба сечением 40х40 мм	шт.	1	148382 --	147321 --	- -	148382
102		ТТОО "ideas.kz"	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS -Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,1 Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 ; Угол раскрытия Г х В: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S); Габаритные размеры (В х Ш х Г),мм: 1154 х 508 х 691 мм.Масса (нетто): 56.1 кг MAGaudio ZS15	комплект	2	73768,41 --	73768,41 --	- -	147537
103	521-301-3015005	521-301-3015005 *СпрСЦ 07.2023*	Плита электрическая чтырехконфорочная с жарочным шкафом ПЭП-0,48-ДШ-01 (840(1050)х850(900)х860(880) мм) /Gefest ЭПНД 5140-01 0001/	шт.	1	135049 --	133920 --	- -	135049
104	522-101-1219003	522-101-1219003 *СпрСЦ 07.2023*	Стул полумягкий (ткань меб)	шт.	12	9764 --	9764 --	- -	117168
105		ТТОО "ideas.kz"	Музыкальный центр,Э,1ф,220В,0,3кВт	комплект	1	116205,7 --	116205,7 --	- -	116206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	522-101-1113	522-101-1113 *СпрСЦ 07.2023*	Стул к фортепиано	шт.	2	55179 --	55179 --	- -	110358
107		ТТОО "Shegen"	Термопот,бойлер 4л,350x535x515мм,Э,1ф,220в,N=2,0квт,Kitfort KT-2501	шт.	1	105666,07 --	105666,07 --	- -	105666
108	521-301-2701001	521-301-2701001 *СпрСЦ 07.2023*	Тумба 416x416x625	шт.	5	19485 --	19485 --	- -	97425
109	521-301-3004004	521-301-3004004 *СпрСЦ 07.2023*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК СРО-8/6ЭЦК 800x600 мм,полка-решетка /900x600x870мм/	шт.	3	31966 --	31966 --	- -	95898
110	521-301-3004011	521-301-3004011 *СпрСЦ 07.2023*	Стол разделочный СТАНДАРТ ЦК СРО-12/6СЦК 1200x600x870(890) мм,полка-решетка	шт.	2	46500 --	46500 --	- -	93000
111		ТТОО "Shegen"	Дым машина для дискотек,425x262x235мм,220В,0,1кВт Galaktika Galaktika ST-1200S	шт.	1	85432,14 --	85432,14 --	- -	85432
112		ТТОО "Shegen"	Кабина примерочная с осветительной лампой	комплект	1	80935,71 --	80935,71 --	- -	80936
113	521-301-3113005	521-301-3113005 *СпрСЦ 07.2023*	Машина швейная электромеханическая TOYOTA SUPER J 34,количество швейных операций - 34,потребляемая мощность 65 Вт,максимальная скорость шитья 700 ст/мин	шт.	1	80348 --	80348 --	- -	80348
114		ТТОО "Shegen"	Контроллер для DJ,220В,0,1кВт	комплект	1	78237,86 --	78237,86 --	- -	78238
115	522-101-1240001	522-101-1240001 *СпрСЦ 07.2023*	Шкаф для формуляров 1048x450x1150 (на 8 ящиков) /900x430x1870 мм/	шт.	1	76160 --	76160 --	- -	76160
116	522-101-1239001	522-101-1239001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол рабочий библиотекаря 1500x620x918 мм	комплект	1	71608 --	71608 --	- -	71608
117		ТТОО "ideas.kz"	Динамический кардиоидный вокальный микрофон,полоса воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц,чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa,сопротивление 150 Ом,вес 298 г.	комплект	3	23707,87 --	23707,87 --	- -	71124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	521-301-3009	521-301-3009 *СпрСЦ 07.2023*	Микроволновая печь	шт.	2	33920 --	33920 --	- -	67840
119		ТТОО "Shegen"	Стойка (вешало) для головных уборов,высота 1800 мм	шт.	2	33273,57 --	33273,57 --	- -	66547
120	522-101-0220001	522-101-0220001 *СпрСЦ 07.2023*	Крепление для проектора потолочное/акустической системы LT10P черного цвета PROEL	шт.	6	10902 --	10902 --	- -	65412
121		ТТОО "ideas.kz"	Комбинированный световой прибор,световой эффект для дискотек 3 в 1 (светодиодная цветомузыка,заливной свет,лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов.Угол луча 25 350x290x330 мм,Э,1ф,220В,0,6кВт Galaktika Световой прибор ST-1803M	комплект	1	57869,04 --	57869,04 --	- -	57869
122	522-101-1201003 прим.	522-101-1201003 *СпрСЦ 07.2023*	Стол /Стол овальный для заседаний С 92-15/	шт.	1	45129 --	45129 --	- -	45129
123	521-301-3004010	521-301-3004010 *СпрСЦ 07.2023*	Стол разделочный ЭКОНОМ ЦК с бортом СРОб-12/6ЭЦК 1200x600x915(935) мм,полка-решетка	шт.	1	44218 --	44218 --	- -	44218
124	522-101-1206001 прим.	522-101-1206001 *СпрСЦ 07.2023*	Стол однотумбовый /Стол журнальный С 96-22/	шт.	1	41657 --	41657 --	- -	41657
125	521-301-3105	521-301-3105 *СпрСЦ 07.2023*	Манекен женский	шт.	1	31643 --	31643 --	- -	31643
126		ТТОО "Shegen"	Стойка для сценических колонок,высота 1,5 м,нагрузка 50 кг	комплект	1	31475 --	31475 --	- -	31475
127	522-101-1243002	522-101-1243002 *СпрСЦ 07.2023*	Трибуна 700x490x1240	шт.	1	31311 --	31311 --	- -	31311
128	522-101-1217029 прим.	522-101-1217029 *СпрСЦ 07.2023*	Стол письменный /Стол для президиума,2000 x 900 x 750мм	шт.	1	31250 --	31250 --	- -	31250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	521-108-0509001	521-108-0509001 *СпрСЦ 07.2023*	Гладильная доска Perilla Элона 214702	шт.	1	25884 --	25884 --	- -	25884
130	521-301-3010	521-301-3010 *СпрСЦ 07.2023*	Чайник электрический	шт.	1	19554 --	19554 --	- -	19554
131	522-101-1304	522-101-1304 *СпрСЦ 07.2023*	Утюг	шт.	1	18571 --	18571 --	- -	18571
132	522-201-0502001	522-201-0502001 *СпрСЦ 07.2023*	Зеркало настенное 600х800 мм /900х1200/	шт.	1	8588 --	8588 --	- -	8588
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**90167077**

Составил Тиллабай Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'2-2'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*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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 /78,4$м^2$/*
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 ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
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 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			17252,14	2357,27	167001	22818		64145	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1848976	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Сцена

Наименование объекта - Сцена

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах на 01.07.2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20185Т	003-0152 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1536,78096	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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 : Э24390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Материалы и оборудование КЛ-10кВ.*
4	Ц13-080101-2601'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
5	515-201-0605'2''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM'шт.*
6	П2 Земляные работы*
7	Е11-010101-0428'715.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0102'715.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'476,6.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'476,6.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0501'238,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'м^3 грунта*
12	Ц13-080201-0401'2648''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
13	Ц13-080201-0402'2648''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м кабеля*
14	С1213-101-0101'22085''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
15	П2 Кабельные изделия*
16	Ц13-080201-0204'5164''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
17	Ц13-080201-0904'132+156+200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
18	С1243-133-0206'5,766''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10'км*
19	Ц13-080201-1820'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1243-903-8201'4''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В'шт.*
21	Ц13-080201-4306'12''Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж'шт.*
22	С1243-903-7102'12''Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)'шт.*
23	Е11-270901-0301(РС295526)'25''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
24	С1261-404-0471'25''Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ'шт.*
25	Ц13-080201-3410'132''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
26	С1241-201-0613'132''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
27	Ц13-080201-0405'2648''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-0502'2648''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
29	П2 Переход под а/д методом ГНБ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е11-221401-1103(РС296009)'22''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315/280/ мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
31	С1241-201-0621'22''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
32	Е11-221401-1101(РС296009)'20.2+16.1''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
33	С1241-201-0613'20.2+16.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
34	П2 УСПД*
35	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
36	ТПрайс-лист(=14)'1'31000:1,12.1,012'Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS'шт*
37	П2 Внешний контур заземления*
38	Ц13-080208-0207'24''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
39	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
40	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
41	Е11-010101-0428'67,1.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
42	Е11-010205-0102'67,1.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
43	Е11-010104-0402'44,7.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
44	Е11-010205-0502'44,7.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
45	Е11-010205-0501'22,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'$м^3$ грунта*
46	Ц13-080201-0301'221+37+48''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
47	Ц13-080201-0302'37+48.2''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
48	П2 Кабельные изделия*
49	Ц13-080201-0201'364''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
50	Ц13-080201-0901'75''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
51	Е11-210301-0101(РС296125)(РС296162)'160''Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/'м*
52	С1243-113-0657'0,209''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1'км*
53	С1243-113-0623'0,088''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1'км*
54	С1243-113-1103'0,316''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
55	Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
56	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.*
57	Ц13-080201-1815'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
58	С1243-903-7303'4''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
59	Ц13-080201-3414'75''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
60	С1241-207-0106'75''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
61	Ц13-080201-0405'221+37+48''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1249-101-0501'221''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
63	С1249-101-0502'37''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
64	С1249-101-0503'48''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
65	Р Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -11шт*
66	Н43=11*
67	Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'0,025''Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
68	Е11-330303-0501(РС100560РС100533)'0,425''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство'м^3*
69	Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
70	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.*
71	Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
72	С1247-103-2304'1''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65'шт.*
73	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.*
74	Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'34.0,001''Детали закладные весом более 20 кг /Закладной элемент КМ-3-22/4/.Установка'т*
75	Ц13-080201-0901'10''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'мкабеля*
76	С1243-110-0601'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1'км*
77	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
78	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
79	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
80	Ц13-080206-1902(РС242691)'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
81	С1241-207-0106'2''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
82	Н43=1*
83	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
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	97490,492	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8880,045	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,501	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 КЛ-10кВ.										
1	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2		109725,71	13754,25	219451	27508	4380	143982	392508
		НР - 72%; СП - 8%				93781,38	6206,16	187563	12412		29075	
2	515-201-0605 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	2		7697030,00	--	15394060	--		--	15394060
						--	--	--	--	15394060	--	
		Земляные работы										
3	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	500,5		282,49	282,49	141386	141387	--	37282	192963
		НР - 72%; СП - 8%				--	103,46	--	51782		14294	
4	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	214,5		4423,28	--	948794	--	--	683131	1762478
		НР - 72%; СП - 8%				4423,28	--	948794	--		130553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	333,62	64,49	64,49	21515	21515	--	5605	29288
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	7787		2169	
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	142,98	1881,17	--	268970	--	--	193658	499638
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	268970	--		37010	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ	$м^3$ грунта	238,4	1712,79	--	408329	--	--	293997	758512
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	408329	--		56186	
8	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	2648	416,20	245,69	1102098	650587	--	552691	1787162
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	119,38	451510	316118		132374	
9	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	2648	214,50	129,24	567996	342227	--	282277	918300
		НР - 72%; СП - 8%			85,26	62,80	225768	166294		68027	
10	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	22,085	90857,00	--	2006577	--	2006577	--	2167103
		СП - 8%			--	--	--	--		160526	
		Кабельные изделия									
11	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5164	1106,20	540,27	5712417	2789955	280921	2763928	9154430
		НР - 72%; СП - 8%			511,53	231,84	2641541	1197222		678085	
12	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	488	1376,80	627,49	671878	306215	32823	332821	1085072
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	265,19	332840	129413		80374	
13	243-133-0206 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10	км	5,766	8453921,00	--	48745308	--	48745308	--	52644933
		СП - 8%			--	--	--	--		3899625	
14	1308-0201-1820 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	5959,07	142,02	23836	568	533	16568	43636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			5683,72	69,01	22735	276		3232	
15	243-903-8201 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	4	63474,00	--	253896	--	253896	--	274208
		СП - 8%			--	--	--	--		20312	
16	1308-0201-4306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж	шт.	12	12806,51	14,37	153678	172	5605	106545	281041
		НР - 72%; СП - 8%			12325,05	6,54	147901	78		20818	
17	243-903-7102 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)	шт.	12	14053,00	--	168636	--	168636	--	182127
		СП - 8%			--	--	--	--		13491	
18	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	25	3472,49	1642,92	86812	41073	7671	62327	161071
		НР - 108%; СП - 8%			1522,71	785,71	38068	19643		11931	
19	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ	шт.	25	7002,00	--	175050	--	175050	--	189054
		СП - 8%			--	--	--	--		14004	
20	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	132	272,89	16,76	36021	2212	574	23995	64817
		НР - 72%; СП - 8%			251,78	0,69	33235	91		4801	
21	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	132	2466,00	--	325512	--	325512	--	351553
		СП - 8%			--	--	--	--		26041	
22	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2648	11,18	1,08	29605	2859	--	20337	53940
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	0,57	26745	1509		3998	
23	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2648	67,00	--	177416	--	177416	--	191609
		СП - 8%			--	--	--	--		14193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Переход под а/д методом ГНБ									
24	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315/280/ мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	22	34455,36	13342,06	758018	293525	402774	133871	963240
		НР - 99%; СП - 8%			2805,40	3341,10	61719	73504		71351	
25	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	22	16544,00	--	363968	--	363968	--	393085
		СП - 8%			--	--	--	--		29117	
26	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	56	10884,26	5357,29	609519	300008	213539	176897	849329
		НР - 99%; СП - 8%			1713,79	1477,00	95972	82712		62913	
27	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	56	2466,00	--	138096	--	138096	--	149144
		СП - 8%			--	--	--	--		11048	
		УСПД									
28	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	
29	Прайс-лист	Устройство сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт	1	28010,71	--	28011	--		--	28011
					--	--	--	--	28011	--	
		Внешний контур заземления									
30	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	24	1221,50	44,44	29316	1067	16366	8854	41223
		НР - 72%; СП - 8%			495,13	17,25	11883	414		3054	
31	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	6	5256,02	266,41	31536	1599	18384	8735	43493
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	96,61	11553	580		3222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79600775	4922477	53338059	5849689	91052707
							5918166	2059835	15422071	5602245	
	Стоимость оборудования		Тенге				15422071				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				15422071				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8580902				
	Материалы		Тенге				359618				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					5920721			
		Накладные расходы	Тенге				4262921				
		Сметная прибыль	Тенге				1027481				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13871304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2181
		Сметная заработная плата	Тенге					5920721			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55597802				
	Материалы		Тенге				623984				
	Всего заработная плата		Тенге					2057280			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52354459				
		Накладные расходы	Тенге				1586768				
		Сметная прибыль	Тенге				4574764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61759334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								965
		Сметная заработная плата	Тенге					2057280			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				91052709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3146
		Сметная заработная плата	Тенге					7978001			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ									
32	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	46,97	282,49	282,49	13269	13269	--	3499	18109
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,46	--	4860		1341	
33	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	20,13	4423,28	--	89041	--	--	64109	165402
		НР - 72%; СП - 8%			4423,28	--	89041	--		12252	
34	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	31,29	64,49	64,49	2018	2018	--	526	2747
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	730		203	
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	13,41	1881,17	--	25226	--	--	18163	46860
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	25226	--		3471	
36	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	22,4	1712,79	--	38366	--	--	27624	71269
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	38366	--		5279	
37	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	306	440,00	269,49	134640	82464	--	68810	219726
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	52176	43394		16276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	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	133	134,07	77,23	17831	10271	--	9335	29339
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	40,64	7560	5405		2173	
		Кабельные изделия									
39	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	364	621,00	254,00	226044	92456	19802	109051	361903
		НР - 72%; СП - 8%			312,60	103,50	113786	37674		26809	
40	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	75	591,88	240,43	44391	18032	5045	20653	70247
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	21314	7370		5204	
41	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	160	755,06	3,68	120810	589	8283	80672	217600
		НР - 72%; СП - 8%			699,61	0,67	111938	107		16118	
42	243-113-0657 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1	км	0,209	5784033,00	--	1208863	--	1208863	--	1305572
		СП - 8%			--	--	--	--		96709	
43	243-113-0623 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0,088	1016828,00	--	89481	--	89481	--	96639
		СП - 8%			--	--	--	--		7158	
44	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,316	735249,00	--	232339	--	232339	--	250926
		СП - 8%			--	--	--	--		18587	
45	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3118,08	142,02	12472	568	537	8383	22524
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	11367	276		1668	
46	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3118,08	142,02	12472	568	537	8383	22524
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	11367	276		1668	
48	243-903-7303 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	4	13206,00	--	52824	--	52824	--	57050
		СП - 8%			--	--	--	--		4226	
49	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	75	94,70	0,54	7103	41	520	4725	12775
		НР - 72%; СП - 8%			87,22	0,28	6542	21		947	
50	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	75	614,00	--	46050	--	46050	--	49734
		СП - 8%			--	--	--	--		3684	
51	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	306	11,18	1,08	3421	330	--	2350	6233
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	0,57	3091	174		462	
52	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	221	40,00	--	8840	--	8840	--	9547
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
53	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	37	67,00	--	2479	--	2479	--	2677
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
54	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	48	80,00	--	3840	--	3840	--	4147
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2439260	220606	1726880	426283	3094785
							491774	100287	--	229242	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				458374				
	Материалы		Тенге				26442				
	Всего заработная плата		Тенге					321793			
		Накладные расходы	Тенге				231690				
		Сметная прибыль	Тенге				55206				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				745270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					321793			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1980886				
	Материалы		Тенге				8283				
	Всего заработная плата		Тенге					270268			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1692156				
		Накладные расходы	Тенге				194593				
		Сметная прибыль	Тенге				174035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2349514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					270268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3094784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					592061			
		РАЗДЕЛ 3. Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -11шт									
55	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,275	17651,22	3271,73	4854	900	2128	2112	7524
		НР - 94%; СП - 8%			6638,22	1533,53	1826	422		557	
56	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой /Бетон кл.В15/.Устройство	$м^3$	4,675	38458,98	33,05	179796	155	162873	13415	208667
		НР - 80%; СП - 8%			3586,81	--	16768	--		15457	
57	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	11	18617,19	12073,41	204789	132808	--	109370	339292
		НР - 80%; СП - 8%			6543,78	5884,63	71982	64731		25133	
58	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.	11	66036,00	--	726396	--	726396	--	784508
		СП - 8%			--	--	--	--		58112	
59	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	11	4092,57	330,16	45018	3632	299	34398	85770
		НР - 80%; СП - 8%			3735,17	173,73	41087	1911		6353	
60	247-103-2304 РСНБ РК 2022	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	11	83999,00	--	923989	--	923989	--	997908
		СП - 8%			--	--	--	--		73919	
61	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.	11	10952,00	--	120472	--	120472	--	130110
		СП - 8%			--	--	--	--		9638	
62	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	0,374	1229468,03	2500,63	459821	935	438981	18532	516621
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	19905	459		38268	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.1	222-509-1006	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	1	0,374	1173745,00				438981		
63	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	110		591,88	240,43	65107	26448	7398	30291	103030
		НР - 72%; СП - 8%				284,19	98,27	31261	10810		7632	
64	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,11		121568,00	--	13372	--	13372	--	14442
		СП - 8%				--	--	--	--		1070	
65	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.	11		5681,09	35,22	62492	387	31334	22155	91419
		НР - 72%; СП - 8%				2797,34	--	30771	--		6772	
66	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	11		937,00	--	10307	--	10307	--	11132
		СП - 8%				--	--	--	--		825	
67	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,33		5671,00	--	1871	--	1871	--	2021
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
68	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	22		923,03	54,05	20307	1189	1569	12996	35967
		НР - 72%; СП - 8%				797,70	22,77	17549	501		2664	
69	241-207-0106 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	22		614,00	--	13508	--	13508	--	14589
		СП - 8%				--	--	--	--		1081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					2852099	166454	2454497	243269	3343000
								231149	78834	--	247631	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					147906				
	Материалы		Тенге					40301				
	Всего заработная плата		Тенге						90892			
		Накладные расходы	Тенге					65442				
		Сметная прибыль	Тенге					17068				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					230416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						90892			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2704193				
	Материалы		Тенге					604283				
	Всего заработная плата		Тенге						219091			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1809915				
		Накладные расходы	Тенге					177827				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				230563				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3112583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					219091			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3342999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					309983			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								97490492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6641089				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5309537			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2238956			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						57519441		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						15422071		
		- Накладные расходы	Тенге							6519241	
		- Сметная прибыль	Тенге							6079117	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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	1533,3112	2681 / --	- / --	- / -	4110807
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	478,926756	2167 / --	- / --	- / -	1037834
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	413,450862	1792 / --	- / --	- / -	740904
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,5606	2595 / --	- / --	- / -	198675
5	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,3064	2940 / --	- / --	- / -	147901
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	58,9144	2464 / --	- / --	- / -	145165
7	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,174	2681 / --	- / --	- / -	113068
8	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	17,28	2203	-	-	38068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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	11,66	2639 --	- --	- -	30771
10	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,0654	1986 --	- --	- -	29920
11	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0784	2464 --	- --	- -	19905
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	7,47252	2244 --	- --	- -	16768
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	2,7	2420 --	- --	- -	6534
14	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	2784 --	- --	- -	3040
15	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8866	2059 --	- --	- -	1826
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6641089**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2717,8789**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	787,4063092	2843,46 --	- --	- -	(2238957)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6641089**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,0938% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	323,018888	5795 --	- --	2244 724854,38	1871894
18	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	190,809062	8303 --	- --	3829 730607,9	1584288
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,9335% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	197,3075292	5095 --	- --	2681 528981,49	1005282
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9727% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	3411С	324-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	5,35248	36303 --	- --	7658 40989,29	194311
21	3464С	324-101-0803 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	3,21948	52906 --	- --	7658 24654,78	170330
22	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	17,67890124	8748 --	- --	3204 56643,2	154655
23	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,3248	7498 --	- --	3829 39533,66	77415
24	2351С	315-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	5,638464	8836 --	- --	3204 18065,64	49821
25	2352С	315-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	3,381048	11199 --	- --	3204 10832,88	37864
26	3468С	324-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	5,17104	7055 --	- --	3204 16568,01	36482
27	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,50692	4934 --	- --	2681 14764,05	27171
28	3469С	324-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	3,381048	7314 --	- --	3204 10832,88	24729
29	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	3,17646857	7409 --	- --	2681 8516,11	23534
30	2350С	315-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	2,549448	5529 --	- --	2681 6835,07	14096
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	323,018888	24 --	- --	- -	7752
32	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,91152	7088 --	- --	3204 2920,51	6461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	11,293848	347 --	- --	- -	3919
34	3414С	332-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,358776	9504 --	- --	3204 1149,52	3410
35	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,331128	8934 --	- --	2681 887,75	2958
36	3473С	324-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,467424	5335 --	- --	- -	2494
37	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,830864	251 --	- --	- -	2468
38	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,628368	665 --	- --	- -	2413
39	2291С	311-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,136296	11472 --	- --	3829 521,88	1564
40	3477С	324-203-1701 *РСНБ РК 2022*	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,8424	1037 --	- --	- -	874
41	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,91152	897 --	- --	- -	818
42	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,136296	5292 --	- --	2681 365,41	721
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	0,13156	5217 --	- --	2681 352,71	686
44	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,59712	19 --	- --	- -	239
45	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02574	8114 --	- --	2681 69,01	209
46	3479С	325-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,467424	400 --	- --	- -	187
47	3475С	324-101-1101 *РСНБ РК 2022*	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,3564	506	-	-	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0294	51 --	- --	- -	154
49	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6528	19 --	- --	- -	126
50	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,68096	5 --	- --	- -	23
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,4664	15 --	- --	- -	7
52	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,26598	17 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2238956**	**5309537**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 84,7458% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53		243-133-0206 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10	км	5,766	8453921 --	8340165 --	- -	48745308
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2542% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
54	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	22,085	90857 --	84837 --	- -	2006577
55	193916С	243-113-0657 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1	км	0,209	5784033 --	5701275 --	- -	1208863
56	306344С	247-103-2304 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65	шт.	11	83999 --	82991 --	- -	923989
57	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.	11	66036 --	65143 --	- -	726396
58	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	188	2466 --	2430 --	- -	463608
59	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	0,374	1173745	1166297	-	438981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	154280С	241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	22	16544 --	16298 --	- -	363968
61	293040С	218-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	50,56	7155 --	7068 --	- -	361757
62	289052С	243-903-8201 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НF10-70/120-В	шт.	4	63474 --	62221 --	- -	253896
63	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	0,5528	457747 --	454347 --	- -	253043
64	293039С	218-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	636,652	391 --	385 --	- -	248931
65	193989С	243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,316	735249 --	724702 --	- -	232339
66	290076С	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2685	67 --	54 --	- -	179895
67		261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик опознавательный для подземных кабельных линий электропередач СОЭ	шт.	25	7002 --	6848 --	- -	175050
68	287635С	243-903-7102 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСтО-10-70/120(Б)	шт.	12	14053 --	13885 --	- -	168636
69	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7685	34156 --	30630 --	- -	162873
70	289322С	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	10952 --	10804 --	- -	120472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	193898С	243-113-0623 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1	км	0,088	1016828 --	1002253 --	- -	89481
72	289030С	243-903-7303 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	4	13206 --	12943 --	- -	52824
73	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
74		241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	75	614 --	603 --	- -	46050
75	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	0,05528	478494 --	475000 --	- -	26451
76	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003365	7763690 --	7609570 --	- -	26125
77	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005384	3382574 --	3366071 --	- -	18212
78	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
79	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	1446 --	1429 --	- -	15906
80	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	0,0312	482081 --	478571 --	- -	15041
81	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,015368	902233 --	887009 --	- -	13866
82	269850С	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	22	614 --	603 --	- -	13508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	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	0,11	121568 --	119746 --	- -	13372
84	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	1123774 --	1116550 --	- -	12362
85	264739С	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	11	937 --	926 --	- -	10307
86	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	221	40 --	32 --	- -	8840
87	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,9206	1293 --	1264 --	- -	6362
88	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,034	300 --	294 --	- -	6310
89	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006792	705879 --	693917 --	- -	4794
90	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,96	605 --	590 --	- -	4211
91	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,3612	1215 --	1198 --	- -	4084
92	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	2,754073	1438 --	1410 --	- -	3960
93	290077С	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	48	80 --	64 --	- -	3840
94	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,0009	2592508 --	2558692 --	- -	2333
95	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,352	6044 --	714 --	- -	2127
96	182037С	241-213-0605 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,44	4587 --	4491 --	- -	2018
97	146701С	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	0,946	2060	2034	-	1949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
98	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,33	5671 --	5433 --	- -	1871
99	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00496	354405 --	345566 --	- -	1758
100	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,624096	2313 --	2263 --	- -	1444
101	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,64	2250 --	2222 --	- -	1440
102	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,76	153 --	149 --	- -	1340
103	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01	93332 --	89272 --	- -	933
104	293248С	241-213-0601 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,12	803 --	787 --	- -	899
105	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000559	1510113 --	1490017 --	- -	844
106	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,396	2011 --	1969 --	- -	796
107	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	22,99725	33 --	33 --	- -	759
108	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,256	2740 --	2704 --	- -	701
109	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	2,03	326 --	318 --	- -	662
110	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,51	913 --	909 --	- -	466
111	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,1875	2466 --	2434 --	- -	462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,132	3436 --	3393 --	- -	454
113	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1136 --	1121 --	- -	382
114	146707С	261-107-0346 *РСНБ РК 2022*	Смазка N 9	т	0,00034	1101887 --	1078051 --	- -	375
115	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,11	2261 --	2233 --	- -	249
116	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,1857	1103 --	1088 --	- -	205
117	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2692	705 --	701 --	- -	190
118	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012	1562871 --	1529996 --	- -	188
119	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,154	594 --	580 --	- -	91
120	315999С	218-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,06	1087 --	1071 --	- -	65
121	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,066	939 --	919 --	- -	62
122	149365С	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00066	77199 --	73455 --	- -	51
123	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,22	208 --	204 --	- -	46
124	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0735136	501 --	490 --	- -	37
125	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,088	310 --	301 --	- -	27
126	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	246 --	238 --	- -	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1416 --	1386 --	- -	16
128	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	401 --	391 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**57519441**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 99,8184% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
129	515-201-0605	515-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	2	7697030 --	7639997 --	- -	15394060
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 0,1816% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
130		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**				**--**	**15422071**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'4-2'Трансформаторная подстанция'РП'4'4-2'Трансформаторная подстанция'ТП 407-3- 672.04 - АС''в текущих ценах 2023 года*
3	РЗемлянные работы*
4	Х160,1=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,93''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010105-0802'Ф1.0,0525''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0102'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС3.4)#К=4'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	П2 Въезд и выезд*
11	Е11-010101-0338'25,44=Ф2''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0405'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 Уплотненная подушка из гальки и валуны*
14	Е11-010201-1001'50,5+28,81''Подушки из (гальки и валуны) на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
15	С1211-701-0102'50,5+28,81''ВАЛУНЫ'м^3*
16	П2Обратная засыпка*
17	Х94,85=Ф5*
18	Е11-010104-0405'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	Е11-010104-0411(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5)#К=5'Ф5.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	Е11-010201-0501'Ф5.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0601'Ф5.0,93''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010205-0502'Ф5.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	Р Фундаменты*
24	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
25	Е11-070501-0101(РС295547)'24+31+26''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
26	С1221-102-0101'0,2.24+0,15.31+0,27.26''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
27	Е11-220101-0101(РС296000)'2.22.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
28	С1241-701-0201'2.22''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е11-160301-0207'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
30	Е11-080101-0307'44,23''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
31	РСтены*
32	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102867)'37,76''Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
33	Е11-080201-0601(ВП)'37,76:0,38''Кладка из кирпича.Расшивка швов'м^2 стен (без вычета проемов)*
34	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102867)'10,3''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
35	П2 Перемычки*
36	Е11-070503-0110(РС295547)'4+2+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
37	С1222-102-0204'0,227.4''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 6 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
38	С1222-102-0202'0,076.2''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
39	С1222-102-0101'0,008.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
40	Р Покрытие*
41	Е11-070505-0105(РС100581)(РС279852)(РС295547)'6''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
42	С1222-203-0303'7,2.1,2.6''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
43	Е11-070107-0103'(8.0,55+6.0,76).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /МС1, МС2/.Установка'т стальных элементов*
44	С1214-210-0502'(14.0,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
45	П2 Диафрагма горизонтальная*
46	Е11-070107-0103(РС130010)'(6.4,43+6.2,36+6.35+3.8,9).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
47	С1214-201-0102'6.4,43.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
48	С1214-208-0102'6.2,36.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
49	С1224-201-0103'1,5.0,7.6+0,35.0,7.3''Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012'м^2*
50	Р Перекрытие кабельных каналов*
51	Е11-060801-0102(РС100533РС100467)'20,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6мм'м^3*
52	С1214-210-0101'(103,3.0,888+9.0,266).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	С1241-102-0134'0,5.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
54	С1214-401-0101'0,6.2''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм'м^2*
55	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(33,18.1,1+1.109,2+4.11,5+2.76+12.0,67+4.3,75+1.102,2).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
56	Е11-070107-0103'((40,2+2.2,6+2.2,6).12+(28,3+2.3,3+2.0,9).10+(9,4+2.0,6).2).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /МК-1,2,4/.Установка'т стальных элементов*
57	Р Парапет*
58	Е11-060701-0202(РС100533РС102634)'0,18''Пояса без опалубки. Устройство=БОРТИК'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	Е11-120101-0207'50,49''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м^2 кровли*
60	Е11-070107-0103'18,21.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка=КОСТЫЛ'т стальных элементов*
61	Е11-120101-1001'25,92''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
62	Е11-100102-0401'0,058''Элементы каркаса из брусьев. Установка/пробка/'м^3 древесины в конструкции*
63	РКровля*
64	Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'51,84''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство'м^2 стяжки*
65	Е11-130701-0702'51,84''Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите=ОБРАБОТКА ПРАЙМЕРОМ'м^2*
66	Е11-120101-0106(РС135525РС135515)'51,84''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой'м^2 кровли*
67	Р Полы*
68	Е11-110101-0209'45,9.0,2''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
69	Е11-110101-1508'45,9''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
70	Р ПРОЕМЫ*
71	П2 Ворота В1*
72	Е11-090403-0301(РС295605)'2.0,323''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
73	С1222-509-0501'2.0,323''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
74	П2 Двери Д1*
75	Е11-090403-0401(РС295688)'2,4.1,0.2''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
76	С1223-207-0103'2,4.1,0.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
77	П2 Жалюзийная решетка ВЖ1*
78	Е11-090601-0102(РС295605)'(2.5,9+7.1,58+235.0,3+47.0,3+5.0,3+1.0,3+1.4,4).2.0,001=Ф1''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
79	С1222-509-0701'Ф1-1.4,4.2.0,001''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
80	С1214-402-0101'2,4.2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
81	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*
82	Р Внутренняя отделка*
83	П2 Потолок*
84	Е11-150203-0502'45,9''Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
85	Е11-150401-0204'45,9''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м^2 окрашиваемой поверхности*
86	П2 Стены или перегородки*
87	Е11-150203-0501'239,5''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	Е11-150401-0204'239,5''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м^2 окрашиваемой поверхности*
89	РНаружняя отделка*
90	П2Отделка цоколя*
91	Е11-150106-0102(РС295971)'5''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
92	С1231-302-0203'5''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
93	П2Стена*
94	Е11-150201-0101'113''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
95	Е11-150405-0103(РС249453)'113''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	Р Оборудование РУ-10 кВ*
97	Ц13-080101-0101'2''Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
98	515-101-0105'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
99	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу'шт.*
100	515-201-0607'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630'шт.*
101	П2Щитовые устройства*
102	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене'шт.*
103	515-301-1003'1''Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением'шт.*
104	Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
105	С1247-203-0206'1''Щиток осветительный ЯОУ-8501У3'шт.*
106	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене'шт.*
107	515-301-0111'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А'шт.*
108	П2Электроосветительные приборы и лампы*
109	Ц13-080305-0306'8+4''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
110	С1247-101-0113 прим.'8''Светильники потолочные,тип НП021-100-014'шт.*
111	С1247-101-0103 прим.'4''Светильники потолочные ПСХ-60МУЗ'шт.*
112	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт*
113	С1261-303-0124'8+4''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
114	С1247-106-0102'1''Светодиодная лампа МО40-25'шт.*
115	П2Кабельные изделия*
116	Ц13-080201-0701'(0,026+0,020+0,016+0,020):0,001''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	С1243-106-0705'0,026''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66'км*
118	С1243-201-3903'0,02''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км*
119	С1243-201-4104'0,02''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 7,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 7х2,5-0,66'км*
120	С1243-201-4403'0,016''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 19,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 19х1,5-0,66'км*
121	Ц13-080201-0701'(0,020+0,050+0,020+0,010+0,015+0,001+0,001):0,001''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
122	С1243-106-0301'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
123	С1243-106-0501'0,05''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
124	С1243-106-0502'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
125	С1243-106-0702'0,01''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
126	С1243-201-3903'0,015''Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км*
127	С1243-801-0107'0,001''Провод соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 1,марки ПВ 1х25 мм2'км*
128	С1243-602-0109'0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 25 мм2'км*
129	П2Шины, изоляторы*
130	С1247-215-0214'11:4''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм'шт.*
131	С1247-215-0222'22:4''Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
132	С1252-103-0205'16''Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3'шт.*
133	П2Прочее оборудование и материалы*
134	С1252-301-1432'1''Штанга изоляционная L=500мм D=21мм М8'шт.*
135	ПЭлектроустановочные изделия*
136	Е11-210202-0202(РС296168)'2+2+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
137	С1247-212-0201'2+2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
138	С1247-214-0104'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
139	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
140	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
141	С1247-202-1201'16''Коробка ответвительная,клеммная типа У994,пластиковый ввод IP54'шт.*
142	С1261-404-0535'50''Держатель шин заземления ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
143	П2Прокат черных металлов*
144	Ц13-080208-0206'55+25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
145	Ц13-080208-0201'32''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования'м*
146	Ц13-080208-0104'20''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*

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

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Трансформаторная подстанция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТП 407-3- 672.04 - АС

Сметная стоимость	27732,646	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3596,587	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,462	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.Землянные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	148,893		348,15	348,15	51837	51837	--	11128	68002
		НР - 72%; СП - 8%				--	103,80	--	15455		5037	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта недобора	8,40525		1724,61	651,17	14496	5473	33	7651	23919
		НР - 72%; СП - 8%				1069,61	194,69	8990	1636		1772	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	2,80175		4324,99	--	12118	--	--	8725	22510
		НР - 72%; СП - 8%				4324,99	--	12118	--		1667	
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	160,1		92,02	92,02	14732	14732	--	3839	20057
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,30	--	5331		1486	
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	160,1		253,15	253,15	40529	40530	--	10278	54872
		НР - 72%; СП - 8%				--	89,16	--	14275		4065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Въезд и выезд									
6	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	25,44	348,15	348,15	8857	8857	--	1901	11619
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,80	--	2641		861	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	25,44	44,62	44,62	1135	1135	--	288	1536
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,71	--	400		114	
		Уплотненная подушка из гальки и валуны									
8	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки из (гальки и валуны) на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	79,31	931,10	927,68	73846	73574	11	18133	99337
		НР - 72%; СП - 8%			3,29	314,25	261	24923		7358	
9	211-701-0102 РСНБ РК 2022	ВАЛУНЫ	м^3	79,31	15184,00	--	1204243	--	1204243	--	1300582
		СП - 8%			--	--	--	--		96339	
		Обратная засыпка									
10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	88,2105	44,62	44,62	3936	3936	--	998	5328
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,71	--	1386		394	
11	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	88,2105	98,63	98,63	8700	8700	--	2206	11779
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,74	--	3064		872	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	88,2105	333,07	149,83	29380	13217	--	16465	49513
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	16164	6705		3668	
13	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	88,2105	141,71	117,71	12500	10384	290	3558	17342
		НР - 72%; СП - 8%			20,70	35,32	1826	3116		1284	
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	6,6395	1881,17	--	12490	--	--	8993	23201
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	12490	--		1719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1488799	232375	1204577	94163	1709597
							51849	78932	--	126636	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1488799				
	Материалы		Тенге				333				
	Всего заработная плата		Тенге					130781			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1204243				
		Накладные расходы	Тенге				94163				
		Сметная прибыль	Тенге				126636				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1709598				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					130781			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1709598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					130781			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	2,5	38626,50	1908,64	96566	4771	84950	7423	112309
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	6845	1312		8319	
16	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	81	3742,90	2079,45	303175	168436	64133	136786	475158
		НР - 118%; СП - 8%			871,68	559,44	70606	45315		35197	
17	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	$м^3$	16,47	53247,00	--	876978	--	876978	--	947136
		СП - 8%			--	--	--	--		70158	
18	1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,044	4394454,92	13881,38	193356	611	160566	32202	243603
		НР - 99%; СП - 8%			731332,80	7920,84	32179	349		18045	
19	241-701-0201 РСНБ РК 2022	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	м	44	1852,00	--	81488	--	81488	--	88007
		СП - 8%			--	--	--	--		6519	
20	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	5170,95	90,70	51710	907	36327	14586	71600
		НР - 98%; СП - 8%			1447,62	40,79	14476	408		5304	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	44,23	4150,02	33,60	183555	1486	155344	25093	225340
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	26725	256		16692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1786828	176211	1459786	216090	2163153
							150831	47640	--	160234	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1735118				
		Материалы	Тенге				464993				
		Всего заработная плата	Тенге					183587			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				958466				
		Накладные расходы	Тенге				201504				
		Сметная прибыль	Тенге				154930				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2091552				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						183587			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					51710				
	Материалы		Тенге					36326				
	Всего заработная плата		Тенге						14884			
		Накладные расходы	Тенге					14586				
		Сметная прибыль	Тенге					5304				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					71600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						14884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2163152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге						198471			
		РАЗДЕЛ 3.Стены										
22	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	37,76		60576,68	4892,14	2287375	184727	1575470	544776	3058723
		НР - 93%; СП - 8%				13961,27	1551,98	527178	58603		226572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	14,3488	90857,00				1303689		
23	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка из кирпича.Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	99,3684211		-634,11	--	-63011	--	--	-58600	-131340
		НР - 93%; СП - 8%				-634,11	--	-63011	--		-9729	
24	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	10,3		58985,73	4892,14	607553	50389	420734	141746	809243
		НР - 93%; СП - 8%				13245,60	1551,98	136430	15985		59944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	3,914	90857,00				355614		
		Перемычки										
25	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	10		1117,48	418,85	11175	4188	3265	5756	18285
		НР - 118%; СП - 8%				372,24	115,53	3722	1155		1354	
26	222-102-0204 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 6 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,908		101992,00	--	92609	--	92609	--	100018
		СП - 8%				--	--	--	--		7409	
27	222-102-0202 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,152		109816,00	--	16692	--	16692	--	18027
		СП - 8%				--	--	--	--		1335	
28	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,032		102911,00	--	3293	--	3293	--	3556
		СП - 8%				--	--	--	--		263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2955686	239304	2112063	633678	3876512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							604319	75743	--	287148	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2955686				
	Материалы		Тенге				1999469				
	Всего заработная плата		Тенге					680062			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112594				
		Накладные расходы	Тенге				633678				
		Сметная прибыль	Тенге				287148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3876512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					680062			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3876512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					680062			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие									
29	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	6	10659,46	2233,15	63957	13399	6809	56259	129833
		НР - 118%; СП - 8%			7291,47	654,67	43749	3928		9617	
30	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	51,84	11904,00	--	617103	--	617103	--	666471
		СП - 8%			--	--	--	--		49368	
31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС1, МС2/.Установка	т стальных элементов	0,00896	1329346,42	11428,13	11911	103	10615	1440	14419
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	1193	27		1068	
32	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0042	299988,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
		Диафрагма горизонтальная									
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,27744	155601,42	11428,13	43170	3170	3050	44578	94768
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	36950	827		7020	
34	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02658	457747,00	--	12167	--	12167	--	13140
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
35	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01416	482081,00	--	6826	--	6826	--	7372
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
36	224-201-0103 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м^2	7,035	1359,00	--	9561	--	9561	--	10326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				765955	16672	667391	102277	937690
							81892	4782	--	69458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				765955				
	Материалы		Тенге				20473				
	Всего заработная плата		Тенге					86674			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				646917				
		Накладные расходы	Тенге				102277				
		Сметная прибыль	Тенге				69458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				937690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					86674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				937690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					86674			
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие кабельных каналов									
37	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6мм	$м^3$	20,5	97069,79	3195,02	1989931	65498	1134194	736171	2944190
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	790239	18741		218088	
38	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0941244	333904,00	--	31429	--	31429	--	33943
		СП - 8%			--	--	--	--		2514	
39	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1	1261,00	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
40	214-401-0101 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	1,2	1167,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
41	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,468938	1167109,03	2500,63	547302	1173	521171	23236	616181
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	24958	576		45643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	**222-509-1004**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1 0,468938**	**1111386,00**				**521171**		
42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг /МК-1,2,4/.Установка	т стальных элементов	0,9954	1329346,42	11428,13	1323231	11376	1179285	159936	1601820
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	132570	2969		118653	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				3894554	78047	2868740	919343	5199008
							947767	22286	--	385111	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3894554				
	Материалы		Тенге				2834650				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					970053			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34090				
		Накладные расходы	Тенге				919343				
		Сметная прибыль	Тенге				385111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5199008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					970053			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5199008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					970053			
		РАЗДЕЛ 6. Парапет									
43	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство=БОРТИК	$м^3$	0,18	45241,02	6965,03	8143	1254	4937	2070	11030
		НР - 91%; СП - 8%			10846,44	1789,65	1952	322		817	
44	1112-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство	$м^2$ кровли	50,49	8128,12	114,90	410389	5801	371759	30886	476577
		НР - 92%; СП - 8%			650,20	14,72	32829	743		35302	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка=КОСТЫЛ	т стальных элементов	0,01821	1329346,42	11428,13	24207	208	21574	2926	29304
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	2425	54		2171	
46	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	25,92	5842,14	24,85	151428	644	89725	56360	224411
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	61059	203		16623	
47	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка/пробка/	$м^3$ древесины в конструкции	0,058	193108,39	2048,46	11200	118	8028	2803	15123
		НР - 90%; СП - 8%			52658,10	1042,37	3054	60		1120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				605367	8025	496023	95045	756445
							101319	1382	--	56033	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				605367				
	Материалы		Тенге				496022				
	Всего заработная плата		Тенге					102701			
		Накладные расходы	Тенге				95045				
		Сметная прибыль	Тенге				56033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				756445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					102701			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				756445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					102701			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Кровля									
48	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	51,84	1494,28	188,55	77463	9775	42138	26185	111940
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	25550	2912		8292	
49	1113-0701-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные. Гидрофобизация раствором ГКЖ-94 в уайт-спирите=ОБРАБОТКА ПРАЙМЕРОМ	$м^2$	51,84	947,61	211,95	49124	10988	34325	6619	60202
		НР - 69%; СП - 8%			73,52	111,53	3811	5782		4459	
50	1112-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой	$м^2$ кровли	51,84	547,00	13,99	28356	725	16008	10932	42431
		НР - 92%; СП - 8%			224,21	5,00	11623	259		3143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				154943	21488	92471	43736	214573
							40984	8953	--	15894	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				154943				
	Материалы		Тенге				92472				
	Всего заработная плата		Тенге					49937			
		Накладные расходы	Тенге				43736				
		Сметная прибыль	Тенге				15894				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				214573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					49937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				214573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					49937			
		РАЗДЕЛ 8. Полы									
51	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	9,18	48583,89	11,48	446000	105	373948	67630	554721
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	71947	--		41090	
52	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	45,9	297,06	6,51	13635	299	738	11955	27637
		НР - 94%; СП - 8%			274,46	2,61	12598	120		2047	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				459635	404	374686	79585	582358
							84545	120	--	43137	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				459635				
	Материалы		Тенге				374687				
	Всего заработная плата		Тенге					84665			
		Накладные расходы	Тенге				79585				
		Сметная прибыль	Тенге				43137				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				582357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					84665			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				582357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					84665			
		РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ									
		Ворота В1									
53	1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,646	294572,21	129118,40	190294	83411	24968	69818	280920
		НР - 69%; СП - 8%			126803,23	29829,66	81915	19270		20809	
54	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,646	1111965,00	--	718329	--	718329	--	775795
		СП - 8%			--	--	--	--		57466	
		Двери Д1									
55	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	4,8	6884,68	87,09	33046	418	8307	16926	53969
		НР - 69%; СП - 8%			5066,84	43,54	24321	209		3998	
56	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	4,8	34121,00	--	163781	--	163781	--	176883
		СП - 8%			--	--	--	--		13102	
		Жалюзийная решетка ВЖ1									
57	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	0,22732	125574,23	4195,32	28546	954	1919	17878	50138
		НР - 69%; СП - 8%			112936,03	1046,38	25673	238		3714	
58	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,21852	1114735,00	--	243592	--	243592	--	263079
		СП - 8%			--	--	--	--		19487	
59	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	4,8	896,00	--	4301	--	4301	--	4645
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
60	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,59228	1796,45	1,95	11843	13	1307	8424	21889
		НР - 80%; СП - 8%			1596,30	1,07	10523	7		1621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				1393732	84796	1166504	113046	1627318
							142432	19724	--	120541	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1141846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1307				
	Всего заработная плата		Тенге					10530			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1130003				
		Накладные расходы	Тенге				8424				
		Сметная прибыль	Тенге				92020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1242290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10530			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				251886				
	Материалы		Тенге				35195				
	Всего заработная плата		Тенге					151626			
		Накладные расходы	Тенге				104622				
		Сметная прибыль	Тенге				28521				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				385029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					151626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1627319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					162156			
		РАЗДЕЛ 10. Внутренняя отделка									
		Потолок									
61	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	45,9	1378,13	10,83	63256	497	11720	41089	112692
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	51039	321		8347	
62	1115-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	$м^2$ окрашиваемой поверхности	45,9	316,88	1,95	14545	89	1777	10182	26706
		НР - 80%; СП - 8%			276,23	1,07	12679	49		1978	
		Стены или перегородки									
63	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	239,5	1125,23	9,02	269493	2160	52418	173048	477944
		НР - 80%; СП - 8%			897,35	5,83	214915	1396		35403	
64	1115-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	$м^2$ окрашиваемой поверхности	239,5	316,88	1,95	75893	467	9269	53131	139346
		НР - 80%; СП - 8%			276,23	1,07	66157	256		10322	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				423187	3213	75184	277450	756688
							344790	2022	--	56050	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				423187				
	Материалы		Тенге				75182				
	Всего заработная плата		Тенге					346812			
		Накладные расходы	Тенге				277450				
		Сметная прибыль	Тенге				56050				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				756687				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					346812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				756687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					346812			
		РАЗДЕЛ 11.Наружняя отделка									
		Отделка цоколя									
65	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	$м^2$ поверхности облицовки	5	8092,21	52,95	40461	265	3762	29272	75312
		НР - 80%; СП - 8%			7286,76	31,31	36434	157		5579	
66	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	5	5598,00	--	27990	--	27990	--	30229
		СП - 8%			--	--	--	--		2239	
		Стена									
67	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	113	2455,29	62,17	277448	7025	77915	159070	471440
		НР - 80%; СП - 8%			1703,61	56,01	192508	6329		34922	
68	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	113	1185,41	8,67	133951	979	22057	89152	240952
		НР - 80%; СП - 8%			981,55	4,65	110915	525		17848	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				479850	8269	131724	277494	817933
							339857	7011	--	60588	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				479850				
	Материалы		Тенге				103734				
	Всего заработная плата		Тенге					346868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27990				
		Накладные расходы	Тенге				277494				
		Сметная прибыль	Тенге				60588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				817932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					346868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				817932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					346868			
		РАЗДЕЛ 12. Оборудование РУ-10 кВ									
69	1308-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	2	92512,62	34478,60	185025	68957	2394	105243	313489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			56837,20	16247,87	113674	32496		23221	
70	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1783124,00	--	3566248	--		--	3566248
					--	--	--	--	3566248	--	
71	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу	шт.	1	52117,07	6099,47	52117	6099	34214	10536	67665
		НР - 72%; СП - 8%			11804,16	2829,25	11804	2829		5012	
72	515-201-0607 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1	995176,00	--	995176	--		--	995176
					--	--	--	--	995176	--	
		Щитовые устройства									
73	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
74	515-301-1003 РСНБ РК 2022	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	1666874,00	--	1666874	--		--	1666874
					--	--	--	--	1666874	--	
75	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	9818,32	3564,93	9818	3565	351	5439	16478
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	1652,21	5902	1652		1221	
76	247-203-0206 РСНБ РК 2022	Щиток осветительный ЯОУ-8501У3	шт.	1	42612,00	--	42612	--	42612	--	46021
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	
77	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	24849,78	1625,05	24850	1625	17323	4746	31964
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	690,06	5902	690		2368	
78	515-301-0111 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	474622,00	--	474622	--		--	474622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	474622	--	
		Электроосветительные приборы и лампы									
79	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	12	3779,00	1374,75	45348	16497	2292	28647	79915
		НР - 72%; СП - 8%			2213,28	1102,39	26559	13229		5920	
80	247-101-0113 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники потолочные,тип НП021-100-014	шт.	8	5380,00	--	43040	--	43040	--	46483
		СП - 8%			--	--	--	--		3443	
81	247-101-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Светильники потолочные ПСХ-60МУЗ	шт.	4	7820,00	--	31280	--	31280	--	33782
		СП - 8%			--	--	--	--		2502	
82	247-104-2502 СпрСЦ 07.2023	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	1	7781,00	--	7781	--	7781	--	8403
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
83	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
84	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа МО40-25	шт.	1	3796,00	--	3796	--	3796	--	4100
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
		Кабельные изделия									
85	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	82	1049,02	543,59	86020	44574	13482	35303	131028
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	27964	21067		9706	
86	243-106-0705 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66	км	0,026	2614142,00	--	67968	--	67968	--	73405
		СП - 8%			--	--	--	--		5437	
87	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,02	414133,00	--	8283	--	8283	--	8946
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
88	243-201-4104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 7,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 7х2,5-0,66	км	0,02	1104690,00	--	22094	--	22094	--	23862
		СП - 8%			--	--	--	--		1768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	243-201-4403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 19,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 19х1,5-0,66	км	0,016	1815356,00	--	29046	--	29046	--	31370
		СП - 8%			--	--	--	--		2324	
90	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	117	1049,02	543,59	122735	63600	19236	50371	186954
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	39899	30060		13848	
91	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	217733,00	--	4355	--	4355	--	4703
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
92	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	319368,00	--	15968	--	15968	--	17245
		СП - 8%			--	--	--	--		1277	
93	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	491703,00	--	9834	--	9834	--	10621
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
94	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	692777,00	--	6928	--	6928	--	7482
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
95	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,015	414133,00	--	6212	--	6212	--	6709
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
96	243-801-0107 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 1,марки ПВ 1х25 мм2	км	0,001	1684068,00	--	1684	--	1684	--	1819
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
97	243-602-0109 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 25 мм2	км	0,001	1768264,00	--	1768	--	1768	--	1909
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		Шины, изоляторы									
98	247-215-0214 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	2,75	24505,00	--	67389	--	67389	--	72780
		СП - 8%			--	--	--	--		5391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	247-215-0222 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	5,5	62127,00	--	341699	--	341699	--	369035
		СП - 8%			--	--	--	--		27336	
100	252-103-0205 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1688,00	--	27008	--	27008	--	29169
		СП - 8%			--	--	--	--		2161	
		Прочее оборудование и материалы									
101	252-301-1432 РСНБ РК 2022	Штанга изоляционная L=500мм D=21мм М8	шт.	1	23278,00	--	23278	--	23278	--	25140
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		Электроустановочные изделия									
102	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	499,68	0,52	2998	4	90	2092	5497
		НР - 72%; СП - 8%			484,03	0,26	2904	2		407	
103	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	408,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
104	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	486,00	--	972	--	972	--	1050
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
105	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	3262,97	288,17	3263	288	24	2224	5926
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	138,01	2951	138		439	
106	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901,00	--	18901	--	18901	--	20413
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
107	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная,клеммная типа У994,пластиковый ввод IP54	шт.	16	20094,00	--	321504	--	321504	--	347224
		СП - 8%			--	--	--	--		25720	
108	261-404-0535 РСНБ РК 2022	Держатель шин заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	514,00	--	25700	--	25700	--	27756
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
		Прокат черных металлов									
109	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	80	909,92	35,92	72794	2874	34711	26106	106812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	35209	1049		7912	
110	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	32	803,33	28,21	25707	903	10720	10363	38955
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	9,66	14084	309		2885	
111	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	20	5256,02	266,41	105120	5328	61282	29118	144977
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	96,61	38510	1932		10739	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				8599517	215939	1349394	314934	9091372
							331264	106143	6702920	176922	
		Стоимость оборудования	Тенге				6702920				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6702920				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				757647				
		Материалы	Тенге				213351				
		Всего заработная плата	Тенге					434501			
		Накладные расходы	Тенге				312842				
		Сметная прибыль	Тенге				85639				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1156128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					434501			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1138950				
		Материалы	Тенге				91				
		Всего заработная плата	Тенге					2906			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1135952				
		Накладные расходы	Тенге				2092				
		Сметная прибыль	Тенге				91283				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1232325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9091373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					437407			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								27732646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3221849				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1084743			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					374738			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11998540		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6702920		
		- Накладные расходы	Тенге							3166841	
		- Сметная прибыль	Тенге							1557752	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 4-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-2

на Трансформаторная подстанция

Наименование объекта - Трансформаторная подстанция

Основание: ТП 407-3- 672.04 - 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	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	345,384	2288 / --	- / --	- / -	790239
2	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279,29717	2376 / --	- / --	- / -	663610
3	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,1596	2332 / --	- / --	- / -	214916
4	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,8002	2681 / --	- / --	- / -	192496
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,7128	2681 / --	- / --	- / -	181538
6	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,95126116	2888 / --	- / --	- / -	173139
7	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,243432	2059 / --	- / --	- / -	150808
8	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,8328	2420 / --	- / --	- / -	110915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,30276	2332 --	- --	- -	98650
10	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,8352	2595 --	- --	- -	87802
11	20105Т	002-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,883952	2836 --	- --	- -	81915
12	20171Т	003-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,17177	2595 --	- --	- -	80891
13	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,8842608	2464 --	- --	- -	68707
14	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,911168	2244 --	- --	- -	64877
15	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,9098937	2376 --	- --	- -	61562
16	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	2784 --	- --	- -	59021
17	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6024	2508 --	- --	- -	46655
18	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,12867	2639 --	- --	- -	26730
19	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,44056096	2244 --	- --	- -	25673
20	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,602816	1878 --	- --	- -	25546
21	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,4497229	1571 --	- --	- -	17988
22	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7736	2639 --	- --	- -	12598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,9701471	1792 --	- --	- -	12490
24	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,59173265	2167 --	- --	- -	12117
25	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,36652737	2059 --	- --	- -	8991
26	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,645	1878 --	- --	- -	6845
27	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4094	2167 --	- --	- -	3054
28	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2	2420 --	- --	- -	2904
29	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80676	2420 --	- --	- -	1952
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	0,150689	1697 --	- --	- -	256
31	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-23,5006316	2681 --	- --	- -	-63005,19
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3221849**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1346,1177**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
32	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,4994121	3084,28 --	- --	- -	(374738)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3221849**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,7798% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
33	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	19,8276336	9804 --	- --	2681 53157,89	194390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,902736	17009 --	- --	4576 45314,92	168436
35	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,26977536	9720 --	- --	2681 24852,27	90102
36	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,1348108	5095 --	- --	2681 45938,43	87302
37	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,51179755	8303 --	- --	3829 36420,67	78976
38	3113С	314-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	2,5325784	29800 --	- --	7033 17811,62	75471
39	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,1301475	10872 --	- --	3829 23472,33	66647
40	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,72581896	12843 --	- --	3829 18095,16	60694
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9789% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
41	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,787616	5995 --	- --	3204 31359,52	58677
42	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,340712	5795 --	- --	2244 16472,56	42539
43	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	1,67883408	15639 --	- --	3829 6428,26	26255
44	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,21845932	8433 --	- --	3204 7107,94	18708
45	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,21845932	7349 --	- --	3204 7107,94	16303
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2413% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
46	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,988442	7409 --	- --	2681 5331,01	14732
47	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,80816768	5217	-	2681	14650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	7528,7	
48	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,39328	2620 --	- --	2244 12102,52	14130
49	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,1610435	251 --	- --	- -	10833
50	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,17168358	8934 --	- --	2681 3141,28	10468
51	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	2,82048	2453 --	- --	2244 6329,16	6919
52	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8001032	8114 --	- --	2681 2145,08	6492
53	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,41044676	1073 --	- --	- -	4732
54	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,33678156	13327 --	- --	3829 1289,54	4488
55	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,7785468	421 --	- --	- -	4117
56	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9251216	3470 --	- --	2244 2075,97	3210
57	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,244188	8841 --	- --	3204 782,38	2159
58	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,09422028	6368 --	- --	2681 252,6	600
59	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,497	23 --	- --	- -	379
60	133С	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,32129792	265 --	- --	- -	350
61	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,43670758	230 --	- --	- -	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0826848	3409 --	- --	2681 221,68	282
63	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,21845932	118 --	- --	- -	262
64	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,29198205	108 --	- --	- -	248
65	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44168362	82 --	- --	- -	200
66	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,340712	24 --	- --	- -	176
67	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,0030707	17 --	- --	- -	170
68	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,05768	101 --	- --	- -	107
69	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,7128	100 --	- --	- -	71
70	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	4,2136376	15 --	- --	- -	63
71	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3074	109 --	- --	- -	34
72	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2192629	44 --	- --	- -	10
73	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,5676416	5 --	- --	- -	8
74	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2372112	32 --	- --	- -	8
75	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3002832	19 --	- --	- -	6
76	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0206712	179	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,048114	51 --	- --	- -	2
78	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0627912	35 --	- --	- -	2
79	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0378432	33 --	- --	- -	1
80	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00324	19 --	- --	- -	0,06
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**374738**	**1084743**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3716% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
81	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	18,2628	90857 --	84837 --	- -	1659303
82		211-701-0102 *РСНБ РК 2022*	ВАЛУНЫ	$м^3$	79,31	15184 --	- --	- -	1204243
83	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,02257	1173745 --	1166297 --	- -	1200236
84	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,7211	31596 --	28111 --	- -	1033856
85		221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	16,47	53247 --	49297 --	- -	876978
86		222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,646	1111965 --	1104794 --	- -	718329
87	269501С	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	51,84	11904 --	11354 --	- -	617103
88	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,468938	1111386 --	1104217 --	- -	521171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		247-215-0222 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	5,5	62127 --	61341 --	- -	341698
90		247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная,клеммная типа У994,пластиковый ввод IP54	шт.	16	20094 --	19849 --	- -	321504
91	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	388,773	799 --	770 --	- -	310630
92	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	9,0624	29984 --	26674 --	- -	271727
93	129985С	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,21852	1114735 --	1107157 --	- -	243592
94	287749С	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	4,8	34121 --	33658 --	- -	163781
95	316036С	241-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	44,352	3591 --	3516 --	- -	159268
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8581% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
96	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,27774	122966 --	120536 --	- -	157119
97	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	106,152	1351 --	1303 --	- -	143411
98	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,894	36476 --	32806 --	- -	142038
99	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,123	1109851 --	1102689 --	- -	136512
100	293056С	222-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 6 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,908	101992 --	97403 --	- -	92609
101	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,147744	589065	585076	-	87031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,922792	28631 --	25441 --	- -	83682
103		241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	44	1852 --	1808 --	- -	81488
104	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,6547	26337 --	23183 --	- -	69917
105	196985С	243-106-0705 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66	км	0,026	2614142 --	2581255 --	- -	67968
106	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1123774 --	1116550 --	- -	67426
107	275868С	247-215-0214 *РСНБ РК 2022*	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	2,75	24505 --	24195 --	- -	67389
108	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,56375	109412 --	107143 --	- -	61681
109	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	189,8424	322 --	313 --	- -	61129
110	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,162	334661 --	331812 --	- -	54215
111	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,6505	3059 --	2976 --	- -	53993
112	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,432104	11766 --	10661 --	- -	52148
113	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	18,36	2381 --	2298 --	- -	43715
114		247-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Светильники потолочные,тип НП021-100-014	шт.	8	5380 --	5313 --	- -	43040
115		247-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Щиток осветительный ЯОУ-8501У3	шт.	1	42612 --	41743 --	- -	42612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	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	0,07896	482081 --	478571 --	- -	38065
117	150463С	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	10	3567 --	3484 --	- -	35670
118	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0941244	333904 --	331059 --	- -	31429
119		247-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Светильники потолочные ПСХ-60МУЗ	шт.	4	7820 --	7723 --	- -	31280
120	200558С	243-201-4403 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 19х1,5-0,66	км	0,016	1815356 --	1792157 --	- -	29046
121		231-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	5	5598 --	5397 --	- -	27990
122	240370С	252-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	1688 --	1667 --	- -	27008
123		261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	Держатель шин заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	514 --	503 --	- -	25700
124	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,20295	116869 --	114512 --	- -	23719
125	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03359232	705879 --	693917 --	- -	23712
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7703% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
126	311894С	252-301-1432 *РСНБ РК 2022*	Штанга изоляционная L=500мм D=21мм М8	шт.	1	23278 --	23001 --	- -	23278
127	200535С	243-201-4104 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х2,5-0,66	км	0,02	1104690 --	1090614 --	- -	22094
128	264670С	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18658	-	18901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
129	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,016796	1100829 --	1093708 --	- -	18490
130	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,07119	250310 --	243750 --	- -	17820
131	293054С	222-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,152	109816 --	105146 --	- -	16692
132	196832С	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	319368 --	315272 --	- -	15968
133	135515С	235-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	$м^2$	59,616	264 --	254 --	- -	15739
134	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,574	27340 --	26715 --	- -	15693
135	200518С	243-201-3903 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,035	414133 --	408748 --	- -	14495
136	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0520004	274757 --	267140 --	- -	14287
137	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,4557332	826 --	814 --	- -	13592
138	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,3712	1293 --	1264 --	- -	13410
139		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02658	457747 --	454347 --	- -	12167
140	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10865	109412 --	107143 --	- -	11888
141	249435С	261-201-0333 *РСНБ РК 2022*	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	85,62	129 --	124 --	- -	11045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3321	32502 --	29002 --	- -	10794
143	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003184	3382574 --	3366071 --	- -	10770
144	146790С	261-107-0377 *РСНБ РК 2022*	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0,00393984	2693885 --	2638834 --	- -	10613
145	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0106152	973429 --	960519 --	- -	10333
146	196833С	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	491703 --	485413 --	- -	9834
147	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02944	328104 --	325284 --	- -	9659
148	135410С	224-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	7,035	1359 --	1296 --	- -	9561
149		247-104-2502 *СпрСЦ 07.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт	1	7781 --	7625 --	- -	7781
150	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000995	7763690 --	7609570 --	- -	7725
151	196982С	243-106-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	692777 --	683934 --	- -	6928
152	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,298	322 --	316 --	- -	6536
153	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05394	116869 --	114512 --	- -	6304
154	264224С	261-303-0124 *РСНБ РК 2022*	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435 --	426 --	- -	5220
155	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,712945	7007 --	6920 --	- -	4996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,152	4204 --	4152 --	- -	4843
157	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01517625	289955 --	282039 --	- -	4400
158	196758С	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	217733 --	214939 --	- -	4355
159	128234С	214-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	4,8	896 --	890 --	- -	4301
160	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,9492	4057 --	4009 --	- -	3851
161		247-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Светодиодная лампа МО40-25	шт.	1	3796 --	3750 --	- -	3796
162	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1	36799 --	33124 --	- -	3680
163	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,942	1215 --	1198 --	- -	3575
164	293047С	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,032	102911 --	98316 --	- -	3293
165	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,01936	1590 --	1569 --	- -	3211
166	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,3094	705 --	701 --	- -	2333
167	131597С	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0198	109412 --	107143 --	- -	2166
168	147023С	261-107-0424 *РСНБ РК 2022*	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,42	5090 --	4989 --	- -	2138
169	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00227	902233 --	887009 --	- -	2048
170	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00125016	1510113	1490017	-	1888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
171	237242С	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,001	1768264 --	1746492 --	- -	1768
172		243-801-0107 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами,с ПВХ изоляцией,число жил 1,марки ПВ 1х25 мм2	км	0,001	1684068 --	1662985 --	- -	1684
173	275801С	247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	408 --	403 --	- -	1632
174	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0070768	226071 --	217097 --	- -	1600
175	128096С	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	1,2	1167 --	1161 --	- -	1400
176	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2448	5671 --	5433 --	- -	1388
177	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,378	566 --	563 --	- -	1346
178	150563С	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1	1261 --	1231 --	- -	1261
179		214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0042	299988 --	297294 --	- -	1260
180	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01763	64705 --	62500 --	- -	1141
181	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0032	354405 --	345566 --	- -	1134
182	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62170088	684 --	673 --	- -	1109
183	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00169424	598418 --	594388 --	- -	1014
184	265732С	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	486	480	-	972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
185	131654С	215-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00918	86100 --	84107 --	- -	790
186	131589С	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00696	106328 --	104095 --	- -	740
187	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02754	26702 --	24870 --	- -	735
188	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,28096	307 --	299 --	- -	700
189	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,76868	366 --	339 --	- -	647
190	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	17,031755	33 --	33 --	- -	562
191	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00052399	1054789 --	1038690 --	- -	553
192	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	1022648 --	1008928 --	- -	552
193	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0368	484 --	476 --	- -	502
194	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3672	1320 --	1302 --	- -	485
195	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,39507684	1103 --	1088 --	- -	436
196	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,435	998 --	984 --	- -	434
197	329342С	217-605-0109 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,17	2309 --	2279 --	- -	393
198	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,652	594 --	580 --	- -	387
199	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300	294	-	360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
200	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,245994	153 --	149 --	- -	344
201	131551С	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002064	122966 --	120536 --	- -	254
202	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,15568	206 --	206 --	- -	238
203	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027073	760526 --	747917 --	- -	206
204	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00017458	1174643 --	1160714 --	- -	205
205	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,17799156	986 --	964 --	- -	176
206	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01633108	10602 --	10554 --	- -	173
207	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,4	398 --	388 --	- -	159
208	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,0372	3436 --	3393 --	- -	128
209	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	278998 --	271298 --	- -	126
210	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00008733	1352536 --	1334821 --	- -	118
211	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,048755	2313 --	2263 --	- -	113
212	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001798	624830 --	616071 --	- -	112
213	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1041 --	1035 --	- -	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	146704С	261-107-0344 *РСНБ РК 2022*	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0001	780472 --	762938 --	- -	78
215	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00066538	116869 --	114512 --	- -	78
216	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0261996	2146 --	2135 --	- -	56
217	144523С	216-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,002	27092 --	24713 --	- -	54
218	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00058	86100 --	84107 --	- -	50
219	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00029418	109412 --	107143 --	- -	32
220	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0841	264 --	260 --	- -	22
221	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,041392	501 --	490 --	- -	21
222	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,06	310 --	301 --	- -	19
223	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	2740 --	2704 --	- -	18
224	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,00014964	106532 --	102213 --	- -	16
225	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00199	1438 --	1410 --	- -	3
226	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,006	426 --	419 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11998540**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 78,0723% ПРИ ПОРОГЕ 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227	515-101-0105	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1783124 --	1767662 --	- -	3566248
228	515-301-1003	515-301-1003 *РСНБ РК 2022*	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-94 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	1666874 --	1654348 --	- -	1666874
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,8469% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
229	515-201-0607	515-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1	995176 --	987523 --	- -	995176
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 7,0808% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
230	515-301-0111	515-301-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	474622 --	471146 --	- -	474622
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**6702920**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24410'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'5-1'Наружные сети связи'РП'5'5-1'Наружные сети связи'НСС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Земляные работы*
4	Е11-010101-0427'19,5.0,7''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
5	Е11-010205-0101'19,5.0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
6	Е11-010104-0401'13.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0501'13.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0501'6,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'$м^3$ грунта*
9	Е11-010101-0407'47,5.0,97''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)'47,5.0,03''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	Е11-010104-0401'40,9.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
12	Е11-010205-0501'40,9.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
13	Е11-010205-0501'6,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=МЯГКАЯ ЗЕМЛЯ'$м^3$ грунта*
14	П2 Монтажные работы*
15	Е11-340201-0604(РС295516)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
16	С1225-201-0104'3''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80'шт.*
17	Е11-340201-0801(РС187613)'3''Колодцы. Установка люка на проезжей части'шт.*
18	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
19	Ц13-100902-0209'6''Консоль двухместная. Установка в коллекторе'шт.*
20	Ц13-100904-0101'0,669''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
21	С1243-502-0201'0,669''Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5'км*
22	Ц13-080201-3417'124''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
23	С1241-201-0613'124''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
24	Е11-221401-0801(РС296009)'16''Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м'м*
25	С1241-201-0613'16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
26	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
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	1591,798	тыс.тенге
Сметная заработная плата	254,380	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,100	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	13,65		215,41	215,41	2940	2940	--	775	4013
		НР - 72%; СП - 8%				--	78,90	--	1077		297	
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	5,85		2925,45	--	17114	--	--	12322	31791
		НР - 72%; СП - 8%				2925,45	--	17114	--		2355	
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	9,1		55,29	55,29	503	503	--	131	685
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,01	--	182		51	
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	3,9		1712,79	--	6680	--	--	4810	12409
		НР - 72%; СП - 8%				1712,79	--	6680	--		919	
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	6,5		1712,79	--	11133	--	--	8016	20681
		НР - 72%; СП - 8%				1712,79	--	11133	--		1532	

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	46,075	187,64	178,56	8646	8227	--	2471	12006
		НР - 72%; СП - 8%			9,08	65,40	418	3013		889	
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	1,425	3313,95	--	4722	--	--	3400	8772
		НР - 72%; СП - 8%			3313,95	--	4722	--		650	
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	36,81	55,29	55,29	2035	2036	--	530	2771
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,01	--	737		205	
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	4,09	1712,79	--	7005	--	--	5044	13013
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	7005	--		964	
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	6,6	1712,79	--	11304	--	--	8139	20999
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	11304	--		1555	
		Монтажные работы									
11	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	3	13726,50	5290,67	41180	15872	--	24797	71255
		НР - 76%; СП - 8%			8435,83	2439,84	25307	7320		5278	
12	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	3	66035,00	--	198105	--	198105	--	213953
		СП - 8%			--	--	--	--		15848	
13	1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	3	14875,68	--	44627	--	13577	23598	73683
		НР - 76%; СП - 8%			10349,86	--	31050	--		5458	
14	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19349,00	--	58047	--	58047	--	62691
		СП - 8%			--	--	--	--		4644	
15	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	6	1416,57	309,10	8499	1855	2715	2916	12329
		НР - 61%; СП - 8%			654,76	142,09	3929	853		913	
16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,669	163184,96	100055,60	109171	66937	--	38431	159411
		НР - 61%; СП - 8%			63129,36	31044,69	42234	20769		11808	
17	243-502-0201 СпрСЦ 07.2023	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	0,669	446520,00	--	298722	--	298722	--	322620
		СП - 8%			--	--	--	--		23898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	124	152,40	1,62	18898	200	1680	12328	33725
		НР - 72%; СП - 8%			137,24	0,85	17018	105		2499	
19	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	124	2466,00	--	305784	--	305784	--	330247
		СП - 8%			--	--	--	--		24463	
20	1122-1401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	16	5601,39	1748,66	89622	27978	33039	41986	142137
		НР - 99%; СП - 8%			1787,80	862,84	28605	13805		10529	
21	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	16	2466,00	--	39456	--	39456	--	42612
		СП - 8%			--	--	--	--		3156	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1591798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				206519				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126548			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47861			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						951125		
		- Накладные расходы	Тенге							189694	
		- Сметная прибыль	Тенге							117911	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,89194	2836 / --	- / --	- / -	42234
2	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,157822	1792 / --	- / --	- / -	36123
3	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,8304	2420 / --	- / --	- / -	31050
4	20247Т	004-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0864	2836 / --	- / --	- / -	28605
5	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7524	2595 / --	- / --	- / -	25307
6	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,0767525	2167 / --	- / --	- / -	21836
7	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0308	2420 / --	- / --	- / -	17015
8	20442Т	007-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,908	2059	-	-	3929

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	0,22116	1878 --	- --	- -	415
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**206519**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**86,9557**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,9038706	3442,26 --	- --	- -	(47861)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**206519**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,1131% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,120216	14401 --	- --	3829 11947,31	44934
12	3410С	324-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Установки управляемого прокола диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	3,595968	7734 --	- --	3829 13768,96	27811
13	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,6084096	5832 --	- --	2681 9674,15	21044
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,5762% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,916784	8303 --	- --	3829 7339,37	15915
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3107% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	3100С	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,2766005	8748 --	- --	3204 4090,23	11168
16	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,2904096	855 --	- --	- -	2813
17	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,34261715	7409 --	- --	2681 918,56	2538
18	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039432	5095 --	- --	2681 105,72	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,575424	144 --	- --	- -	83
20	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,005184	7088 --	- --	3204 16,61	37
21	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,005184	897 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**47861**	**126548**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 67,7052% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	140	2466 --	2430 --	- -	345240
23		243-502-0201 *СпрСЦ 07.2023*	Кабель оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	км	0,669	446520 --	437500 --	- -	298722
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 20,8285% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24		225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80/ККС-1-80	шт.	3	66035 --	62721 --	- -	198105
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,4663% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19349 --	18973 --	- -	58047
26	146701С	217-605-0306 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитомедистая	кг	15,9712	2060 --	2034 --	- -	32901
27	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	26337 --	23183 --	- -	6321
28	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,186	28588 --	25150 --	- -	5317
29	242698С	261-404-0456 *РСНБ РК 2022*	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	42694 --	41458 --	- -	2562
30	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,62	2466 --	2434 --	- -	1529
31	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	684 --	673 --	- -	1231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	1,5	472 --	461 --	- -	708
33	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,2484	1103 --	1088 --	- -	274
34	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	986 --	964 --	- -	118
35	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	605 --	590 --	- -	36
36	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000208	705879 --	693917 --	- -	15
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**951125**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'6-1'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)'171,5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0613'171,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'7.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-201-0610'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
18	Е11-220501-0422(РС296009)'17.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-201-0401'17.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
20	Е11-220301-0103'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
21	Е11-220601-0303'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
22	С1241-102-0177'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
23	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
24	С1242-101-0303'2''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 100'шт.*
25	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка'задвижка или клапан*
26	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.*
27	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.*
28	Е11-220801-0102'1.41,7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
29	Е11-220801-0101'(1.46+1.26).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
30	Е11-220801-0105(РС251470)'(2.1,0+1.0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	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.*
32	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.*
33	Е11-221201-0103(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
34	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
35	Е11-221201-0101(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
36	С1241-116-0207'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
37	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
38	Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
40	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
41	Е11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42	С1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
43	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ'шт.*
44	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
45	С1241-214-0104'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
46	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
47	С1241-208-0407'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
48	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
49	С1241-208-0404'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
50	Е11-060201-0101'0,27''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=УПОР'$м^3$*
51	С1241-201-0625'0,3.7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм'м*
52	Е11-220701-0101'(17+7).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
53	Е11-220701-0103'171,5.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	Е11-060201-0101'0,072.2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ'$м^3$*
55	С1261-301-0219'1,04.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
56	Е11-060301-0404(РС295613)(РС315946РС144766)'4.3,05.2.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
57	П2 Водопроводные колодцы Д=1500мм (2шт)*
58	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*
59	С1212-101-0301'0,05.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
60	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
61	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
62	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
63	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
64	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
65	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
66	Е11-110101-0209'1,602''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'$м^3$ подстилающего слоя*
67	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	П2 Пожарный гидрант*
69	Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
70	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
71	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
72	С1261-401-0327#прим.'1''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
73	Е11-060201-0101'0,05.1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=СТОЛБИК ПОД ГИДРАНТЫ'м^3*
74	Р Канализация К1*
75	П2 Земляные работы*
76	Х293,25=Ф1*
77	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*
78	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*
79	Х281,05=Ф2*
80	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*
81	Е11-010201-0502'Ф2.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
82	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
83	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
84	П2 Трубопроводы*
85	Е11-231401-0102'128,5''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
86	П2 Канализационные колодцы Д=1000мм /7шт/*
87	Е11-230601-0103(РС295484)(РС100533)'0,18.7+0,1.7+0,24.7+0,16.7+0,02.7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
88	С1212-101-0301'0,36.7''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
89	С1225-101-0601'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
90	С1225-101-0605'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
91	С1225-101-0106'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
92	С1225-101-0105'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
93	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
94	П2 Канализационные колодцы Д=1500мм /2шт/*
95	Е11-230601-0105(РС295484)(РС100533)'0,38.2+0,4.2+0,35.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
96	С1212-101-0301'0,05.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
97	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
98	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
99	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
100	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
102	С1244-202-0101'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
104	Е11-110101-0209'4,005''Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА'м^3 подстилающего слоя*
105	С1222-503-0201'(9,7.4+12,9.1).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
106	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
107	Е11-080101-0307'11,2.5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
108	Е11-220501-0411(РС296009)'10.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
109	С1241-201-0822'10''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм'м*
110	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
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	7083,148	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1273,244	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,551	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 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	0,1715	778234,58	325581,35	133467	55837	--	97139	249055
		НР - 99%; СП - 8%			452653,23	119477,27	77630	20490		18449	
8	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	173,215	2466,00	--	427148	--	427148	--	461320
		СП - 8%			--	--	--	--		34172	
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	0,007	739545,16	303938,62	5177	2128	--	3834	9731
		НР - 99%; СП - 8%			435606,54	117575,68	3049	823		721	
10	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	7,07	829,00	--	5861	--	5861	--	6330
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
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	0,017	730765,35	299077,38	12423	5085	--	9235	23391
		НР - 99%; СП - 8%			431687,97	117035,23	7339	1990		1733	
12	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	17,17	148,00	--	2541	--	2541	--	2744
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
13	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	1176744,89	202712,81	5884	1014	583	4689	11419
		НР - 99%; СП - 8%			857304,00	89992,47	4287	450		846	
14	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	4905277,19	63913,99	24526	320	21333	2847	29562
		НР - 99%; СП - 8%			574533,00	521,19	2873	3		2190	
15	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4330,00	--	21650	--	21650	--	23382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1732	
16	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5482,44	165,08	10965	330	3450	7285	19710
		НР - 99%; СП - 8%			3592,51	86,86	7185	174		1460	
17	242-101-0303 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 100	шт.	2	46263,00	--	92526	--	92526	--	99928
		СП - 8%			--	--	--	--		7402	
18	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	
19	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	
20	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	
21	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0417	387760,84	24189,35	16170	1009	11856	3687	21446
		НР - 99%; СП - 8%			79249,10	10070,15	3305	420		1589	
22	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	0,072	448986,20	5777,73	32327	416	24565	7489	43002
		НР - 99%; СП - 8%			102030,19	3040,25	7346	219		3185	
23	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	0,0025	2118100,88	886568,82	5295	2217	373	3483	9480
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	2705	813		702	
24	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
25	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	
26	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	2836,14	97,59	8508	293	1986	6166	15848
		НР - 99%; СП - 8%			2076,19	--	6229	--		1174	
27	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4366,00	--	13098	--	13098	--	14146
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
28	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	1384,49	48,79	4153	146	685	3289	8037
		НР - 99%; СП - 8%			1107,30	--	3322	--		595	
29	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	
30	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7877,00	--	15754	--	15754	--	17014
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
31	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4085,92	432,20	8172	864	--	7249	16654
		НР - 99%; СП - 8%			3653,72	7,24	7307	14		1234	
32	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3398,00	--	6796	--	6796	--	7340
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
33	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	
34	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2497,63	294,75	9991	1179	--	8731	20220
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	8812	8		1498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	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	
36	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	
37	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109,47	0,58	2109	1		350	
38	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	
39	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2497,63	294,75	4995	589	--	4366	10110
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	4406	4		749	
40	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2716,00	--	5432	--	5432	--	5867
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
41	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2109,47	0,58	2109	1		350	
42	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1063,00	--	1063	--	1063	--	1148
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
43	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=УПОР	$м^3$	0,27	47985,77	1711,53	12956	462	9963	2497	16689
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	2531	213		1236	
44	241-201-0625 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	2,1	42007,00	--	88215	--	88215	--	95272
		СП - 8%			--	--	--	--		7057	
45	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,024	127661,79	--	3064	--	69	2966	6512
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	2995	--		482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1715	136165,01	--	23352	--	1947	21191	48107
		НР - 99%; СП - 8%			124811,28	--	21405	--		3563	
47	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ	$м^3$	0,144	47985,77	1711,53	6910	246	5314	1332	8901
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	1350	113		659	
48	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,08	708,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
49	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	0,0244	1694625,95	3771,34	41349	93	39107	1990	46806
		НР - 91%; СП - 8%			88083,07	1537,60	2149	38		3467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000 24,4**	**1590,00**				**38796**		
		Водопроводные колодцы Д=1500мм (2шт)									
50	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	
51	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	
52	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	37036,00	--	74072	--	74072	--	79998
		СП - 8%			--	--	--	--		5926	
53	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	
54	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	
55	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5244,00	--	10488	--	10488	--	11327
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
56	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	
57	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349,00	--	38698	--	38698	--	41794
		СП - 8%			--	--	--	--		3096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	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	
59	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									
60	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	7854,50	344,42	7855	345	3099	4535	13381
		НР - 99%; СП - 8%			4410,81	169,57	4411	170		991	
61	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67175,00	--	67175	--	67175	--	72549
		СП - 8%			--	--	--	--		5374	
62	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	1972,15	--	1972	--	300	1806	4080
		НР - 108%; СП - 8%			1672,23	--	1672	--		302	
63	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
64	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	$м^3$	0,05	47985,77	1711,53	2399	85	1845	462	3090
		НР - 91%; СП - 8%			9374,21	787,60	469	39		229	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2273052	373319	1415708	534925	3032614
							484027	137349	--	224637	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2273052				
	Материалы		Тенге				276981				
	Всего заработная плата		Тенге					621376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1138730				
		Накладные расходы	Тенге				534925				
		Сметная прибыль	Тенге				224637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3032614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					621376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3032614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					621376			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1									
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	284,4525	323,18	323,18	91929	91929	--	19732	120593
		НР - 72%; СП - 8%			--	96,35	--	27407		8932	
66	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	8,7975	4324,99	--	38049	--	--	27395	70680
		НР - 72%; СП - 8%			4324,99	--	38049	--		5236	
67	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	252,945	64,49	64,49	16312	16313	--	4249	22206
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	5904		1644	
68	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	252,945	397,24	178,37	100480	45117	--	56338	169365
		НР - 72%; СП - 8%			218,87	90,48	55362	22886		12546	
69	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	252,945	141,71	117,71	35845	29774	835	10201	49729
		НР - 72%; СП - 8%			20,70	35,32	5236	8934		3683	
70	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	28,105	1881,17	--	52870	--	--	38067	98212
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	52870	--		7275	
		Трубопроводы									
71	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	128,5	4164,08	33,38	535084	4289	506681	25841	605799
		НР - 99%; СП - 8%			187,66	15,47	24114	1988		44873	
		Канализационные колодцы Д=1000мм /7шт/									
72	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	4,9	63246,49	19689,50	309908	96478	32585	223849	576458
		НР - 99%; СП - 8%			36907,08	9237,85	180845	45265		42701	
73	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,52	31596,00	--	79622	--	79622	--	85992
		СП - 8%			--	--	--	--		6370	
74	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	7	18896,00	--	132272	--	132272	--	142854
		СП - 8%			--	--	--	--		10582	
75	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	7	14683,00	--	102781	--	102781	--	111003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8222	
76	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	7	21524,00	--	150668	--	150668	--	162721
		СП - 8%			--	--	--	--		12053	
77	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	7	15614,00	--	109298	--	109298	--	118042
		СП - 8%			--	--	--	--		8744	
78	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5244,00	--	36708	--	36708	--	39645
		СП - 8%			--	--	--	--		2937	
		Канализационные колодцы Д=1500мм /2шт/									
79	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,94	45826,03	13256,63	134729	38975	20216	93216	246181
		НР - 99%; СП - 8%			25693,11	6333,33	75538	18620		18236	
80	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	
81	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	37036,00	--	74072	--	74072	--	79998
		СП - 8%			--	--	--	--		5926	
82	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	
83	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	
84	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5244,00	--	10488	--	10488	--	11327
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
85	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	
86	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	19349,00	--	135443	--	135443	--	146278
		СП - 8%			--	--	--	--		10835	
87	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36711,00	--	73422	--	73422	--	79296
		СП - 8%			--	--	--	--		5874	
88	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	4,005	48583,89	11,48	194578	46	163143	29505	242010
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	31389	--		17927	
89	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0517	1145627,00	--	59229	--	59229	--	63967
		СП - 8%			--	--	--	--		4738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	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	
91	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	
92	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	3871920,94	2823127,68	38719	28231	--	20696	64168
		НР - 99%; СП - 8%			1048793,26	1041732,80	10488	10417		4753	
93	241-201-0822 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм	м	10	21606,00	--	216060	--	216060	--	233345
		СП - 8%			--	--	--	--		17285	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3167720	353036	2304563	582775	4050537
							510121	141747	--	300039	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3167720				
		Материалы	Тенге				920441				
		Всего заработная плата	Тенге					651868			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1384123				
		Накладные расходы	Тенге				582775				
		Сметная прибыль	Тенге				300039				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4050534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					651868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4050534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					651868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7083148
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				994148				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					726355			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					279096			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3720275		
		- Накладные расходы	Тенге							1117700	
		- Сметная прибыль	Тенге							524676	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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	114,093006	2464 / --	- / --	- / -	281125
2	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,4213138	2332 / --	- / --	- / -	143234
3	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,6642545	1571 / --	- / --	- / -	134579
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	71,822067	1792 / --	- / --	- / -	128705
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	42,1363275	2167 / --	- / --	- / -	91309
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	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,3424848	2059 / --	- / --	- / -	43944
8	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5856832	2244 / --	- / --	- / -	39462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,95875	2420 --	- --	- -	24100
10	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,82509	3204 --	- --	- -	12256
11	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,181791	2508 --	- --	- -	10488
12	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5401841	2288 --	- --	- -	10388
13	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9744	2376 --	- --	- -	9443
14	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9744128	2203 --	- --	- -	4350
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	1,458	2940 --	- --	- -	4287
16	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,107	2595 --	- --	- -	2873
17	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,00722974	2376 --	- --	- -	2393
18	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8722512	2464 --	- --	- -	2149
19	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	2244 --	- --	- -	1672
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**994148**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**465,663**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
20	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,32416232	3196,07 --	- --	- -	(279094)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**994148**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3433% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	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	17,17789005	12843 --	- --	3829 65774,14	220616
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,37651968	8303 --	- --	3829 70363,69	152580
23	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	18,82199025	5217 --	- --	2681 50461,76	98194
24	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,11292436	8934 --	- --	2681 21750,75	72481
25	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,35985003	7409 --	- --	2681 14369,76	39711
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1101% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,36729103	5095 --	- --	2681 19751,71	37536
27	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,42941232	4934 --	- --	2681 17237,25	31723
28	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,64990456	17009 --	- --	4576 7549,96	28063
29	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,75388727	7088 --	- --	3204 5619,45	12432
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5466% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
30	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,8036387	665 --	- --	- -	9179
31	2350С	315-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	1,23597036	5529 --	- --	2681 3313,64	6834
32	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	12,17196833	347 --	- --	- -	4224
33	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,330615	8791	-	3204	2906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1059,29	
34	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,22776422	8114 --	- --	2681 610,64	1848
35	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,651104	1073 --	- --	- -	1772
36	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,75388727	897 --	- --	- -	1573
37	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	75,287961	17 --	- --	- -	1280
38	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2317788	3409 --	- --	2681 621,4	790
39	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,07025616	10091 --	- --	3829 269,01	709
40	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,100224	6935 --	- --	3204 321,12	695
41	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,79229024	251 --	- --	- -	450
42	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,168696	1810 --	- --	- -	305
43	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,37673961	144 --	- --	- -	198
44	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3429216	299 --	- --	- -	103
45	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00594	11681 --	- --	3829 22,74	69
46	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,7990144	23 --	- --	- -	64
47	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0648	100	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,37314	17 --	- --	- -	6
49	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1052352	51 --	- --	- -	5
50	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0891	44 --	- --	- -	4
51	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00972	230 --	- --	- -	2
52	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**				**279096**	**726355**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5569% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53	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	131,07	3818 --	3768 --	- -	500425
54	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	173,215	2466 --	2430 --	- -	427148
55	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,91242	31596 --	28111 --	- -	281597
56	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	31855 --	30128 --	- -	254840
57	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	188,16	1351 --	1303 --	- -	254204
58	154216С	241-201-0822 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм	м	10	21606 --	21286 --	- -	216060
59	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	19349 --	18973 --	- -	174141
60	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	7	21524	20459	-	150668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	37036 --	35314 --	- -	148144
62	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	7	18896 --	18064 --	- -	132272
63	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	28907 --	27646 --	- -	115628
64	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	7	15614 --	14889 --	- -	109298
65	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	7	14683 --	14171 --	- -	102781
66	251576С	242-101-0303 *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 100	шт.	2	46263 --	45626 --	- -	92526
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6259% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
67	154284С	241-201-0625 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	2,1	42007 --	41379 --	- -	88215
68	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36711 --	36024 --	- -	73422
69	251526С	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67175 --	66187 --	- -	67175
70	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0517	1145627 --	1138305 --	- -	59229
71	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	5244 --	5114 --	- -	57684
72	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	24,4	1590 --	1569 --	- -	38796
73	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,94847	11766 --	10661 --	- -	34692
74	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7833	7564	-	31332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,214	2381 --	2298 --	- -	26701
76	187501С	261-301-0225 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,072	330957 --	322577 --	- -	23829
77	150609С	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4330 --	4288 --	- -	21650
78	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
79	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16,6	1144 --	1103 --	- -	18990
80	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,64778	28631 --	25441 --	- -	18547
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8172% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
81	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
82	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,013916	1311923 --	1303812 --	- -	18257
83		241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	4	4366 --	4338 --	- -	17464
84	158889С	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7877 --	7827 --	- -	15754
85	158887С	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4366 --	4338 --	- -	13098
86	187498С	261-301-0222 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,0417	276178 --	268873 --	- -	11517
87	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	1086502 --	1071428 --	- -	7171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2340 --	2325 --	- -	7020
89	168157С	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3398 --	3354 --	- -	6796
90	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
91	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	7,07	829 --	817 --	- -	5861
92	165025С	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2716 --	2681 --	- -	5432
93	295735С	261-105-0191 *РСНБ РК 2022*	Смазка для монтажа труб	кг	1,9275	2782 --	2726 --	- -	5362
94		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
95	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,4188	2284 --	2254 --	- -	3241
96	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,012544	226071 --	217097 --	- -	2836
97	154329С	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	17,17	148 --	146 --	- -	2541
98	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0955884	25928 --	20802 --	- -	2478
99		241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм=СВОБОДНЫЕ	шт.	1	2340 --	2325 --	- -	2340
100		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
101	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	63,5449814	33 --	33 --	- -	2097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3528	5539 --	5400 --	- -	1954
103	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,41	4702 --	4643 --	- -	1928
104	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,4222	206 --	206 --	- -	1735
105	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	$м^3$	0,0130312	122966 --	120536 --	- -	1602
106		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037 --	148420 --	- -	1520
107	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,08	708 --	692 --	- -	1473
108	165022С	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1063 --	1049 --	- -	1063
109	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00244647	423648 --	416964 --	- -	1036
110	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,8140479	1103 --	1088 --	- -	898
111	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
112	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22968	3059 --	2976 --	- -	703
113		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
114	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	$м^3$	0,0044516	123127 --	120536 --	- -	548
115	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	$м^3$	0,005607	86100	84107	-	483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
116	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1856	2146 --	2135 --	- -	398
117	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,225	1661 --	1638 --	- -	374
118	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0032016	109412 --	107143 --	- -	350
119	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,40688	826 --	814 --	- -	336
120	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624830 --	616071 --	- -	300
121	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00041718	711375 --	696428 --	- -	297
122	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,31	951 --	938 --	- -	295
123	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3688278	684 --	673 --	- -	252
124	316002С	222-509-1701 *РСНБ РК 2022*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000244	820354 --	814489 --	- -	200
125	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000275	616821 --	605915 --	- -	170
126	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005978	26702 --	24870 --	- -	160
127	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	$м^3$	0,000928	109412 --	107143 --	- -	102
128	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00355	22383 --	21863 --	- -	79
129	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0404811	986 --	964 --	- -	40
130	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005554	64705	62500	-	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
131	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0041484	7007 --	6920 --	- -	29
132	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,006	346 --	337 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3720275**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24430'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'6-2'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	Е11-240101-0103(РС295990)'147.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0160'147.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
13	Е11-240101-0101(РС295990)'(8+5).0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
14	С1241-102-0126'8.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм'м*
15	С1241-102-0137'5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
16	С1241-112-0138'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'шт.*
17	С1222-519-0201'42.3,1.0,001''Опоры скользящие'т*
18	С1222-519-0202'6.0,4.0,001''Опоры неподвижные'т*
19	С1242-301-0203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
20	С1241-116-0206'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
21	С1242-101-0102'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
22	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.*
23	Е11-130301-1705'42,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'м^2*
24	Е11-130301-1416'42,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
25	Е11-130301-0406'42,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-260101-1101(РС295721)'4,3''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/'м^3 изоляции*
27	С1234-202-0204'4,3.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
28	E11-260301-0702(РС295701)'101,8''Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м^2 поверхности покрытия изоляции*
29	С1261-105-0190'101,8.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
30	П2Герметизированный ввод (2шт)*
31	Н43=2*
32	E11-221201-0106(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	E11-220801-0105'(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	E11-220801-0105'(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	E11-130301-1421'0,09''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
41	E11-240101-0103(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	E11-060201-0104'1,3+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	E11-070107-0103(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	E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'1,52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
49	П2*
50	E11-250128-0101(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*
53	E11-240101-0101(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	E11-220601-0301'(4,5+2,1).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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*
86	Е11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'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	С1225-203-0103'0,45.29+0,11.16''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
88	С1225-202-1104'0,26.29+0,065.16''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
89	С1225-205-0101'32'1209'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
90	П2Узел А (4шт)*
91	Н43=4*
92	Е11-060101-0101'0,18''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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)*
112	E11-061001-0101(PC100489)(PC100533)(PC295570)'0,12''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
113	C1212-101-1903'0,12.1,015''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
114	E11-070201-0201(PC295549)'0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
115	C1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
116	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
117	E11-231201-0101(PC313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
118	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
119	П2Стремянка Ст-1 (1шт)*
120	E11-090304-0101(PC295605)'0,001.(23,08+5,76+0,14+3,84)=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
121	C1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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 ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
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	13117,803	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2230,697	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,901	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 м³	м³ 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	м³ 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	м³ 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	1124-0101-0103 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	0,147	2073154,38	812691,12	304754	119465	2266	220440	567210
		НР - 99%; СП - 8%			1245056,40	269682,89	183023	39643		42015	
8	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	148,47	2687,00	--	398939	--	398939	--	430854
		СП - 8%			--	--	--	--		31915	
9	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	0,013	1991192,91	796469,77	25886	10354	156	18654	48103
		НР - 99%; СП - 8%			1182799,80	266596,07	15376	3466		3563	
10	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	8,08	1107,00	--	8945	--	8945	--	9661
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
11	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,05	1696,00	--	8565	--	8565	--	9250
		СП - 8%			--	--	--	--		685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982,00	--	3928	--	3928	--	4242
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
13	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,1302	1113438,00	--	144970	--	144970	--	156568
		СП - 8%			--	--	--	--		11598	
14	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0024	1113438,00	--	2672	--	2672	--	2886
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
15	242-301-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	58760,00	--	117520	--	117520	--	126922
		СП - 8%			--	--	--	--		9402	
16	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2437,00	--	9748	--	9748	--	10528
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
17	242-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	18501,00	--	37002	--	37002	--	39962
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	
18	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	
19	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	42,6	251,68	4,50	10722	192	8991	1095	12762
		НР - 69%; СП - 8%			36,13	1,12	1539	48		945	
20	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	42,6	332,49	2,57	14164	110	12569	1041	16421
		НР - 69%; СП - 8%			34,85	0,56	1485	24		1216	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	42,6	170,99	3,44	7284	147	3159	2762	10850
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	3978	24		804	
22	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	4,3	49514,12	2813,67	212911	12099	25410	138131	379126
		НР - 76%; СП - 8%			40791,17	1476,69	175402	6350		28083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	5,332	21608,00	--	115214	--	115214	--	124431
		СП - 8%			--	--	--	--		9217	
24	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	101,8	3297,26	26,32	335661	2679	222299	85172	454499
		НР - 76%; СП - 8%			1087,26	13,61	110683	1385		33666	
25	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,11707	552642,00	--	64698	--	64698	--	69874
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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				2133082	188928	1374063	559306	2907777
							570091	65249	--	215387	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2133082				
	Материалы		Тенге				356362				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					635340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1017700				
		Накладные расходы	Тенге				559306				
		Сметная прибыль	Тенге				215387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2907775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					635340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2907775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					635340			
		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	

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

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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**								13117803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2016072				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					590714			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					214625			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7509732		
		- Накладные расходы	Тенге							2029600	
		- Сметная прибыль	Тенге							971688	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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	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
2	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,47424	2681 --	- --	- -	186260
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	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,7312	2552 --	- --	- -	175402
5	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
6	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
7	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,14896	2376 --	- --	- -	126282
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
10	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,37536	2288 --	- --	- -	110683
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	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,78472	2639 --	- --	- -	23183
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,33703965	3044 --	- --	- -	4070
25	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
26	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	2288 --	- --	- -	3315
27	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32115385	2464 --	- --	- -	3255
28	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0422977	2376 --	- --	- -	2476
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
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2016072**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**836,2018**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
31	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,57464171	3176,09 --	- --	- -	(214623)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2016072**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,4635% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
32	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
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	6,6038085	12843	-	3829	84813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	25285,98	
34	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
35	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	4,406832	11678 --	- --	3829 16873,76	51463
36	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,05447776	10091 --	- --	3829 19353,6	51005
37	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,7486416	5217 --	- --	2681 26136,11	50859
38	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,50585381	5095 --	- --	2681 20123,19	38242
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7259% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	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
40	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,91818974	8303 --	- --	3829 11173,75	24230
41	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14,2536672	1299 --	- --	- -	18516
42	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,00457668	1073 --	- --	- -	18246
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,8106% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,96492539	7409 --	- --	2681 5267,96	14558
44	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,76237308	15584 --	- --	3829 2919,13	11881
45	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,13248466	251 --	- --	- -	6559
46	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,17483264	3409 --	- --	2681 3149,73	4005
48	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,0198488	177 --	- --	- -	1420
49	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,164504	8114 --	- --	2681 441,04	1335
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,8577664	17 --	- --	- -	508
51	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,042012	10375 --	- --	3829 160,86	436
52	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,21269952	1810 --	- --	- -	385
53	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,25719673	51 --	- --	- -	370
54	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3044777	421 --	- --	- -	128
55	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,80558296	23 --	- --	- -	111
56	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3178245	44 --	- --	- -	102
57	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,3140944	34 --	- --	- -	79
58	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00233941	17009 --	- --	4576 10,71	40
59	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04212	299 --	- --	- -	13
60	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
61	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05954861	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	0,01382378	230 --	- --	- -	3
64	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	19 --	- --	- -	3
65	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07346668	32 --	- --	- -	2
66	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,03048322	35 --	- --	- -	1
67	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**				**214625**	**590714**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2393% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
68	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
69	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
70	279424С	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	13,87505	34891 --	31893 --	- -	484114
71	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	330,72	1351 --	1303 --	- -	446803
72	150592С	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	148,47	2687 --	2661 --	- -	398939
73	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,843404	281614 --	269567 --	- -	237514
74	135821С	235-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	183,24	1138 --	1097 --	- -	208527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,504035	34156 --	30630 --	- -	153840
76	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,917125	25215 --	22079 --	- -	149200
77	130740С	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,1302	1113438 --	1106260 --	- -	144970
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	252497С	242-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	58760 --	58036 --	- -	117520
81		234-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	5,332	21608 --	21230 --	- -	115214
82		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-1	т	0,09808	1145627 --	1138305 --	- -	112363
83	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,38676	32502 --	29002 --	- -	110076
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8703% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
84	279443С	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,032414	35063 --	32063 --	- -	106326
85	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	21524 --	20459 --	- -	86096
86	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,991048	28588 --	25150 --	- -	85508
87		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,09450978	705879 --	693917 --	- -	66712
89	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,11707	552642 --	541233 --	- -	64698
90	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
91	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
92	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349 --	18973 --	- -	38698
93		225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	32	1209 --	- --	- -	38688
94	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
95	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03282	1145627 --	1138305 --	- -	37599
96	275157С	242-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	18501 --	18099 --	- -	37002
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	329333С	214-406-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	79,3694	286 --	282 --	- -	22700
106	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,704658	28631 --	25441 --	- -	20175
107	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,4128322	826 --	814 --	- -	20165
108	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
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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8903% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
115	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14683	14171	-	14683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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	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
120	149470С	261-201-0375 *РСНБ РК 2022*	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00639	1797411 --	1758263 --	- -	11485
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	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	9,5484045	1103 --	1088 --	- -	10532
123	158883С	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2437 --	2423 --	- -	9748
124	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
125	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,76558	11766 --	10661 --	- -	9008
126	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	8,08	1107 --	1081 --	- -	8945
127	149646С	236-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	7,668	1157 --	1139 --	- -	8872
128	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	5,05	1696 --	1680 --	- -	8565
129	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	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
131	188186С	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8000 --	7892 --	- -	8000
132	144635С	216-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,03149438	226071 --	217097 --	- -	7120
133	131599С	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0644956	109412 --	107143 --	- -	7057
134		225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6861 --	- --	- -	6861
135	127930С	214-209-0213 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	12,9	531 --	527 --	- -	6850
136	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
137	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,9465616	566 --	563 --	- -	5064
138	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	419 --	411 --	- -	5028
139	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,022048	226071 --	217097 --	- -	4984
140	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
141	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
142	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
143	158080С	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982 --	961 --	- -	3928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00285	1311923 --	1303812 --	- -	3739
145		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
146	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1346625	26702 --	24870 --	- -	3596
147	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
148	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
149	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,02	563 --	559 --	- -	3389
150	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00392983	760526 --	747917 --	- -	2989
151	130741С	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0024	1113438 --	1106260 --	- -	2672
152	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
153	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0085912	278998 --	271298 --	- -	2397
154	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0836528	27340 --	26715 --	- -	2287
155	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,84	998 --	984 --	- -	1836
156	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00519588	274757 --	267140 --	- -	1428
157	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,2838	4702 --	4643 --	- -	1334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	127905С	214-209-0102 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,15	571 --	567 --	- -	1228
159	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590 --	1569 --	- -	1113
160	274782С	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,001278	848587 --	834933 --	- -	1084
161	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00061979	1510113 --	1490017 --	- -	936
162	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01276706	64705 --	62500 --	- -	826
163	249439С	236-202-1013 *РСНБ РК 2022*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2817	2048 --	2020 --	- -	577
164		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
165	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,018	25928 --	20802 --	- -	467
166	144757С	217-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	8	38 --	37 --	- -	304
167	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00069397	380806 --	371086 --	- -	264
168	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,381669	684 --	673 --	- -	261
169	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00031096	711375 --	696428 --	- -	221
170	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	6,30438336	33 --	33 --	- -	208
171	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00017132	902233 --	887009 --	- -	155
172	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
173	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000258	570274 --	566369 --	- -	147
174	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000198	616821 --	605915 --	- -	122
175	146752С	261-107-0359 *РСНБ РК 2022*	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,000852	139375 --	133743 --	- -	119
176	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
177	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,000174	423648 --	416964 --	- -	74
178	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,002442	22383 --	21863 --	- -	55
179	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0418905	986 --	964 --	- -	41
180	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
181	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
182	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000049	624830 --	616071 --	- -	31
183	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
184	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001969	1054789 --	1038690 --	- -	21
185	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0449634	366 --	339 --	- -	16
186	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
187	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000328	1352536 --	1334821 --	- -	4
188	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
189	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
190	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0134562	153 --	149 --	- -	2
191	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**				**--**	**7509732**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24440'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'6-3'Выгреб емк.15м^3'РП'6'6-3'Выгреб емк.15м^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*
24	Е11-070201-0201(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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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 ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Выгреб емк.15м3
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб емк.15м3
(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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3690	
		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	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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 ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3

на Выгреб емк.15м3

Наименование объекта - Выгреб емк.15м3

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1046343**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						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	1333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	472,42	
34	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,11089368	51 --	- --	- -	924
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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'6-4'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	Е11-010101-0368'25,87.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302'25,87.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0502'3,45''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
8	Е11-010104-0402'20,69''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	Е11-010201-0501'20,69''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'$м^3$*
10	Е11-230101-0101'1,725''Устройство песчаного основания под трубопроводы'$м^3$*
11	П2 Трубопроводы*
12	Е11-220501-0423(РС296009)'35.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-202-0210'35.1,01''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)'12.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
19	С1241-202-0213'12.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
20	Н43=1*
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.*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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.*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)К=0,3'35.0,001''Прокладка ленты сигнальной*
72	С1249-101-0201'35''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
73	Ц13-080201-0201'35*
74	С1243-105-0202'35.0,001''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)-3шт.*
76	Н43=3*
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	Е11-191101-0101'35''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
87	Ц13-390201-0502'3''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
88	Е11-250126-0101'0,035''Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом'км трубопровода*
89	Р Надземный газопровод среднего давления*
90	Е11-220301-0201(РС295990)'20.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
91	С1241-102-0137'20.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
92	С1241-112-0125'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
93	П2 Крепление газ-да Д57х3,5 на стойке из труб Д57х3 Н=2,2м -4шт.Н43=4*
94	Е11-010205-0402'(0,38+0,2+0,057).(0,38+0,2+0,057).0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
95	Е11-010205-0502'(0,38+0,2+0,057).(0,38+0,2+0,057).0,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
96	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,08''+ (Бетон кл.В15)*
97	Е11-090301-0201(РС295605)'15,96.0,001''+ (СТОЙКИ)*
98	С1222-525-0301'15,96.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
99	Е11-090305-0304(РС295605)'(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
100	С1261-301-0219'(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
101	Н43=1*
102	П2 ГРПШ*
103	Е11-190301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС295485)(РС296017)(РС296178)(РС315946)'1''Установка для редуцирования давления газа.Устройство'установка*
104	513-302-0229'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1'шт.*
105	П2Рама под ГРПШ /1шт/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	Е11-010205-0402'0,3.0,5.0,6.2*
107	Е11-010205-0502'0,3.0,5.0,6.2*
108	Е11-60101-102(РС100467РС279429)'0,206''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство'$м^3$*
109	Е11-090305-0305(РС295605)'43,85.0,001''Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж't конструкций*
110	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't*
111	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't*
112	Н43=1*
113	П2 Ограждение для ГРПШ-04-2У-1 (АС-3)*
114	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*
115	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
116	С1212-101-2001'0,05.6''Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
117	С1241-102-0137'2,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
118	С1222-525-0101'0,001.(4.44,8+2.23)*
119	С1214-401-0208'21,84''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной,диаметром 2 мм,размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'$м^2$*
120	С1214-208-0102'0,001.(1,23.6)''+/поз.7/*
121	С1222-509-1003'0,001.20.(0,12+0,10)''+/МС-11,МС-12/*
122	П2 Молнезащита и зазаемление для ГРПШ*
123	П2Молниеотвод*
124	Е11-010203-0504'1''Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2'яма*
125	Е11-060101-0102'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство'$м^3$*
126	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't*
127	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't*
128	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't*
129	П2 Заземление*
130	Ц13-080208-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
131	Ц13-080208-0206'3''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
132	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
133	П2 Испытание и контроль*
134	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*
135	С1261-107-0511'12,8.0,7.0,1575.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
136	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,25''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
137	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,25''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
138	Р Надземный газопровод низкого давления*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	Е11-220301-0201(РС295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
140	С1241-102-0137'12.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
141	С1241-112-0125'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
142	П2 Крепление газ-да Д57х3,5 на стойке из труб Д57х3 Н=2,2м -1шт.*
143	Е11-010205-0402'(0,38+0,2+0,057).(0,38+0,2+0,057).0,7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
144	Е11-010205-0502'(0,38+0,2+0,057).(0,38+0,2+0,057).0,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
145	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,08''+ (Бетон кл.В15)*
146	Е11-090301-0201(РС295605)'15,96.0,001''+ (СТОЙКИ)*
147	С1222-525-0301'15,96.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
148	Е11-090305-0304(РС295605)'(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
149	С1261-301-0219'(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
150	П2 Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям С 5.905-18.05 вып.1 УГК 7.00-2*
151	Е11-070107-0103'2.1,19.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
152	П2 Испытание и контроль*
153	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*
154	С1261-107-0511'12,8.0,7.0,1575.1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
155	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,1''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
156	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,1''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
157	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
Наименование объекта - Наружные сети газопровода
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газопровода
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	2636,352	тыс.тенге
Сметная заработная плата	400,041	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,148	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						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	25,0939		323,18	323,18	8110	8110	--	1741	10639
		НР - 72%; СП - 8%				--	96,35	--	2418		788	
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	0,7761		3604,15	--	2797	--	--	2014	5196
		НР - 72%; СП - 8%				3604,15	--	2797	--		385	
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	3,45		1881,17	--	6490	--	--	4673	12056
		НР - 72%; СП - 8%				1881,17	--	6490	--		893	
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	20,69		64,49	64,49	1334	1334	--	348	1816
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,34	--	483		134	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	20,69		333,07	149,83	6891	3100	--	3862	11613
		НР - 72%; СП - 8%				183,24	76,01	3791	1573		860	

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	$м^3$	1,725	15517,50	306,71	26768	529	22326	4047	33280
		НР - 99%; СП - 8%			2268,19	101,34	3913	175		2465	
		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	0,035	739545,16	303938,62	25884	10638	--	19168	48656
		НР - 99%; СП - 8%			435606,54	117575,68	15246	4115		3604	
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	35,35	1272,00	--	44965	--	44965	--	48562
		СП - 8%			--	--	--	--		3597	
		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	0,012	778234,58	325581,35	9339	3907	--	6797	17427
		НР - 99%; СП - 8%			452653,23	119477,27	5432	1434		1291	
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	12,12	3840,00	--	46541	--	46541	--	50264
		СП - 8%			--	--	--	--		3723	
13	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	12398,64	4092,04	12399	4092	628	9285	23419
		НР - 99%; СП - 8%			7679,12	1699,79	7679	1700		1735	
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	1	926,00	--	926	--	926	--	1000
		СП - 8%			--	--	--	--		74	

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.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
16	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок-накладка диам.110	шт.	1	11731,00	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
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.	2	2210,20	146,23	4420	292	--	4088	9188
		НР - 99%; СП - 8%			2063,97	0,58	4128	1		681	
18	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
19	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2060,00	--	2060	--	2060	--	2225
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
20	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,00667	449705,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
21	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	1	442,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
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	1	5256,24	770,82	5256	771	1875	2602	8487
		НР - 99%; СП - 8%			2610,33	18,10	2610	18		629	
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	2,26	421,00	--	951	--	951	--	1027
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
24	261-105-0607 РСНБ РК 2022 прим.	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,5837103	849,00	--	496	--	496	--	536
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
25	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	15517,50	306,71	310	6	259	47	385
		НР - 99%; СП - 8%			2268,19	101,34	45	2		29	
		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 PE 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			-176,74	--	-203	--		-35	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
		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	0,035	48955,49	30016,68	1713	1051	--	603	2502
		НР - 61%; СП - 8%			18938,81	9313,41	663	326		185	
59	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	35	17,00	--	595	--	595	--	643
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
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	35	621,00	254,00	21735	8891	1903	10486	34798
		НР - 72%; СП - 8%			312,60	103,50	10941	3623		2578	
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	0,035	215997,00	--	7560	--	7560	--	8165
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
		Опознавательный столбик (5.905-25.05 АС-1.00)-3шт.									
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	0,529875	3123,49	--	1655	--	--	1192	3074
		НР - 72%; СП - 8%			3123,49	--	1655	--		228	
63	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	0,529875	1712,79	--	908	--	--	653	1686
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	908	--		125	
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	$м^3$	0,135	54441,85	3025,72	7350	408	5499	1417	9468
		НР - 91%; СП - 8%			10687,72	845,72	1443	114		701	
65	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	3	3472,49	1642,92	10417	4929	920	7479	19328
		НР - 108%; СП - 8%			1522,71	785,71	4568	2357		1432	
66	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7002,00	--	21006	--	21006	--	22686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
67	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. =Таблички эмалированные для углового указателя	шт.	3	1972,15	--	5916	--	899	5418	12241
		НР - 108%; СП - 8%			1672,23	--	5017	--		907	
68	261-102-0113 РСНБ РК 2022 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0,002769	354405,00	--	981	--	981	--	1060
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		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	35	1149,33	--	40227	--	627	38808	85358
		НР - 98%; СП - 8%			1131,43	--	39600	--		6323	
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	3	1439,92	23,32	4320	70	312	2402	7260
		НР - 61%; СП - 8%			1312,70	--	3938	--		538	
71	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,035	702976,54	547127,73	24604	19150	791	9352	36673
		НР - 91%; СП - 8%			133235,28	160395,93	4663	5614		2717	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				542075	72204	311803	169802	768820
							158069	24957	--	56946	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				27768				
		Материалы	Тенге				2216				
		Всего заработная плата	Тенге					19491			
		Накладные расходы	Тенге				13491				
		Сметная прибыль	Тенге				3301				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					19491			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				390256				
		Материалы	Тенге				38142				
		Всего заработная плата	Тенге					121670			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				189260				
		Накладные расходы	Тенге				115651				
		Сметная прибыль	Тенге				40468				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				546375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					121670			
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				122778				
	Материалы		Тенге				589				
	Всего заработная плата		Тенге					40595			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				81596				
		Накладные расходы	Тенге				39784				
		Сметная прибыль	Тенге				13005				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				175567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					40595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				768823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					183026			
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего 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	0,02	1551234,49	416553,41	31025	8331	1357	25142	60660
		НР - 99%; СП - 8%			1066867,20	202907,57	21337	4058		4493	
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	20,08	1696,00	--	34056	--	34056	--	36780
		СП - 8%			--	--	--	--		2724	
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.	3	629,00	--	1887	--	1887	--	2038
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
		Крепление газ-да Д57х3,5 на стойке из труб Д57х3 Н=2,2м - 4шт.Н43=4									
75	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,2840383	5679,07	--	1613	--	--	1161	2996
		НР - 72%; СП - 8%			5679,07	--	1613	--		222	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,2840383	1881,17	--	534	--	--	385	992
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	534	--		74	
77	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство (Бетон кл.В15)	$м^3$	0,08	53348,41	3025,72	4268	242	3171	840	5516
		НР - 91%; СП - 8%			10687,72	845,72	855	68		409	
78	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 (СТОЙКИ)	т конструкций	0,01596	48409,91	18659,26	773	297	72	356	1219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			25325,78	6984,35	404	111		90	
79	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	0,01596	1160797,00	--	18526	--	18526	--	20008
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	
80	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,01565	300001,89	3124,67	4695	49	560	2831	8128
		НР - 69%; СП - 8%			261098,64	1046,38	4086	16		602	
81	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,65	708,00	--	11080	--	11080	--	11966
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
		ГРПШ									
82	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	
83	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502183,00	--	502183	--		--	502183
					--	--	--	--	502183	--	
		Рама под ГРПШ /1шт/									
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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	
89	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)									
90	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	
91	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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	
96	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	
97	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Молнезащита и зазаемление для ГРПШ									
		Молниеотвод									
98	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	
99	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	
100	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	
101	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	
102	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									
103	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	
104	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	
105	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									
106	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,4112	419,00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
108	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	
109	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				1459937	87600	711019	183955	1735226
							159135	30999	502183	91337	
		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				860554				
		Материалы	Тенге				29495				
		Всего заработная плата	Тенге					134499			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				643031				
		Накладные расходы	Тенге				136203				
		Сметная прибыль	Тенге				79741				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1076498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					134499			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9274				
		Материалы	Тенге				1679				
		Всего заработная плата	Тенге					6945			
		Накладные расходы	Тенге				4793				
		Сметная прибыль	Тенге				1125				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6945			
		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				1735229				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					190134			
		РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод низкого давления									
110	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	0,012	1551234,49	416553,41	18615	4999	814	15085	36396
		НР - 99%; СП - 8%			1066867,20	202907,57	12802	2435		2696	
111	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12,048	1696,00	--	20433	--	20433	--	22068
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	
112	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.	5	629,00	--	3145	--	3145	--	3397
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
		Крепление газ-да Д57х3,5 на стойке из труб Д57х3 Н=2,2м -1шт.									
113	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	0,2840383	5679,07	--	1613	--	--	1161	2996
		НР - 72%; СП - 8%			5679,07	--	1613	--		222	
114	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,2840383	1881,17	--	534	--	--	385	992
		НР - 72%; СП - 8%			1881,17	--	534	--		74	
115	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 (Бетон кл.В15)	$м^3$	0,08	53348,41	3025,72	4268	242	3171	840	5516
		НР - 91%; СП - 8%			10687,72	845,72	855	68		409	
116	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 (СТОЙКИ)	т конструкций	0,01596	48409,91	18659,26	773	297	72	356	1219
		НР - 69%; СП - 8%			25325,78	6984,35	404	111		90	
117	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	0,01596	1160797,00	--	18526	--	18526	--	20008
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,01565	300001,89	3124,67	4695	49	560	2831	8128
		НР - 69%; СП - 8%			261098,64	1046,38	4086	16		602	
119	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,65	708,00	--	11080	--	11080	--	11966
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
		Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям С 5.905-18.05 вып.1 УГК 7.00-2									
120	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	
		Испытание и контроль									
121	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	
122	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,4112	419,00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
123	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,1	341,98	6,88	718	14	312	272	1069
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	392	2		79	
124	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,1	296,48	5,15	623	10	384	160	845
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	229	2		63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				98290	14261	61908	24209	132297
							22121	4760	--	9801	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				92822				
	Материалы		Тенге				7499				
	Всего заработная плата		Тенге					22264			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53775				
		Накладные расходы	Тенге				21022				
		Сметная прибыль	Тенге				9109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				122953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					22264			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5468				
	Материалы		Тенге				631				
	Всего заработная плата		Тенге					4617			
		Накладные расходы	Тенге				3187				
		Сметная прибыль	Тенге				692				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9347				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				132300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					26881			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2636352
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				339325				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					174065			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					60716			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1084724		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						502183		
		- Накладные расходы	Тенге							377966	
		- Сметная прибыль	Тенге							158084	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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	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
2	20255Т	004-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,518745	3267 / --	- / --	- / -	40899
3	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,019104	2940 / --	- / --	- / -	35336
4	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
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	9,53576712	2836 / --	- / --	- / -	27043
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7008	2595 / --	- / --	- / -	25174
7	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5619	2464 / --	- / --	- / -	21097
8	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,88250812	2288 / --	- / --	- / -	15747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,081	2681 --	- --	- -	10941
10	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5818028	2244 --	- --	- -	10282
11	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7979	2420 --	- --	- -	9191
12	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,91359534	1792 --	- --	- -	8805
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	2,7074	2420 --	- --	- -	6552
14	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,28497174	1878 --	- --	- -	6169
15	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
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	2,3292624	2332 --	- --	- -	5432
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	2,2356	2244 --	- --	- -	5017
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	2,0736	2203 --	- --	- -	4568
19	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,922292	2059 --	- --	- -	3958
20	20465Т	007-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,272	3096 --	- --	- -	3938
21	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,412454	1571 --	- --	- -	3790
22	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,29080952	2167	-	-	2797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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
24	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6634	2681 --	- --	- -	1779
25	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
26	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
27	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,32232816	2508 --	- --	- -	808
28	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,23373	2836 --	- --	- -	663
29	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,20569	3044 --	- --	- -	626
30	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,148405	2464 --	- --	- -	366
31	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
32	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**				**--**	**339325**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**131,6941**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
33	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,24988074	3326,91 --	- --	- -	(60716)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**339325**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0296% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
34	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,70191096	8303 --	- --	3829 14174,62	30737
35	104С	314-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1,40441364	14749 --	- --	3829 5377,5	20714
36	950С	324-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,1066706	15584 --	- --	3829 4237,44	17246
37	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,60578828	10375 --	- --	3829 6148,56	16660
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	2,4187815	5217 --	- --	2681 6484,75	12619
39	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,6314629	12843 --	- --	3829 2417,87	8110
40	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,19462	5795 --	- --	2244 2680,73	6923
41	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,36692978	4934 --	- --	2681 3664,74	6744
42	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6619482	8791 --	- --	3204 2120,88	5819
43	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	0,189	26799 --	- --	3204 605,56	5065
44	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,93108388	5095 --	- --	2681 2496,24	4744
45	2482С	315-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4347	9027 --	- --	3204 1392,78	3924
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,957% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
46	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,38476512	10091 --	- --	3829 1473,27	3883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,58038006	1299 --	- --	- -	3352
48	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,77684274	665 --	- --	- -	3177
49	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,18527419	17009 --	- --	4576 847,81	3151
50	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,38124	7498 --	- --	3829 1459,77	2859
51	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,36564759	7088 --	- --	3204 1171,53	2592
52	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	0,24189678	9720 --	- --	2681 648,53	2351
53	270С	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,17549266	11681 --	- --	3829 671,96	2050
54	3108С	311-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,14364	12521 --	- --	3829 550	1799
55	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	0,18010231	7409 --	- --	2681 482,85	1334
56	127С	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,97848	1256 --	- --	- -	1229
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,0134% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
57	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9426065	251 --	- --	- -	990
58	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7217505	1073 --	- --	- -	774
59	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,048972	14401 --	- --	3829 187,51	705
60	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,18304618	3409	-	2681	624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	490,75	
61	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
62	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06969032	8114 --	- --	2681 186,84	565
63	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,15732345	144 --	- --	- -	455
64	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,04964198	8910 --	- --	3204 159,05	442
65	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
66	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,36564759	897 --	- --	- -	328
67	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0516432	5832 --	- --	2681 138,46	301
68	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,86371099	347 --	- --	- -	300
69	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,24452722	421 --	- --	- -	103
70	501С	315-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,636	110 --	- --	- -	70
71	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,00654653	8841 --	- --	3204 20,98	58
72	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,0516432	855 --	- --	- -	44
73	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,346246	17 --	- --	- -	40
74	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33144228	108 --	- --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,19462	24 --	- --	- -	29
76	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00445846	6029 --	- --	2681 11,95	27
77	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,067392	385 --	- --	- -	26
78	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,50293202	44 --	- --	- -	22
79	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1233336	177 --	- --	- -	22
80	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2404204	82 --	- --	- -	20
81	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0561519	230 --	- --	- -	13
82	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,22751604	51 --	- --	- -	12
83	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,002592	23 --	- --	- -	0,06
84	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013936	32 --	- --	- -	0,04
85	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**				**60716**	**174065**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3812% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
86	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	0,22046	1160797 --	1153407 --	- -	255909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2252	1109851 --	1102689 --	- -	249938
88	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	46,428	1696 --	1680 --	- -	78742
89		ТПрайс-лист	Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 63 мм	шт	1	58827,59 --	- --	- -	58828
90	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	12,12	3840 --	3783 --	- -	46541
91	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	36,5115	1272 --	1254 --	- -	46443
92	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,5095	11766 --	10661 --	- -	29527
93	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
94		ТПрайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767,86 --	- --	- -	22768
95	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	31,37	708 --	692 --	- -	22210
96	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7002 --	6848 --	- -	21006
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6491% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
97		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
98	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	334661 --	331812 --	- -	16265
99		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100		261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм	т	0,00362	3406760 --	3338071 --	- -	12332
101	279429С	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,34782	35228 --	32226 --	- -	12253
102		241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам.110	шт.	1	11731 --	11587 --	- -	11731
103	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3	34467 --	30936 --	- -	10340
104	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	31596 --	28111 --	- -	9668
105	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01803	482081 --	478571 --	- -	8692
106	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	0,035	215997 --	212933 --	- -	7560
107	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
108	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1732	34156 --	30630 --	- -	5916
109		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
110	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.	8	629 --	625 --	- -	5032
111	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,1994805	2284 --	2254 --	- -	5024
112		241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337 --	4251 --	- -	4337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113		225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	4318 --	- --	- -	4318
114	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
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
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9697% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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		261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,00667	449705 --	438997 --	- -	3000
121	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
122	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,665	1293 --	1264 --	- -	2153
123		241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2060 --	2036 --	- -	2060
124	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
125	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	0,0035	457747	454347	-	1602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
126	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,513441	3059 --	2976 --	- -	1571
127	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00086879	1510113 --	1490017 --	- -	1312
128	329348С	218-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00307475	423648 --	416964 --	- -	1303
129	295753С	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,4125196	849 --	829 --	- -	1199
130	147204С	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,8224	419 --	411 --	- -	1183
131	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
132	173173С	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085 --	1072 --	- -	1085
133		261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Таблички эмалированные для углового указателя	т	0,002769	354405 --	345566 --	- -	981
134	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00350897	278998 --	271298 --	- -	979
135		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	2,26	421 --	416 --	- -	951
136	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0014953	624830 --	616071 --	- -	934
137	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	1	926 --	904 --	- -	926
138	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,123803	7007 --	6920 --	- -	867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	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	$м^3$	0,005966	122966 --	120536 --	- -	734
140	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
141	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007505	902233 --	887009 --	- -	677
142	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3035871	2146 --	2135 --	- -	652
143	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	$м^3$	0,0054468	109412 --	107143 --	- -	596
144	290067С	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	35	17 --	13 --	- -	595
145	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	0,04655	12082 --	11979 --	- -	562
146	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5372997	153 --	149 --	- -	541
147	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	605 --	590 --	- -	505
148	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063619	760526 --	747917 --	- -	484
149		241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	1	442 --	440 --	- -	442
150	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4115	986 --	964 --	- -	406
151	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00135935	289955 --	282039 --	- -	394
152	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000108	2592508 --	2558692 --	- -	280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	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
154	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	0,00023202	1100829 --	1093708 --	- -	255
155		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000161	1510113 --	1490017 --	- -	243
156	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
157	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,22	961 --	947 --	- -	211
158	249409С	261-201-0324 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,32535	605 --	590 --	- -	197
159	251467С	261-301-0251 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178 --	170 --	- -	178
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	0,00035	478494 --	475000 --	- -	167
161	315959С	217-701-0103 *РСНБ РК 2022*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	92573 --	89286 --	- -	167
162	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1917087	826 --	814 --	- -	158
163	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0051	28588 --	25150 --	- -	146
164	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	0,0042	33912 --	33581 --	- -	142
165	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00020772	598418 --	594388 --	- -	124
166		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
167	146673С	217-605-0201 *РСНБ РК 2022*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00012	778980 --	768415 --	- -	93
168	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	0,2436	326 --	318 --	- -	79
169	329777С	251-305-0110 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951 --	938 --	- -	76
170	249373С	236-202-1015 *РСНБ РК 2022*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907 --	893 --	- -	73
171	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002502	28631 --	25441 --	- -	72
172	329346С	217-701-0308 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной	кг	0,162329	426 --	419 --	- -	69
173	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006424	1054789 --	1038690 --	- -	68
174	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000938	705879 --	693917 --	- -	66
175	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1805515	366 --	339 --	- -	66
176	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
177	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0612	913 --	909 --	- -	56
178	251488С	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51 --	49 --	- -	51
179	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00012	354405 --	345566 --	- -	43
180	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5698 --	5628 --	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001005	380806 --	371086 --	- -	38
182	147018С	261-107-0422 *РСНБ РК 2022*	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,153	192 --	188 --	- -	29
183	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000952	274757 --	267140 --	- -	26
184	316297С	217-701-0305 *РСНБ РК 2022*	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,10845	227 --	223 --	- -	25
185	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
186	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000035	647257 --	632336 --	- -	23
187	249434С	261-201-0332 *РСНБ РК 2022*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	740 --	723 --	- -	22
188	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00200221	10602 --	10554 --	- -	21
189	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01435	1438 --	1410 --	- -	21
190	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001071	1352536 --	1334821 --	- -	14
191	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00021627	64705 --	62500 --	- -	14
192	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,045	300 --	294 --	- -	14
193	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00011028	116869 --	114512 --	- -	13
194	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	315968С	217-701-0112 *РСНБ РК 2022*	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1014216 --	1000000 --	- -	10
196	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00336	2313 --	2263 --	- -	8
197	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0035	1958 --	1933 --	- -	7
198	262755С	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0014	2870 --	2810 --	- -	4
199	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,002	1103 --	1088 --	- -	2
200	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,00354241	33 --	33 --	- -	0,12
201	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**				**--**	**1084724**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
202	513-302-0229	513-302-0229 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502183 --	498205 --	- -	502183
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**502183**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24460'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'6-5'Модульная котельная'РП'6'6-5'Модульная котельная'АС,ТМ''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Монолитный фундамент Фм-1*
4	Е11-060101-0101'5,52''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
5	Е11-060201-0105'33,93''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство'м^3*
6	С1214-403-0103'473.0,001''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).6.0,001''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)'1'39425600:1,12.1,012'Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-800кВт'комплект*
19	К'Ахмет Б.*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)

Объект номер - 6-5

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-5

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	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,131864	2167 / --	- / --	- / -	242990
2	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
3	20453Т	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88,616	2508 / --	- / --	- / -	222249
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,6507744	2464 / --	- / --	- / -	31172
5	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,74546	1878 / --	- / --	- / -	20180
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**744435**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**327,5694**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,7671924	3223,57 / --	- / --	- / -	(54050)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**744435**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9934% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,399188	6935 --	- --	3204 23707	51313
8	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
9	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,432728	9720 --	- --	2681 3841,14	13926
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,8926% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
10	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,36675121	5095 --	- --	2681 6345,26	12059
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,1141% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
11	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
12	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55405944	8303 --	- --	3829 2121,49	4600
13	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,2497612	251 --	- --	- -	3577
14	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,16944876	8114 --	- --	2681 454,29	1375
15	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,053396	51 --	- --	- -	513
16	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,24	44 --	- --	- -	187
17	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,820608	23 --	- --	- -	88
18	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,371	82 --	- --	- -	30
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**54051**	**135604**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,2538% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	59,08005	34156 --	30630 --	- -	2017938
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,8882% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
20	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,5174	28588 --	25150 --	- -	214907
21	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	0,48688	344381 --	341246 --	- -	167672
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,858% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
22	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	0,05916	1173745 --	1166297 --	- -	69439
23	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	9,67005	5539 --	5400 --	- -	53562
24	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
25	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,9691	3059 --	2976 --	- -	36613
26	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	$м^3$	0,28899	123127 --	120536 --	- -	35582
27	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,7794	2146 --	2135 --	- -	33863
28	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	$м^3$	0,278811	109412 --	107143 --	- -	30505
29	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,334065	7007 --	6920 --	- -	16355
30	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,3575	826 --	814 --	- -	11033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	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	$м^3$	0,056667	122966 --	120536 --	- -	6968
32	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	$м^3$	0,051753	109412 --	107143 --	- -	5662
33	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0106983	274757 --	267140 --	- -	2939
34	147340С	261-107-0570 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327064 --	318421 --	- -	2093
35	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	366 --	339 --	- -	1318
36	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0197139	64705 --	62500 --	- -	1276
37	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
38	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	153 --	149 --	- -	61
39	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1,4644174	33 --	33 --	- -	48
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2754720**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
40		ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-800кВт	комплект	1	35623845,71 --	35623845,71 --	- -	35623846
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**35623846**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24490'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)'267-2022'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е11-010104-0102'1795''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=4'1795''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0405'1084''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	Е11-010104-0411'1084''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлятьнакаждые последующие 5 м перемещения грунта. Группагрунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010102-0337'1542''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	С3412-101-0117'1542.1,2.25''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
10	Е11-010104-0102'82''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м=/ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0202'1002''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=5'1002''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'1002''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Р Покрытие*
15	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1*
16	Х1515+30=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)'379+12=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
22	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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	Х824+7=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)'288+9=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	Е11-110101-0209'217.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ'м^3*
35	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'217''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	Х375=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)'80=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*
47	Е11-470102-0412'47=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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	Е11-470112-0102'408=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	У86-010602-0602'414:3''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 ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный культурный центр)
Шифр стройки 267-2022
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	65128,270	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8388,139	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,548	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	1795		92,02	92,02	165176	165175	--	43044	224878
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,30	--	59773		16658	
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	1795		314,95	314,95	565335	565335	--	147298	769642
		НР - 72%; СП - 8%				--	113,97	--	204576		57009	
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	1084		44,62	44,62	48368	48368	--	12260	65474
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,71	--	17030		4845	
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	1084		19,73	19,73	21387	21388	--	5420	28953
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,95	--	7534		2146	

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	1542	339,83	339,83	524018	524017	--	112489	687424
		НР - 72%; СП - 8%			--	101,32	--	156235		50917	
6	412-101-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	46260	61,00	--	2821860	--		--	3047609
		СП - 8%			--	--	--	--		225749	
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	82	92,02	92,02	7546	7546	--	1966	10273
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,30	--	2731		761	
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	1002	278,99	278,99	279548	279548	--	72415	380119
		НР - 72%; СП - 8%			--	100,37	--	100571		28156	
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	1002	150,33	150,33	150631	150631	--	45811	212154
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,50	--	63627		15711	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1002	141,71	117,71	141993	117946	3306	40411	196993
		НР - 72%; СП - 8%			20,70	35,32	20741	35391		14589	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4725862	1879954	3306	481114	5623519
							20741	647468	--	416541	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4725862				
	Материалы		Тенге				3307				
	Всего заработная плата		Тенге					668209			
	Транспортные расходы		Тенге				2821860				
		Накладные расходы	Тенге				481114				
		Сметная прибыль	Тенге				416541				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5623517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					668209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5623517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					668209			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие проездов Тип-1									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	386,25		9575,89	1891,04	3698688	730415	2848976	346196	4368476
		НР - 108%; СП - 8%				308,86	521,05	119297	201256		323593	
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	1545		3129,64	265,34	4835294	409950	4350025	169147	5404796
		НР - 108%; СП - 8%				48,75	52,62	75319	81298		400356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0968**	**149,556**	**29062,00**				**4346396**		
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	1545		1413,43	0,10	2183749	155	2157097	28613	2389358
		НР - 108%; СП - 8%				17,15	--	26497	--		176995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**212-501-0104**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,048**	**74,16**	**29062,00**				**2155238**		
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	1545		3253,54	276,29	5026719	426868	4524532	166999	5609215
		НР - 108%; СП - 8%				48,75	51,33	75319	79305		415497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**150,792**	**29981,00**				**4520895**		
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	391		3792,08	56,90	1482703	22248	811117	712425	2370738
		НР - 108%; СП - 8%				1660,71	26,38	649338	10315		175610	
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	16,813		66036,00	--	1110263	--	1110263	--	1199084
		СП - 8%				--	--	--	--		88821	
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	9,775		9575,89	1891,04	93604	18485	72100	8761	110555
		НР - 108%; СП - 8%				308,86	521,05	3019	5093		8189	
		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	831		2828,20	440,40	2350234	365973	1923274	206071	2760806
		НР - 108%; СП - 8%				73,39	156,22	60987	129819		204501	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	831		-793,24	-87,01	-659182	-72306	-586876	-28570	-742772
		НР - 108%; СП - 8%				--	-31,83	--	-26451		-55021	
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	$м^2$	831		2513,21	186,35	2088478	154857	488878	1318074	3679078
		НР - 88%; СП - 8%				1738,56	63,86	1444743	53068		272526	
21	255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	831		3625,00	--	3012375	--	3012375	--	3253365
		СП - 8%				--	--	--	--		240990	
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	297		3006,50	56,90	892931	16899	382801	541152	1548808
		НР - 108%; СП - 8%				1660,71	26,38	493231	7835		114725	
23	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,752		66036,00	--	313803	--	313803	--	338907
		СП - 8%				--	--	--	--		25104	
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	3,564		9575,89	1891,04	34128	6740	26287	3194	40308
		НР - 108%; СП - 8%				308,86	521,05	1101	1857		2986	
		Отмостка										
25	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.100 ММ	$м^3$	21,7		48583,89	11,48	1054270	249	883950	159867	1311268
		НР - 94%; СП - 8%				7837,38	--	170071	--		97131	
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	217		2731,53	6,26	592742	1359	505258	93547	741192
		НР - 108%; СП - 8%				396,89	2,27	86125	493		54903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0714**	**15,4938**	**29981,00**				**464520**		
		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	75		9575,89	1891,04	718192	141828	553199	67223	848248
		НР - 108%; СП - 8%				308,86	521,05	23165	39079		62834	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	375		3253,54	276,29	1220078	103609	1098188	40534	1361461
		НР - 108%; СП - 8%				48,75	51,33	18281	19249		100849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	36,6	29981,00				1097305		
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	375		2204,31	0,15	826616	56	816911	10421	904001
		НР - 108%; СП - 8%				25,73	--	9649	--		66964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	27,225	29981,00				816233		
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	375		3369,61	41,23	1263604	15462	714599	583380	1994742
		НР - 108%; СП - 8%				1422,78	17,66	533543	6623		147758	
31	255-301-0105 РСНБ РК 2022	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	м^2	382,5		13617,00	--	5208503	--	5208503	--	5625183
		СП - 8%				--	--	--	--		416680	
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	80		3006,50	56,90	240520	4552	103111	145765	417187
		НР - 108%; СП - 8%				1660,71	26,38	132857	2110		30902	
33	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	1,28		66036,00	--	84526	--	84526	--	91288
		СП - 8%				--	--	--	--		6762	
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	0,96		9575,89	1891,04	9193	1815	7081	860	10858
		НР - 108%; СП - 8%				308,86	521,05	297	500		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					37682031	2349214	31409978	4573659	45636150
								3922839	611449	--	3380459	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					37682031				
	Материалы		Тенге					21680511				
	Всего заработная плата		Тенге						4534288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9729470				
		Накладные расходы	Тенге					4573659				
		Сметная прибыль	Тенге					3380459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45636149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1922
		Сметная заработная плата	Тенге						4534288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				45636149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1922
		Сметная заработная плата	Тенге					4534288			
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение									
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	47	12065,72	--	567089	--	69576	437811	1085292
		НР - 88%; СП - 8%			10585,38	--	497513	--		80392	
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.	47	14073,03	2712,59	661432	127491	6194	508122	1263118
		НР - 88%; СП - 8%			11228,67	1056,67	527747	49663		93564	
37	254-102-0703 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	47	3209,00	--	150823	--	150823	--	162889
		СП - 8%			--	--	--	--		12066	
38	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	408	350,28	--	142914	--	--	125766	290173
		НР - 88%; СП - 8%			350,28	--	142914	--		21493	
39	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	408	619,45	264,37	252736	107863	93910	73334	352157
		НР - 88%; СП - 8%			124,91	79,34	50963	32371		26088	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1774994	235354	320503	1145033	3153629
							1219137	82034	--	233603	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1774994				
		Материалы	Тенге				169678				
		Всего заработная плата	Тенге					1301171			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				150823				
		Накладные расходы	Тенге				1145033				
		Сметная прибыль	Тенге				233603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3153630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								588
		Сметная заработная плата	Тенге					1301171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3153630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								588
		Сметная заработная плата	Тенге					1301171			
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	138	61746,00	9302,00	8520948	1283676	5967396	--	9202624
		СП - 8%			9202,00	3659,00	1269876	504942		681676	
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				9921272	1299782	7248262	--	10714974
							1373228	511243	--	793702	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9921272				
	Материалы		Тенге				7248262				
	Всего заработная плата		Тенге					1884471			
		Сметная прибыль	Тенге				793702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10714974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								819
		Сметная заработная плата	Тенге					1884471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10714974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								819
		Сметная заработная плата	Тенге					1884471			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								65128270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6535945				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5764304			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1852194			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38982051		
		- Перевозка грузов	Тенге				2821860				
		- Накладные расходы	Тенге							6199806	
		- Сметная прибыль	Тенге							4824305	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство дом культуры в ж/м Кайнар Кенузекский сельский округ г.Атырау (Многофункциональный 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	821,0934	2203 / --	- / --	- / -	1808869
2	20378Т	006-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	619,5105	2332 / --	- / --	- / -	1444698
3	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	341,0075	1878 / --	- / --	- / -	640412
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	196,8454	2681 / --	- / --	- / -	527743
5	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,59888	2059 / --	- / --	- / -	170071
6	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	67,221	2508 / --	- / --	- / -	168590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	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	73,9478695	1986 --	- --	- -	146860
8	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	33,7435	2552 --	- --	- -	86113
9	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	29,5836	2059 --	- --	- -	60913
10	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	23,1336	2203 --	- --	- -	50963
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	12,6825	2836 --	- --	- -	35968
12	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,2264	1571 --	- --	- -	20779
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6535945**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2314,5942**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	411,6288656	3257,66 --	- --	- -	(1340949)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6535945**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6749% 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	99,615636	7409 --	- --	2681 267069,52	738052
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	36,36237874	14675 --	- --	3829 139231,55	533618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	40,80132	12843 --	- --	3829 156228,25	524011
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	41,62179157	8934 --	- --	2681 111588,02	371849
18	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	31,4664156	10872 --	- --	3829 120484,91	342103
19	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	21,33054	15658 --	- --	3829 81674,64	333994
20	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,85862	40182 --	- --	3829 30090,66	315775
21	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,51733099	8114 --	- --	2681 65730,96	198934
22	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	11,05002	17987 --	- --	3204 35404,26	198757
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,075% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,770104	10805 --	- --	3829 68041,73	192006
24	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,8291632	7349 --	- --	3204 76348,64	175121
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	8,28378306	15771 --	- --	3829 31718,61	130644
26	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	15,436656	8461 --	- --	3204 49459,05	130610
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,2501% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,634136	8303 --	- --	3829 52205,11	113204
28	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,654124	8433 --	- --	3204 18115,81	47681
29	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,17034	12653 --	- --	3829 12139,23	40114

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	4,49064	5217 --	- --	2681 12039,41	23428
31	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	21,629268	665 --	- --	- -	14383
32	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,646648	5095 --	- --	2681 7095,66	13485
33	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,34622	6291 --	- --	2681 3609,22	8469
34	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	47,7881856	118 --	- --	- -	5639
35	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5115636	9992 --	- --	3204 1639,05	5112
36	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,085	123 --	- --	- -	2839
37	87С	314-503-0702 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,2025	5172 --	- --	2681 542,9	1047
38	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,149688	6766 --	- --	3204 479,6	1013
39	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,325852	80 --	- --	- -	906
40	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,74456	33 --	- --	- -	652
41	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,37422	1539 --	- --	- -	576
42	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,83264	23 --	- --	- -	249
43	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,684314	132 --	- --	- -	222
44	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,1745	15 --	- --	- -	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1852194**	**5764304**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1838% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
45	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	230,1108	29981 --	28929 --	- -	6898952
46	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	223,716	29062 --	28025 --	- -	6501634
47	276173С	255-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	$м^2$	382,5	13617 --	13393 --	- -	5208502
48	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	580,16978	6044 --	714 --	- -	3506546
49	116645С	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	831	3625 --	3418 --	- -	3012375
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2696% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
50		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	22,845	66036 --	61650 --	- -	1508592
51	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	$м^3$	104,706	11210 --	10197 --	- -	1173754
52	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,569	34156 --	30630 --	- -	1146583
53	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,134	31596 --	28111 --	- -	699346
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,5467% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
54	315990С	217-701-0216 *РСНБ РК 2022*	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	382,5	1810 --	1786 --	- -	692325
55	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	49,362	11766 --	10661 --	- -	580793
56	100092С	211-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,465	12982 --	11903 --	- -	161821
57	295157С	254-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	47	3209	3160	-	150823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
58	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,3056	100268 --	98107 --	- -	130910
59	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	43,4	2381 --	2298 --	- -	103335
60	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	28,56	3241 --	3200 --	- -	92563
61	100005С	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	$м^3$	21,761	1787 --	1154 --	- -	38887
62	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,179424	214839 --	205044 --	- -	38547
63	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	7,238	4240 --	1511 --	- -	30689
64	274782С	236-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,02625	848587 --	834933 --	- -	22275
65	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4608	28631 --	25441 --	- -	13193
66	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	234,71843	33 --	33 --	- -	7746
67	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,68	826 --	814 --	- -	6344
68	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,705	7007 --	6920 --	- -	4940
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	$м^3$	0,0217	86100 --	84107 --	- -	1868
70	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00141	316977 --	308626 --	- -	447
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**38982051**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		412-101-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	46260	61 --	- --	61 2821860	2821860
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2821860**	**2821860**
			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	138	61746 --	- --	- -	8520948
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**				**--**	**9921272**

Составил Ахмет Б.