ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №19-2022

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области»

Сметная документация.

Книга I

ТОМ III

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №19-2022
Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области»

Сметная документация.

Книга I
ТОМ III

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.
Главный архитектор проекта Абдикеримов О.С.

г. Шымкент - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему проекту: «**Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области»**

Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2022.12 от 19.12.2022 г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-04-2021, Выпуск 25;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-03-2021, Выпуск 25;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 27;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 с учетом изменений и дополнений, выпуск 27;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 27;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021, Выпуск 27;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2021 Выпуск 27;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 15;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2021 года СТС РК 8.04-07-2020, Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции, 2022 год, ССЦ РК 8.04-08-2021, выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2022 год, ССЦ РК 8.04-09-2021, выпуск 3;

справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование, мебель и инвентарь за октябрь 2022 год,

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021, Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021, Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;

Нормативы предельной стоимости строительства, НДЦС РК 8.02-01-2022;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 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, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2022-2023 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы» одобренный на заседании правительства РК от 24 августа 2021 года, протоколом №27: с МРП на 2022 год -3063 тенге, на 2023 год - 3 450 тенге, на 2024 год - 3 605 тенге.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **«Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области»** составляет 99,31%.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**1402115,151 тыс.тенге**
в том числе:	
строительно-монтажных работ	**1091869,664 тыс.тенге**
оборудование	**87247,533 тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**222997,954 тыс.тенге**

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1402115,151 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 150226,623 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			24150,572	24150,572
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1791,919	1791,919
		Итого по разделу I			**25942,491**	**25942,491**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1091869,664	87247,533	0,000	1179117,197
4		в том числе в текущих ценах на 2023	1009935,156	80700,429	0,000	1090635,585

5		в том числе в текущих ценах на 2024	81934,508	6547,103	0,000	88481,612
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 1090635,585.2,93% = 31955,623			31955,623	31955,623
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 88481,612.3,24% = 2866,804			2866,804	2866,804
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 1090635,585.1,01% = 11015,419			11015,419	11015,419
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 88481,612.1,12% = 990,994			990,994	990,994
		Итого по разделу III			**46828,840**	**46828,840**
		Итого по сводному сметному расчету	**1091869,664**	**87247,533**	**72771,331**	**1251888,528**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				25942,491
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				3113,099
		Всего в 2022 году				29055,590
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	1009935,156	80700,429	0,000	1090635,585
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				31955,623
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				11015,419
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				136032,795
		Всего в 2023 году				1269639,422
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	81934,508	6547,103	0,000	88481,612
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				2866,804
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				990,994
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				11080,729
		Всего в 2024 году				103420,139
		Всего по годам	**1091869,664**	**87247,533**	**72771,331**	**1251888,528**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			150226,623	150226,623
		Всего по сводному сметному расчету	**1091869,664**	**87247,533**	**222997,954**	**1402115,151**

в том числе в ценах 2022 года (пир,экспертиза) **29055,59** **29055,59**

в том числе в ценах 2023-2024гг (строительство)	1091869,664	87247,533	194942,364	1373059,561

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1320611,26 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 141494,064 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 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	02-01	Блоки А,Б	748210,543	31925,197	--	780135,74
		Всего по главе	**748210,543**	**31925,197**	**--**	**780135,74**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	04-01	Электроснабжение наружное	10169,098	9809,326	--	19978,424
3	04-02	Наружное освещение	4558,492	--	--	4558,492
		Всего по главе	**14727,59**	**9809,326**	**--**	**24536,916**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	06-01	Наружные сети водопровода и канализации	8011,193	--	--	8011,193
5	06-02	Наружные сети газоснабжения	3662,532	254,698	--	3917,23
6	06-03	Наружные сети теплоснабжения	20810,064	--	--	20810,064
7	06-04	Котельная	2352,827	38432,146	--	40784,973
8	06-05	Выгреб на 20м^3	6892,955	--	--	6892,955
9	06-06	Пожарный резервуар емкостью 150 м^3	11073,173	--	--	11073,173
		Всего по главе	**52802,744**	**38686,844**	**--**	**91489,588**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	07-01	Генеральный план	149628,265	--	--	149628,265
		Всего по главе	**149628,265**	**--**	**--**	**149628,265**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**965369,142**	**80421,367**	**--**	**1045790,509**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	14480,537	--	--	14480,537
		Всего по главе	**14480,537**	**--**	**--**	**14480,537**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**979849,679**	**80421,367**	**--**	**1060271,046**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
12	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	6858,948	--	--	6858,948
		Всего по главе	**6858,948**	**--**	**--**	**6858,948**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**986708,627**	**80421,367**	**--**	**1067129,994**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	19734,173	--	--	19734,173
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1006442,799**	**80421,367**	**--**	**1086864,166**
14		в том числе на 2023 год - 93 %	935991,803	74791,871	--	1010783,675
15		в том числе на 2024 год - 7 %	70450,996	5629,496	--	76080,492
16	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 93 %, К=1,079	1009935,156	80700,429	--	1090635,585
17		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	130876,27	130876,27
18		Итого в текущих ценах на 2023 год	1009935,156	80700,429	130876,27	1221511,855
19	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 7 %, К=1,163	81934,508	6547,103	--	88481,612
20		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	10617,793	10617,793
21		Итого в текущих ценах на 2024 год	81934,508	6547,103	10617,793	99099,405

22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	141494,064	141494,064
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1091869,664**	**87247,533**	**141494,064**	**1320611,26**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 3

Наименование стройки Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блоки А,Б

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	780135,74	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	55,278	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	90646,315	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Общестроительные работы Блок А	235594,474	--	--	235594,474	18,58	28110,104	--
2.	02-01-02	Общестроительные работы Блок Б	190771,416	--	--	190771,416	6,821	11967,516	--
3.	02-01-03	Общестроительные работы АР	258234,001	--	--	258234,001	24,581	41106,549	--
4.	02-01-04	Водопровод и канализация	5809,07	85,942	--	5895,012	0,617	1116,707	--
5.	02-01-05	Отопление и вентиляция	25746,901	10717,919	--	36464,82	3,113	5565,783	--
6.	02-01-06	Электрооборудование и электроосвещение	8397,798	1274,272	--	9672,07	0,935	1612,01	--
7.	02-01-07	Пожарная сигнализация	1582,654	--	--	1582,654	0,337	613,912	--
8.	02-01-08	Слаботочные сети	2046,447	107,538	--	2153,985	0,241	459,589	--
9.	02-01-09	Технологические решения	20027,782	19739,526	--	39767,308	0,053	94,145	--
		ИТОГО	**748210,543**	**31925,197**	**--**	**780135,74**	**55,278**	**90646,315**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-01'Общестроительные работы Блок А'КЖ''в текущих ценах 2022 г.*
3	(РС316000РС147049)(РС315946РС144766)(РС316002)*
4	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 Устройство котлована*
6	Е11-010104-0105'748=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	Х(18172-748)=Ф2*
9	Е11-010102-0245'Ф2.0,93=Ф3''Грунты 3 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3'м^3 грунта*
10	С3412-102-0301'Ф2.1,65.0,2''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /во временный отвал/'т·км*
11	Е11-010104-0107'Ф2.0,0525''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0115(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.0,0525''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
13	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф2.0,0175''Грунты 3 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''*
14	Е11-010205-1202'8008,26''Котлованы. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*
15	Е11-010201-0102'2888,75.0,3=Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0108(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
17	П2 Устройство въезда*
18	Е11-010101-0227'137,55=Ф4''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3'м^3 грунта*
19	Е11-010104-0406'Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
20	Е11-010201-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
22	П2 Устройство грунтовой подушки*

23	Е11-010102-0222'2370''Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
24	С3412-102-0304'2370.2,5.1,5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /валуны втопленные/'т·км*
25	С1211-701-0104(К ОЦС=06.05)'2370'7779'Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм /валуны втопленные/'$м^3$*
26	Е11-010201-1001'6150,7''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'$м^3$ грунтовой подушки*
27	С3412-102-0301'6150,7.1,65.0,2''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для обратной засыпки/'т·км*
28	С1211-601-0101'6150,7.0,25''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
29	П2 Обратная засыпка*
30	Х3225+3872,14=Ф6*
31	Е11-010102-0244'Ф6''Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$'$м^3$ грунта*
32	С3412-102-0301'Ф6.1,65.0,2''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для обратной засыпки/'т·км*
33	Е11-010104-0405'Ф6.0,9=Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
34	Е11-010201-0501'Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
35	Е11-010205-0502'Ф6.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
36	П2 Избыток грунта V=18172-748-6150,7-3225-3872,14=4176,16 $м^3$*
37	Е11-010102-0227'4176,16''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$'$м^3$ грунта*
38	С3412-102-0102'4176,16.1,65.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /лишний грунт/'т·км*
39	Р ФУНДАМЕНТЫ*
40	П ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /10 шт./*
41	Н43=10*
42	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
43	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1,47''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/'$м^3$*
44	С1261-102-0252'27,2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
45	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
46	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(25,82+19,7+9).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
47	С1214-210-0202'(25,82+19,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48	С1214-210-0101'9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	П ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /3 шт./*
50	Н43=3*
51	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,5''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*

52	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'2,1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'$м^3$*
53	С1261-102-0252'34,16.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
54	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
55	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(25,82+19,7+9).2.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
56	С1214-210-0202'(25,82+19,7).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
57	С1214-210-0101'9.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	П ФУНДАМЕНТ ФМ-3 /14 шт./*
59	Н43=14*
60	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,68''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
61	Е11-060101-0106(РС100533РС279419)'3,27''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'$м^3$*
62	С1261-102-0252'50,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
63	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
64	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(64,8+49,32+9).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
65	С1214-210-0202'(64,8+49,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66	С1214-210-0101'9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	П ФУНДАМЕНТ ФМ-4 /6 шт./*
68	Н43=6*
69	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,6''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
70	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'2,82''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'$м^3$*
71	С1261-102-0252'44,94.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
72	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
73	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(16,2+49,32+10).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
74	С1214-210-0202'(16,2+49,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
75	С1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	Н43=1*
77	П ФУНДАМЕНТ ФМ-5 /1 шт./*
78	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,72''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
79	Е11-060101-0106(РС100533РС279419)'3,86''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'$м^3$*

80	С1261-102-0252'53,94.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
81	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
82	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(16,2+49,32+10).2.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
83	С1214-210-0202'(16,2+49,32).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
84	С1214-210-0101'10.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85	П ФУНДАМЕНТ ФМ-6,6н /2 шт./*
86	Н43=2*
87	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,81''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
88	Е11-060101-0106(РС100533РС279419)'4,27''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'м^3*
89	С1261-102-0252'61,86.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
90	П2 Арматурный выпуск Ав-2,3*
91	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'((64,8+49,32+9)+(16,2+49,32+10)).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
92	С1214-210-0202'((64,8+49,32)+(16,2+49,32)).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
93	С1214-210-0101'(9+10).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	П ФУНДАМЕНТ ФМ-1.1 /6 шт./*
95	Н43=6*
96	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
97	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'м^3*
98	С1261-102-0252'15,56.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
99	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
100	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(25,82+19,7+9).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
101	С1214-210-0202'(25,82+19,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
102	С1214-210-0101'9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	П ФУНДАМЕНТ ФМ-2.1 /3 шт./*
104	Н43=3*
105	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,4''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
106	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1,1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'м^3*
107	С1261-102-0252'19,54.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
108	П2 Арматурный выпуск Ав-1*

109	E11-060301-0404(PC295613)(PC145198)'(25,82+19,7+9).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
110	C1214-210-0202'(25,82+19,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
111	C1214-210-0101'9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112	П ФУНДАМЕНТ ФМ-4.1 /6 шт./*
113	H43=6*
114	E11-060101-0101(PC100463PC279379)'0,5''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
115	E11-060101-0105(PC100533PC279419)'1,82''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'м^3*
116	C1261-102-0252'26,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
117	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
118	E11-060301-0404(PC295613)(PC145198)'(16,2+49,32+10).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
119	C1214-210-0202'(16,2+49,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
120	C1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	H43=1*
122	П ФУНДАМЕНТ ФМ-5.1 /1 шт./*
123	E11-060101-0101(PC100463PC279379)'0,5''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
124	E11-060101-0105(PC100533PC279419)'2,86''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'м^3*
125	C1261-102-0252'31,66.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
126	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
127	E11-060301-0404(PC295613)(PC145198)'(16,2+49,32+10).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
128	C1214-210-0202'(16,2+49,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
129	C1214-210-0101'10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	П ФУНДАМЕНТ ФМ-6.1/6н.1 /2 шт./*
131	H43=2*
132	E11-060101-0101(PC100463PC279379)'0,7''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
133	E11-060101-0106(PC100533PC279419)'3,27''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'м^3*
134	C1261-102-0252'36,31.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
135	П2 Арматурный выпуск Ав-2,3*
136	E11-060301-0404(PC295613)(PC145198)'((64,8+49,32+9)+(16,2+49,32+10)).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*

137	С1214-210-0202'((64,8+49,32)+(16,2+49,32)).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
138	С1214-210-0101'(9+10).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
139	Н43=1*
140	П ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ*
141	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'9+4,3''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
142	Е11-060101-0120(РС100533РС279419)'98,5+52,7''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/'$м^3$*
143	С1261-102-0252'(431,2+1356,28).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/'т*
144	П Фундамент под перегородки*
145	Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'18,5''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
146	Е11-060301-0410(РС295570)'344,08.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
147	С1261-102-0252'344,08.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
148	Е11-080101-0301(РС102633РС102673)(РС146546)'30''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная /50 мм/'$м^2$ поверхности*
149	П ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ*
150	Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,0515)(РС146546)'70,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная /50 мм/'$м^2$ поверхности*
151	Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'1362''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
152	Р КОЛОННЫ*
153	П2 КОЛОННА КМ-1 /28 шт./*
154	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'0,5.28''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство /бетон кл.В25/'$м^3$*
155	С1214-210-0202'(11,4+17,56+7,68).28.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
156	С1214-210-0101'25.28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
157	С1222-509-1003'4.28.0,001''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 /полоса/'т*
158	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'15,84.28.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД-1/'т*
159	Р НАВЕС*
160	П2 Фундамент*
161	Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'2,6''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10/'$м^3$*
162	Е11-060701-0101(РС100533РС100841)'6,8''Балки фундаментные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15/'$м^3$*
163	Е11-060301-0701(РС295570)'(4,74+2,84+1,47).6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
164	С1214-210-0202'((4,74+2,84).6+268,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
165	С1214-210-0101'(1,47.6+170,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
166	П2 Стойки Ст-1*

167	Е11-060501-0109'0,36.6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство /бетон кл.В25/'м^3*
168	С1214-210-0202'(11,7+13,6).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
169	С1214-210-0101'15,19.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170	П2 Балки монолитные БМ-1,2*
171	Е11-060701-0102'1,17.2+0,4.3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл.В25/'м^3*
172	С1214-210-0202'((32,8+13,8+24+19,8).2+(16,7+13,6).3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
173	С1214-210-0201'22,8.3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
174	С1214-210-0101'((38,28+12).2+(13,05+3,36+14,7).3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175	С1222-509-1003'4.2.0,001''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 /Ш-1/'т*
176	П2 Плита козырька*
177	Е11-060801-0102'9,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
178	С1261-102-0252'(554,92+554,92).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
179	С1214-210-0101'136.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
180	П2 Парапет монолитный*
181	Е11-060601-0105'4,5''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
182	С1214-210-0202'(339,98+245,34+231,42+36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
183	С1214-210-0101'30,45.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	Р КРЫЛЬЦА*
185	П Крыльца КР-1,2*
186	Е11-060201-0101(РС100467РС100819)'0,4.4+7,81''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В12,5/'м^3*
187	С1214-403-0101'(23,06+73,92).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
188	Е11-110101-2702(РС295970РС306695)'1+7,55''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/'м^2 покрытия*
189	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'15,62''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
190	П Пандус ПН-1*
191	Е11-060101-0114(РС100467РМ100511)'11,8.1,2.0,15=Ф1''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/'м^3*
192	Е11-060401-0101(РС100467РМ100511)'14-Ф1''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/'м^3*
193	С1214-403-0101'267,96.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
194	Е11-110101-2702(РС295970РС306695)'7,32''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/'м^2 покрытия*

195	Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'28''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
196	П Ограждение ОГ-1*
197	Е11-070519-0201(РС281993)'5+7+24,5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
198	С1241-109-0219'4+12+39''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2/'м*
199	С1241-109-0226'5+7+24,5''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2/'м*
200	С1241-109-0207'10+14+49''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм /ригель 16х1,5/'м*
201	Р КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
202	П2 Вес неучтенного и наплавленного металла 4%*
203	П ФЕРМЫ*
204	Е11-090302-0101(РС295605)'(1968+644+45,5+27,1+30,3+20+22,6+22,9+25,7+26+45,1+56,6+12+15,5+18,9+22,4+12,9+12,4+1+24,5+20,25+18,35+61,2+30,2+19+17+17,4+14,75+15,55+12,75+14,3+12,2+14+10,4+11,3+32+20,3+12,75+44,85).0,001.10=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
205	Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
206	С1222-525-0102(А1+7791)'(1968+644+45,5+27,1+30,3+20+22,6+22,9+25,7+26+45,1+56,6+12+15,5+18,9+22,4+12,9).1,04.0,001.10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
207	С1222-525-0401(А1+7791)'(12,4+1+24,5+20,25+18,35+61,2+30,2+19+17+17,4+14,75+15,55+12,75+14,3+12,2+14+10,4+11,3+32+20,3+12,75+44,85).1,04.0,001.10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
208	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
209	Е11-130301-1708(РС315996РС147047)'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
210	П ОПОРНАЯ СТОЙКА СК-1*
211	Е11-090302-0112(РС295605)'(87,2+14,2+21,2+10,2+6,8+9,3+8,8+1,2).0,001.10=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
212	С1222-525-0102(А1+7791)'87,2.1,04.0,001.10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
213	С1222-525-0401(А1+7791)'(14,2+21,2+10,2+6,8+9,3+8,8+1,2).1,04.0,001.10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
214	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
215	П ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СВ-1,2,3,4,5,6*
216	Е11-090302-0201(РС295605)'((50+76,6+50+7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).2+(52,6+80,4+52+7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).2+(50+76,6+23,2+50+12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).3+(52,6+80,4+24,8+51,6+12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).2+(50+86,7+27+55,8+14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4+(52,6+91+28+59,8+14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4).0,001=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

217	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
218	С1222-525-0102(А1+7791)'((50+76,6+50).2+(52,6+80,4+52).2+(50+76,6+23,2+50).3+(52,6+80,4+24,8+51,6).2+(50+86,7+27+55,8).4+(52,6+91+28+59,8).4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
219	С1222-525-0401(А1+7791)'((7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).2+(7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).2+(12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).3+(12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).2+(14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4+(14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
220	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
221	П ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-1,2,3*
222	Е11-090302-0301(РС295605)'((69,9+65,6+28,2+17,4+6+5,6+32).4+(73,2+69,4+28,2+17,4+6+5,6+38,4).4+(69,9+65,6+28,2+17,4+6+5,6+38,4).4).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
223	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
224	С1222-525-0102(А1+7791)'((69,9+65,6).4+(73,2+69,4).4+(69,9+65,6).4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
225	С1222-525-0401(А1+7791)'((28,2+17,4+6+5,6+32).4+(28,2+17,4+6+5,6+38,4).4+(28,2+17,4+6+5,6+38,4).4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
226	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
227	П РАСПОРНЫЕ СВЯЗИ*
228	Е11-090302-0301(РС295605)'((61+9+19).4+(60+9+19).12).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
229	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
230	С1222-525-0102(А1+7791)'(61.4+60.12).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
231	С1222-525-0401(А1+7791)'((9+19).4+(9+19).12).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
232	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
233	П ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-4,5,6,7,8,9,10*
234	Е11-090302-0301(РС295605)'((53,2+48,2+7+4,8+11,7+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).8+(57,3+52+14+9,6+5,9+7,35+12,8+8,7+19,2).4+(55,3+50+7+4,8+23,4+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).8+(50,4+44,4+7+4,8+11,7+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).4+(52,6+50+7+4,8+23,4+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).4+(60,8+57,6+28,2+17,4+6+5,6+32).2+(62,4+57,6+28,2+17,4+6+5,6+38,4).2).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
235	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

236	С1222-525-0102(А1+7791)'((53,2+48,2).8+(57,3+52).4+(55,3+50).8+(50,4+44,4).4+(52,6+50).4+(60,8+57,6).2+(62,4+57,6).2).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
237	С1222-525-0401(А1+7791)'((7+4,8+11,7+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).8+(14+9,6+5,9+7,35+12,8+8,7+19,2).4+(7+4,8+23,4+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).8+(7+4,8+11,7+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).4+(7+4,8+23,4+16,8+20,6+11,6+11,8+14,7+38,4).4+(28,2+17,4+6+5,6+32).2+(28,2+17,4+6+5,6+38,4).2).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
238	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
239	П ПРОГОНЫ*
240	Е11-090302-0401(РС295605)'(8247,36+237,6).0,001=Ф1''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
241	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
242	С1222-512-0801(А1+14178)'Ф1.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /сталь С255/'т*
243	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.41,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
244	П ПОКРЫТИЕ*
245	Е11-090401-0205(РС295589РС271919)'820''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж /сэндвич панель/'м^2 покрытия*
246	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы Блок А
(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	235594,474	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28110,104	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,580	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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										
		Устройство котлована										
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/	$м^3$ грунта	748		53,71	53,71	40175	40175	--	8415	52480
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,62	--	11684		3890	
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	748		92,97	92,97	69542	69541	--	14556	90823
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,03	--	20218		6725	
3	Е11-010102-0245 1101-0102-0245 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$	$м^3$ грунта	16204,32		235,81	235,81	3821141	3821140	--	522427	4690989
		НР - 72%; СП - 8%				--	44,78	--	725629		347421	
4	С3412-102-0301 412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /во временный отвал/	т·км	5749,92		178,00	--	1023486	--		--	1105365
		СП - 8%				--	--	--	--		81879	

5	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	914,76	75,68	75,68	69229	69229	--	14490	90415
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,00	--	20125		6696	
6	Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	914,76	109,37	109,37	100047	100047	--	20948	130673
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,80	--	29089		9678	
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 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	304,92	4779,34	--	1457316	--	--	1049266	2707110
		НР - 72%; СП - 8%			4779,34	--	1457316	--		200528	
8	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	8008,26	1586,30	1586,30	12703503	12703503	--	8193731	22569039
		НР - 72%; СП - 8%			--	1421,06	--	11380218		1671804	
9	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	866,625	133,44	133,44	115642	115643	--	24421	151269
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,14	--	33920		11205	
10	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	866,625	72,24	72,24	62605	62605	--	14819	83621
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,75	--	20582		6196	
		Устройство въезда									
11	Е11-010101-0227 1101-0101-0227 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м^3	м^3 грунта	137,55	144,17	138,81	19831	19093	--	3142	24810
		НР - 72%; СП - 8%			5,36	26,36	737	3626		1838	
12	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3	м^3 грунта	137,55	42,28	42,28	5816	5815	--	1217	7596
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,29	--	1690		563	
13	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	137,55	133,44	133,44	18355	18355	--	3876	24010
		НР - 72%; СП - 8%			--	39,14	--	5384		1779	

14	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	137,55	18,06	18,06	2484	2484	--	589	3319
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,94	--	817		246	
		Устройство грунтовой подушки									
15	Е11-010102-0222 1101-0102-0222 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$	$м^3$ грунта	2370	258,21	238,22	611958	564581	5594	113215	783191
		НР - 72%; СП - 8%			17,63	48,72	41783	115466		58018	
16	С3412-102-0304 412-102-0304 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /валуны втопленные/	т·км	8887,5	60,00	--	533250	--		--	575910
		СП - 8%			--	--	--	--		42660	
17	С1211-701-0104 211-701-0104 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм /валуны втопленные/	$м^3$	2370	7779,00	--	18436230	--	18436230	--	19911128
		СП - 8%			--	--	--	--		1474898	
18	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	6150,7	708,98	706,39	4360723	4344793	1968	965352	5752134
		НР - 72%; СП - 8%			2,27	215,72	13962	1326829		426059	
19	С3412-102-0301 412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для обратной засыпки/	т·км	2029,731	178,00	--	361292	--		--	390195
		СП - 8%			--	--	--	--		28903	
20	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1537,675	13697,00	--	21061534	--	21061534	--	22746457
		СП - 8%			--	--	--	--		1684923	
		Обратная засыпка									
21	Е11-010102-0244 1101-0102-0244 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$	$м^3$ грунта	7097,14	198,29	198,29	1407292	1407292	--	192403	1727657
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,65	--	267207		127961	
22	С3412-102-0301 412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для обратной засыпки/	т·км	2342,0562	178,00	--	416886	--		--	450237
		СП - 8%			--	--	--	--		33351	
23	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6387,426	37,11	37,11	237037	237037	--	49630	309598
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,79	--	68920		22931	

24	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	6387,426	241,97	116,12	1545565	741708	--	818676	2553373
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	803858	333168		189132	
25	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	709,714	1291,20	--	916383	--	--	659793	1702271
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	916383	--		126095	
		Избыток грунта V=18172-748-6150,7-3225-3872,14=4176,16 $м^3$									
26	Е11-010102-0227 1101-0102-0227 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$	$м^3$ грунта	4176,16	189,72	182,14	792301	760646	6890	129837	995889
		НР - 72%; СП - 8%			5,93	37,25	24765	155562		73751	
27	С3412-102-0102 412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /лишний грунт/	т·км	13781,328	124,00	--	1708885	--		--	1845596
		СП - 8%			--	--	--	--		136711	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				71898508	25083687	39512216	12800803	91475155
							3258804	14520134	--	6775841	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				71898508				
	Материалы		Тенге				14452				
	Всего заработная плата		Тенге					17778938			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39497764				
	Транспортные расходы		Тенге				4043799				
		Накладные расходы	Тенге				12800803				
		Сметная прибыль	Тенге				6775841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				91475152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12579
		Сметная заработная плата	Тенге					17778938			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				91475152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12579
		Сметная заработная плата	Тенге					17778938			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /10 шт./									
28	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$	4	42987,21	1585,49	171949	6342	158090	8152	194509
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	7517	1441		14408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 1	9128,00				9128		

29	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/	м^3		14,7	58055,33	2766,12	853413	40662	657744	149717	1083381
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	155007	9518		80251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	2,2491	9128,00				20530		
30	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,272	331233,00	--	90095	--	90095	--	97303
		СП - 8%				--	--	--	--		7208	
		Арматурный выпуск Ав-1										
31	Е11-060301-0404 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		0,5452	373216,48	2732,61	203478	1490	169031	30515	252712
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	32957	576		18719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	545,2	308,00				167922		
32	С1214-210-0202 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		0,4552	329247,00	--	149873	--	149873	--	161863
		СП - 8%				--	--	--	--		11990	
33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,09	376202,00	--	33858	--	33858	--	36567
		СП - 8%				--	--	--	--		2709	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /3 шт./										
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	м^3		1,5	42987,21	1585,49	64481	2378	59284	3057	72941
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2819	540		5403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,375	9128,00				3423		
35	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	м^3		6,3	58055,33	2766,12	365749	17427	281890	64165	464307
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	66432	4079		34393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,9639	9128,00				8798		

36	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,10248	331233,00	--	33945	--	33945	--	36661
		СП - 8%				--	--	--	--		2716	
		Арматурный выпуск Ав-1										
37	Е11-060301-0404 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		0,32712	373216,48	2732,61	122087	894	101419	18309	151628
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	19774	345		11232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	144766 С	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	1000	327,12	308,00				100753		
38	С1214-210-0202 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		0,27312	329247,00	--	89924	--	89924	--	97118
		СП - 8%				--	--	--	--		7194	
39	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,054	376202,00	--	20315	--	20315	--	21940
		СП - 8%				--	--	--	--		1625	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-3 /14 шт./										
40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		9,52	42987,21	1585,49	409238	15094	376252	19402	462932
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	17892	3430		34291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,25	2,38	9128,00				21725		
41	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$		45,78	53972,65	2297,53	2470868	105181	2004016	351519	3048178
		НР - 91%; СП - 8%				7900,20	537,65	361671	24614		225791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,123	5,63094	9128,00				51399		
42	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,7056	331233,00	--	233718	--	233718	--	252415
		СП - 8%				--	--	--	--		18697	
		Арматурный выпуск Ав-1										

43	Е11-060301-0404 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		1,72368	373216,48	2732,61	643306	4710	534400	96475	798963
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	104196	1820		59182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	1723,68	308,00				530893		
44	С1214-210-0202 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		1,59768	329247,00	--	526031	--	526031	--	568114
		СП - 8%				--	--	--	--		42083	
45	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,126	376202,00	--	47401	--	47401	--	51193
		СП - 8%				--	--	--	--		3792	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-4 /6 шт./										
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		3,6	42987,21	1585,49	154754	5708	142280	7337	175058
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	6766	1297		12967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25	0,9	9128,00				8215		
47	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$		16,92	58055,33	2766,12	982296	46803	757077	172328	1246994
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	178416	10955		92370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,153	2,58876	9128,00				23630		
48	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,26964	331233,00	--	89314	--	89314	--	96459
		СП - 8%				--	--	--	--		7145	
		Арматурный выпуск Ав-1										
49	Е11-060301-0404 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		0,45312	373216,48	2732,61	169112	1238	140483	25361	210031
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	27391	478		15558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	453,12	308,00				139561		

50	С1214-210-0202 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		0,39312	329247,00	--	129434	--	129434	--	139789
		СП - 8%				--	--	--	--		10355	
51	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,06	376202,00	--	22572	--	22572	--	24378
		СП - 8%				--	--	--	--		1806	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-5 /1 шт./										
52	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		0,72	42987,21	1585,49	30951	1141	28457	1467	35012
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1353	259		2593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,18**	**9128,00**				**1643**		
53	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$		3,86	53972,65	2297,53	208334	8868	168971	29639	257011
		НР - 91%; СП - 8%				7900,20	537,65	30495	2075		19038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,123**	**0,47478**	**9128,00**				**4334**		
54	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,05394	331233,00	--	17867	--	17867	--	19296
		СП - 8%				--	--	--	--		1429	
		Арматурный выпуск Ав-1										
55	Е11-060301-0404 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		0,15104	373216,48	2732,61	56371	412	46829	8454	70011
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	9130	159		5186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**151,04**	**308,00**				**46520**		
56	С1214-210-0202 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		0,13104	329247,00	--	43145	--	43145	--	46597
		СП - 8%				--	--	--	--		3452	
57	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,02	376202,00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%				--	--	--	--		602	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-6,6н /2 шт./										

58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$	1,62		42987,21	1585,49	69639	2569	64025	3302	78776
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	3045	584		5835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,405**	**9128,00**				**3697**		
59	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$	8,54		53972,65	2297,53	460926	19621	373837	65574	568620
		НР - 91%; СП - 8%				7900,20	537,65	67468	4592		42120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,123**	**1,05042**	**9128,00**				**9588**		
60	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,12372		331233,00	--	40980	--	40980	--	44258
		СП - 8%				--	--	--	--		3278	
		Арматурный выпуск Ав-2,3										
61	Е11-060301-0404 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	0,39728		373216,48	2732,61	148271	1085	123170	22236	184147
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	24016	419		13641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**397,28**	**308,00**				**122362**		
62	С1214-210-0202 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	0,35928		329247,00	--	118292	--	118292	--	127755
		СП - 8%				--	--	--	--		9463	
63	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,038		376202,00	--	14296	--	14296	--	15440
		СП - 8%				--	--	--	--		1144	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1.1 /6 шт./										
64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$	1,8		42987,21	1585,49	77377	2854	71140	3669	87529
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	3383	649		6484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,45**	**9128,00**				**4108**		

65	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	м^3	6		58055,33	2766,12	348332	16597	268467	61109	442196
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	63268	3885		32755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,153**	**0,918**	**9128,00**				**8380**		
66	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,09336		331233,00	--	30924	--	30924	--	33398
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
		Арматурный выпуск Ав-1										
67	Е11-060301-0404 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	0,32712		373216,48	2732,61	122087	894	101419	18309	151628
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	19774	345		11232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**327,12**	**308,00**				**100753**		
68	С1214-210-0202 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	0,27312		329247,00	--	89924	--	89924	--	97118
		СП - 8%				--	--	--	--		7194	
69	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054		376202,00	--	20315	--	20315	--	21940
		СП - 8%				--	--	--	--		1625	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2.1 /3 шт./										
70	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	м^3	1,2		42987,21	1585,49	51585	1902	47428	2446	58353
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2255	432		4322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,3**	**9128,00**				**2738**		
71	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	м^3	3,3		58055,33	2766,12	191583	9129	147657	33610	243208
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	34797	2137		18015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,153**	**0,5049**	**9128,00**				**4609**		

72	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,05862	331233,00	--	19417	--	19417	--	20970
		СП - 8%				--	--	--	--		1553	
		Арматурный выпуск Ав-1										
73	Е11-060301-0404 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		0,16356	373216,48	2732,61	61043	447	50709	9154	75813
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	9887	173		5616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	163,56	308,00				50376		
74	С1214-210-0202 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		0,13656	329247,00	--	44962	--	44962	--	48559
		СП - 8%				--	--	--	--		3597	
75	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,027	376202,00	--	10157	--	10157	--	10970
		СП - 8%				--	--	--	--		813	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-4.1 /6 шт./										
76	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		3	42987,21	1585,49	128962	4757	118567	6114	145882
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	5638	1081		10806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25	0,75	9128,00				6846		
77	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$		10,92	58055,33	2766,12	633964	30206	488610	111219	804797
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	115148	7070		59615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,153	1,67076	9128,00				15251		
78	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,15828	331233,00	--	52428	--	52428	--	56622
		СП - 8%				--	--	--	--		4194	
		Арматурный выпуск Ав-1										

79	Е11-060301-0404 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		0,45312	373216,48	2732,61	169112	1238	140483	25361	210031
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	27391	478		15558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	144766 С	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	1000	453,12	308,00				139561		
80	С1214-210-0202 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		0,39312	329247,00	--	129434	--	129434	--	139789
		СП - 8%				--	--	--	--		10355	
81	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,06	376202,00	--	22572	--	22572	--	24378
		СП - 8%				--	--	--	--		1806	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-5.1 /1 шт./										
82	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		0,5	42987,21	1585,49	21494	793	19761	1019	24314
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	940	180		1801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,25	0,125	9128,00				1141		
83	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$		2,86	58055,33	2766,12	166038	7911	127969	29129	210780
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	30158	1852		15613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,153	0,43758	9128,00				3994		
84	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,03166	331233,00	--	10487	--	10487	--	11326
		СП - 8%				--	--	--	--		839	
		Арматурный выпуск Ав-1										
85	Е11-060301-0404 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		0,07552	373216,48	2732,61	28185	207	23413	4227	35005
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	4565	80		2593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	144766 С	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	1000	75,52	308,00				23260		

86	С1214-210-0202 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		0,06552	329247,00	--	21572	--	21572	--	23298
		СП - 8%				--	--	--	--		1726	
87	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01	376202,00	--	3762	--	3762	--	4063
		СП - 8%				--	--	--	--		301	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-6.1/6н.1 /2 шт./										
88	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		1,4	42987,21	1585,49	60182	2219	55332	2853	68078
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2631	504		5043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,35**	**9128,00**				**3195**		
89	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$		6,54	53972,65	2297,53	352981	15026	286288	50217	435454
		НР - 91%; СП - 8%				7900,20	537,65	51667	3516		32256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,123**	**0,80442**	**9128,00**				**7343**		
90	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,07262	331233,00	--	24054	--	24054	--	25978
		СП - 8%				--	--	--	--		1924	
		Арматурный выпуск Ав-2,3										
91	Е11-060301-0404 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		0,39728	373216,48	2732,61	148271	1085	123170	22236	184147
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	24016	419		13641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**397,28**	**308,00**				**122362**		
92	С1214-210-0202 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		0,35928	329247,00	--	118292	--	118292	--	127755
		СП - 8%				--	--	--	--		9463	
93	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,038	376202,00	--	14296	--	14296	--	15440
		СП - 8%				--	--	--	--		1144	
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ										

94	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$	13,3		42987,21	1585,49	571730	21087	525648	27106	646743
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	24995	4792		47907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**3,325**	**9128,00**				**30351**		
95	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4 F50/	$м^3$	151,2		53325,92	2698,12	8062879	407956	6696114	957758	9742288
		НР - 91%; СП - 8%				6341,33	619,53	958809	93673		721650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0882**	**13,33584**	**9128,00**				**121730**		
96	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/	т	1,78748		331233,00	--	592072	--	592072	--	639438
		СП - 8%				--	--	--	--		47366	
						Фундамент под перегородки						
97	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	18,5		49034,19	7,49	907133	139	807493	93531	1080717
		НР - 94%; СП - 8%				5378,44	--	99501	--		80053	
98	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,34408		22646,67	2052,22	7792	706	55	6677	15627
		НР - 91%; СП - 8%				20433,17	891,48	7031	307		1158	
99	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34408		331233,00	--	113971	--	113971	--	123089
		СП - 8%				--	--	--	--		9118	
100	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная /50 мм/	$м^2$ поверхности	30		1914,12	17,24	57424	518	37846	17948	81402
		НР - 93%; СП - 8%				635,34	7,95	19060	239		6030	
						ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ						
101	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная /50 мм/	$м^2$ поверхности	70,9		2748,24	17,24	194850	1223	148581	42417	256248
		НР - 93%; СП - 8%				635,34	7,95	45046	564		18981	

102	Е11-080101-0307 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	1362		2524,37	28,12	3438192	38299	2834840	530526	4286214
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	565053	5407		317496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,32688	73026,00				23871		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					26413642	846816	22335468	3133644	31911068
								3231358	194964	--	2363783	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26413642				
		Материалы	Тенге					19308241				
		Всего заработная плата	Тенге						3426322			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3027223				
		Накладные расходы	Тенге					3133644				
		Сметная прибыль	Тенге					2363783				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					31911069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2108
		Сметная заработная плата	Тенге						3426322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31911069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2108
		Сметная заработная плата	Тенге						3426322			
		РАЗДЕЛ 3. КОЛОННЫ										
		КОЛОННА КМ-1 /28 шт./										
103	Е11-060501-0109 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	14		63202,72	7085,36	884838	99195	619824	171507	1140852
		НР - 91%; СП - 8%				11844,20	1617,85	165819	22650		84508	
104	С1214-210-0202 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	1,02592		329247,00	--	337781	--	337781	--	364803
		СП - 8%				--	--	--	--		27022	
105	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7		376202,00	--	263341	--	263341	--	284408
		СП - 8%				--	--	--	--		21067	
106	С1222-509-1003 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 /полоса/	т	0,112		1012800,00	--	113434	--	113434	--	122509
		СП - 8%				--	--	--	--		9075	
107	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД-1/	т	0,44352		1120664,35	1940,11	497037	860	449197	43092	583339
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	46980	374		43210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

107.1	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,44352**	**1012800,00**				**449197**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2096431	100055	1783577	214599	2495911
								212799	23024	--	184882	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2096431				
		Материалы	Тенге					1069021				
		Всего заработная плата	Тенге						235823			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					714556				
		Накладные расходы	Тенге					214599				
		Сметная прибыль	Тенге					184882				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2495912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						235823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2495912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						235823			
		РАЗДЕЛ 4. НАВЕС										
		Фундамент										
108	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10/	$м^3$	2,6		42391,53	1585,49	110218	4123	101209	5299	124758
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	4886	937		9241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,65**	**9128,00**				**5933**		
109	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки фундаментные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15/	$м^3$	6,8		78159,68	5404,29	531486	36749	367906	122967	706810
		НР - 91%; СП - 8%				18651,60	1220,32	126831	8298		52356	
110	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0543		30892,03	1609,41	1677	88	107	1376	3298
		НР - 91%; СП - 8%				27284,62	567,86	1482	31		244	
111	С1214-210-0202 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	0,31408		329247,00	--	103410	--	103410	--	111683
		СП - 8%				--	--	--	--		8273	
112	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17962		376202,00	--	67573	--	67573	--	72979
		СП - 8%				--	--	--	--		5406	
		Стойки Ст-1										

113	Е11-060501-0109 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	2,16	59385,30	7085,36	128272	15305	87384	26461	167112
		НР - 91%; СП - 8%			11844,20	1617,85	25583	3495		12379	
114	С1214-210-0202 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	0,1518	329247,00	--	49980	--	49980	--	53978
		СП - 8%			--	--	--	--		3998	
115	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09114	376202,00	--	34287	--	34287	--	37030
		СП - 8%			--	--	--	--		2743	
		Балки монолитные БМ-1,2									
116	Е11-060701-0102 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	3,54	90472,96	8537,79	320274	30224	203615	84836	437519
		НР - 91%; СП - 8%			24416,64	1918,62	86435	6792		32409	
117	С1214-210-0202 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	0,2717	329247,00	--	89456	--	89456	--	96613
		СП - 8%			--	--	--	--		7157	
118	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0684	349794,00	--	23926	--	23926	--	25840
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
119	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19389	376202,00	--	72942	--	72942	--	78777
		СП - 8%			--	--	--	--		5835	
120	С1222-509-1003 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 /Ш-1/	т	0,008	1012800,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
		Плита козырька									
121	Е11-060801-0102 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	$м^3$	9,5	86311,94	2646,65	819963	25143	543532	234096	1138384
		НР - 91%; СП - 8%			26451,36	627,42	251288	5960		84325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,00429 / 0,040755**	**9128,00**				**372**		
122	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,10984	331233,00	--	367616	--	367616	--	397025
		СП - 8%			--	--	--	--		29409	

123	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,136	376202,00	--	51163	--	51163	--	55256
		СП - 8%			--	--	--	--		4093	
		Парапет монолитный									
124	Е11-060601-0105 1106-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	4,5	54077,03	3129,62	243347	14084	189739	38898	304825
		НР - 91%; СП - 8%			8783,21	715,70	39524	3221		22580	
125	С1214-210-0202 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	0,85274	329247,00	--	280762	--	280762	--	303223
		СП - 8%			--	--	--	--		22461	
126	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03045	376202,00	--	11455	--	11455	--	12371
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3315909	125716	2654164	513933	4136231
							536029	28734	--	306387	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3315909				
	Материалы		Тенге				1493494				
	Всего заработная плата		Тенге					564763			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1160672				
		Накладные расходы	Тенге				513933				
		Сметная прибыль	Тенге				306387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4136229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					564763			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4136229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					564763			

РАЗДЕЛ 5. КРЫЛЬЦА

Крыльца КР-1,2

127	Е11-060201-0101 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 /сульфатостойкий бетон кл.В12,5/	$м^3$	9,41	50786,38	1357,49	477900	12774	404583	59723	580633
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	60543	5087		43010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0056 / 0,052696**	**9128,00**				**481**		
128	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09698	455717,00	--	44195	--	44195	--	47731
		СП - 8%			--	--	--	--		3536	
129	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/	$м^2$ покрытия	8,55	8972,38	93,35	76714	799	60825	14579	98597

		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	15090	420		7303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	306695 С	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,02	8,721	6393,00				55753		
130	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	15,62		4391,56	93,35	68596	1458	39570	26635	102849
		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	27568	767		7618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	15,9324	1902,00				30303		
		Пандус ПН-1										
131	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/	$м^3$	2,124		39810,65	1716,18	84558	3645	77486	3900	95535
		НР - 91%; СП - 8%				1613,30	404,60	3427	859		7077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	100511 М	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	2,16648	35245,00				76358		
131.2	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,06372	9128,00				582		
132	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/	$м^3$	11,876		45986,83	1867,80	546140	22182	461122	62233	657043
		НР - 91%; СП - 8%				5290,98	467,51	62836	5552		48670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	100511 М	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	12,11352	35245,00				426941		
133	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,26796		455717,00	--	122114	--	122114	--	131883
		СП - 8%				--	--	--	--		9769	
134	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /керамогранит/	$м^2$ покрытия	7,32		8972,38	93,35	65678	683	52076	12482	84413
		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	12919	359		6253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	306695 С	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,02	7,4664	6393,00				47733		
135	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	28		4391,56	93,35	122964	2614	70932	47745	184366
		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	49418	1374		13657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	287796 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	28,56	1902,00				54321		
		Ограждение ОГ-1										

136	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	36,5	2482,58	3,08	90614	112	6178	99502	205325
		НР - 118%; СП - 8%			2310,24	--	84324	--		15209	
137	С1241-109-0219 241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2/	м	55	6285,00	--	345675	--	345675	--	373329
		СП - 8%			--	--	--	--		27654	
138	С1241-109-0226 241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2/	м	36,5	9043,00	--	330070	--	330070	--	356476
		СП - 8%			--	--	--	--		26406	
139	С1241-109-0207 241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм /ригель 16х1,5/	м	73	2087,00	--	152351	--	152351	--	164539
		СП - 8%			--	--	--	--		12188	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2527569	44267	2167177	326799	3082719
							316125	14418	--	228350	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2527569				
		Материалы	Тенге				669472				
		Всего заработная плата	Тенге					330543			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				994405				
		Местные материалы	Тенге				503299				
		Накладные расходы	Тенге				326799				
		Сметная прибыль	Тенге				228350				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3082718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					330543			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3082718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					330543			
		РАЗДЕЛ 6. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
		Вес неучтенного и наплавленного металла 4%									
		ФЕРМЫ									
140	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	34,5195	80575,99	32687,59	2781443	1128359	228836	1237702	4340677
		НР - 69%; СП - 8%			41259,24	10704,76	1424248	369523		321532	
141	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	34,5195	17532,54	451,95	605215	15601	83076	349653	1031257
		НР - 69%; СП - 8%			14673,96	5,96	506538	206		76389	

142	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	31,3612	973465,00	--	30529031	--	30529031	--	32971353
		СП - 8%			--	--	--	--		2442322	
143	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	4,53908	981311,00	--	4454249	--	4454249	--	4810589
		СП - 8%			--	--	--	--		356340	
144	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1001,0655	191,23	4,45	191434	4455	111979	52286	263220
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	75000	771		19501	
145	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	$м^2$	1001,0655	3111,44	37,91	3114755	37950	2617216	317908	3707276
		НР - 69%; СП - 8%			459,10	1,15	459589	1151		274612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,04 40,04262**	**119,00**				**4765**		
				ОПОРНАЯ СТОЙКА СК-1							
146	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,589	37621,27	16070,45	59780	25536	17483	17298	83244
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	16761	8309		6166	
147	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	0,90688	973465,00	--	882816	--	882816	--	953441
		СП - 8%			--	--	--	--		70625	
148	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	0,74568	981311,00	--	731744	--	731744	--	790284
		СП - 8%			--	--	--	--		58540	
149	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	46,081	191,23	4,45	8812	205	5155	2407	12116
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	3452	35		898	

					ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СВ-1,2,3,4,5,6						
150	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	4,9708	108215,38	18591,49	537917	92415	14897	316831	923128
		НР - 69%; СП - 8%			86626,91	5747,54	430605	28570		68380	
151	Е11-090501-0202 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	4,9708	3930,52	120,82	19538	601	1873	11781	33824
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	17064	10		2505	
152	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	3,6868	973465,00	--	3588971	--	3588971	--	3876089
		СП - 8%			--	--	--	--		287118	
153	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	1,482832	981311,00	--	1455119	--	1455119	--	1571529
		СП - 8%			--	--	--	--		116410	
154	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	144,1532	191,23	4,45	27566	641	16125	7529	37903
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	10800	111		2808	
					ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-1,2,3						
155	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,776	129082,76	28157,02	358334	78163	8975	203675	606970
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	271196	23985		44961	
156	Е11-090501-0202 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	2,776	3930,52	120,82	10911	336	1046	6579	18889
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	9529	6		1399	
157	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	1,720576	973465,00	--	1674921	--	1674921	--	1808915
		СП - 8%			--	--	--	--		133994	

158	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	1,166464	981311,00	--	1144664	--	1144664	--	1236237
		СП - 8%			--	--	--	--		91573	
159	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	80,504	191,23	4,45	15395	358	9006	4205	21168
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	6031	62		1568	
					РАСПОРНЫЕ СВЯЗИ						
160	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,412	129082,76	28157,02	182265	39758	4564	103598	308732
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	137943	12200		22869	
161	Е11-090501-0202 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	1,412	3930,52	120,82	5550	171	532	3346	9608
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	4847	3		712	
162	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	1,00256	973465,00	--	975957	--	975957	--	1054034
		СП - 8%			--	--	--	--		78077	
163	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	0,46592	981311,00	--	457212	--	457212	--	493789
		СП - 8%			--	--	--	--		36577	
164	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	40,948	191,23	4,45	7830	183	4579	2139	10766
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	3068	32		798	
					ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-4,5,6,7,8,9,10						
165	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	7,475	129082,76	28157,02	964894	210473	24166	548441	1634401
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	730255	64586		121067	

166	Е11-090501-0202 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	7,475	3930,52	120,82	29381	903	2818	17716	50864
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	25660	15		3768	
167	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	3,491488	973465,00	--	3398841	--	3398841	--	3670748
		СП - 8%			--	--	--	--		271907	
168	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	4,282512	981311,00	--	4202476	--	4202476	--	4538674
		СП - 8%			--	--	--	--		336198	
169	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	216,775	191,23	4,45	41454	965	24248	11322	56999
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	16241	167		4223	
				ПРОГОНЫ							
170	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	8,48496	43346,35	13379,33	367792	113523	47405	168637	579343
		НР - 69%; СП - 8%			24380,03	4423,99	206864	37537		42914	
171	Е11-090501-0202 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	8,48496	3930,52	120,82	33350	1025	3198	20109	57736
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	29127	17		4277	
172	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /сталь С255/	т	8,8243584	984602,00	--	8688481	--	8688481	--	9383559
		СП - 8%			--	--	--	--		695078	
173	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	352,974336	191,23	4,45	67499	1571	39483	18436	92811
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	26445	272		6876	
				ПОКРЫТИЕ							
174	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж /сэндвич панель/	$м^2$ покрытия	820	23538,81	632,22	19301824	518421	18182113	562266	21453217
		НР - 69%; СП - 8%			733,28	260,48	601290	213594		1589127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

174.1	**271919 С**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**м²**	**1,05**	**861**	**20211,00**				**17401671**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					90917421	2271613	83633255	3983864	102493390
								5012553	761162	--	7592109	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					65659227				
		Материалы	Тенге					2827792				
		Всего заработная плата	Тенге						603227			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					62184482				
		Накладные расходы	Тенге					416232				
		Сметная прибыль	Тенге					5286043				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					71361502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									325
		Сметная заработная плата	Тенге						603227			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					25258194				
		Материалы	Тенге					18620982				
		Всего заработная плата	Тенге						5170488			
		Накладные расходы	Тенге					3567632				
		Сметная прибыль	Тенге					2306066				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					31131892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2864
		Сметная заработная плата	Тенге						5170488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					102493394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3189
		Сметная заработная плата	Тенге						5773715			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									235594474
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12567668				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						28472154			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						15542436			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							152085855		
		- Перевозка грузов	Тенге					4043799				
		- Накладные расходы	Тенге								20973642	
		- Сметная прибыль	Тенге								17451352	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Общестроительные работы Блок А

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах 2022 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	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1268,644762	1601 / --	- / --	- / -	2031100
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	980,043372	1487 / --	- / --	- / -	1457324
3	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	867,5551656	1661 / --	- / --	- / -	1441009
4	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	793,5492424	1540 / --	- / --	- / -	1222066
5	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	592,1762342	1631 / --	- / --	- / -	965839
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	745,0577572	1230 / --	- / --	- / -	916421
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	744,7738716	1079 / --	- / --	- / -	803611
8	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	326,77	1840 / --	- / --	- / -	601257

9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	311,898	1812 --	- --	- -	565159
10	20121Т	002-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	195,725565	2588 --	- --	- -	506538
11	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	321,06888	1570 --	- --	- -	504078
12	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	240,4559331	1911 --	- --	- -	459511
13	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	257,7664361	1691 --	- --	- -	435883
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83,39479589	1691 --	- --	- -	141021
15	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,581776	1601 --	- --	- -	104996
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,4184	1413 --	- --	- -	99501
17	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,35186947	2372 --	- --	- -	86227
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,26008	1289 --	- --	- -	84120
19	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,041432	1512 --	- --	- -	60543
20	20034Т	001-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,567	1947 --	- --	- -	41991
21	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,788046	1289 --	- --	- -	25507
22	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,68633	1165 --	- --	- -	13615
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**12567317**

			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8059,5749**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	10524,76053	1476,75 --	- --	- -	(15542436)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**12567667**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,787% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	29406,33072	432 --	- --	387 11380249,99	12703535
25	3105С	311-401-0109 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	385,7524092	16541 --	- --	3141 1211648,32	6380731
26	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	173,8094045	9042 --	- --	2629 456944,92	1571585
27	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	130,1980176	11458 --	- --	2629 342290,59	1491809
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3194% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	176,4662803	7229 --	- --	2199 388049,35	1275675
29	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	183,1339517	5849 --	- --	2199 402711,56	1071150
30	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	172,0473804	6109 --	- --	2199 378332,19	1051037
31	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	119,1908835	8087 --	- --	1840 219311,23	963897
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,8936% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
32	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	181,0835271	4044 --	- --	1840 333193,69	732302
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	106,9887126	6390	-	2629	683658

						--	--	281273,33	
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	44,55216042	3990 --	- --	1840 81975,98	177763
35	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	10,90487059	7969 --	- --	2629 28668,9	86901
36	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,20747027	13843 --	- --	3141 10074,66	44401
37	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,3070316	5130 --	- --	1840 13444,94	37485
38	2516С	313-402-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	154,0840018	230 --	- --	- -	35439
39	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	28,68372	926 --	- --	- -	26561
40	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	269,8948737	96 --	- --	- -	25910
41	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	172,0473804	116 --	- --	- -	19958
42	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	254,0946847	78 --	- --	- -	19819
43	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,03256	5538 --	- --	2199 4469,6	11256
44	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,60815106	6604 --	- --	1840 2959	10620
45	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,5101856	6764 --	- --	2199 3320,9	10215
46	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	724,3341084	13 --	- --	- -	9416
47	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	11,08657125	840 --	- --	- -	9313

48	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,73070316	7379 --	- --	1840 1344,49	5392
49	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	67,93967794	79 --	- --	- -	5367
50	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	25,451414	166 --	- --	- -	4225
51	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4230008	2383 --	- --	1540 2191,42	3391
52	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	100,8785327	16 --	- --	- -	1614
53	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37,35948	15 --	- --	- -	560
54	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,25193323	32 --	- --	- -	488
55	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	26,70915773	13 --	- --	- -	347
56	3422С	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	38,9664	5 --	- --	- -	195
57	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,040578	18 --	- --	- -	55
58	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	10,07235054	4 --	- --	- -	40
59	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,771226	13 --	- --	- -	36
60	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,04303376	11 --	- --	- -	11
61	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39156021	23 --	- --	- -	9
62	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,05870264	142 --	- --	- -	8

63	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,04802944	85 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**15542455**	**28472179**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7997% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
64		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 /сталь С245/	т	42,169504	973465 --	896411 --	- -	41050536
65	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1537,675	13697 --	- --	- -	21061534
66		211-701-0104 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм /валуны втопленные/	$м^3$	2370	7779 --	- --	- -	18436230
67	271919С	222-502-0305 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	861	20211 --	18726 --	- -	17401671
68		222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	12,682488	981311 --	903710 --	- -	12445465
69	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	281,0738	39024 --	31538 --	- -	10968624
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7976% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
70		222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /сталь С255/	т	8,8243584	984602 --	900830 --	- -	8688481
71	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3268,8	846 --	827 --	- -	2765405
72	249433С	236-202-1010 РСНБ РК 2022	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1260,341465	2071 --	2027 --	- -	2610167
73	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	7,05328	329247 --	320902 --	- -	2322271
74	279379С	212-101-1803 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	43,0032	36510 --	29074 --	- -	1570047

75	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5014,04	308 --	300 --	- -	1544324
76	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	38,888	36361 --	28928 --	- -	1414007
77	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9081	376202 --	366935 --	- -	717831
78		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	1,94192	331233 --	322508 --	- -	643228
79		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/	т	1,78748	331233 --	322508 --	- -	592072
80	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	178,97185	3285 --	3182 --	- -	587923
81	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,21	40122 --	32615 --	- -	570134
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4027% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
82	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	5,33	99634 --	96735 --	- -	531049
83	100511М	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,28	35245 --	27834 --	- -	503299
84	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,45392	331233 --	322508 --	- -	481586
85	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,44352	1012800 --	940250 --	- -	449197
86	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	41,976571	9128 --	8940 --	- -	383162
87	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,5982	38021 --	30556 --	- -	364933
88		241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2/	м	55	6285	6158	-	345675

						--	--	-	
89		241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2/	м	36,5	9043 --	8860 --	- -	330070
90	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,902	38390 --	30917 --	- -	264968
91	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1820,4	137 --	134 --	- -	249395
92	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	218,14808	1017 --	994 --	- -	221857
93	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	$м^3$	2,2594282	93036 --	90402 --	- -	210208
94	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	95,2370178	1981 --	1941 --	- -	188665
95	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	4,58135	40689 --	36003 --	- -	186411
96	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,33885019	539649 --	525162 --	- -	182860
97		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,36494	455717 --	444551 --	- -	166309
98		241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм /ригель 16х1,5/	м	73	2087 --	2045 --	- -	152351
99	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,3275052	93036 --	90402 --	- -	123506
100		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 /полоса/	т	0,112	1012800 --	940250 --	- -	113434
101	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	16,1874	6393 --	6218 --	- -	103486

102	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1183548	813201 --	795366 --	- -	96246
103	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,652	35926 --	28502 --	- -	95276
104	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,31916624	289955 --	282039 --	- -	92544
105	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	44,4924	1902 --	1830 --	- -	84625
106	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	0,08066218	965674 --	896411 --	- -	77893
107	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,735	13561 --	- --	- -	77772
108	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,11878088	558744 --	545898 --	- -	66368
109	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	0,057	973588 --	903773 --	- -	55495
110	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	78,0625326	659 --	644 --	- -	51443
111	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,17657411	278998 --	271298 --	- -	49264
112	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,21792	209094 --	203869 --	- -	45566
113	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	37	1124 --	1099 --	- -	41588
114	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	$м^3$	0,207344	139141 --	135603 --	- -	28850
115	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05271003	525811	512401	-	27716

						--	--	-	
116	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,77337	34717 --	27876 --	- -	26849
117	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	$м^3$	0,28085	93036 --	90402 --	- -	26129
118	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	0,0684	349794 --	341045 --	- -	23926
119	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,32688	73026 --	69297 --	- -	23871
120	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03673636	623062 --	607746 --	- -	22889
121	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00612273	2453940 --	2403915 --	- -	15025
122	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	50,66439	289 --	260 --	- -	14642
123	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,0586624	11783 --	- --	- -	12474
124	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01898046	467116 --	454857 --	- -	8866
125	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	$м^3$	0,06306408	139141 --	135603 --	- -	8775
126	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	1,820394	4537 --	4068 --	- -	8259
127		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 /Ш-1/	т	0,008	1012800 --	940250 --	- -	8102
128	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,266	27340 --	26715 --	- -	7272

129	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0771462	83950 --	81362 --	- -	6476
130	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	1,14494976	5414 --	5307 --	- -	6199
131	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	$м^3$	0,04848	105023 --	102154 --	- -	5092
132	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,2847824	576 --	563 --	- -	4772
133	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	40,04262	119 --	115 --	- -	4765
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,10580676	34159 --	32050 --	- -	3614
135	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0007665	4159618 --	4078054 --	- -	3188
136	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	34,88861712	80 --	80 --	- -	2791
137	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,34534	149 --	142 --	- -	2286
138	146798С	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,01501598	151769 --	146563 --	- -	2279
139	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	$м^3$	0,01616	139141 --	135603 --	- -	2249
140	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	$м^3$	0,0185	80126 --	77746 --	- -	1482
141	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,076464	5640 --	5468 --	- -	431
142	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1629	666	651	-	108

						--	--	-	
143	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,28105	76 --	72 --	- -	21
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**152085849**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
144		412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /лишний грунт/	т·км	13781,328	124 --	- --	124 1708885	1708885
145		412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /во временный отвал/	т·км	5749,92	178 --	- --	178 1023486	1023486
146		412-102-0301 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки до 0,5 км /из временного отвала для обратной засыпки/	т·км	4371,7872	178 --	- --	178 778177,87	778178
147		412-102-0304 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км /валуны втопленные/	т·км	8887,5	60 --	- --	60 533250	533250
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**4043799**	**4043799**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-02'Общестроительные работы Блок Б'КЖ''в текущих ценах 2022 г.*
3	(РС316000РС147049)(РС315946РС144766)(РС316002)*
4	Р КОЛОННЫ*
5	П2 Колонны КМ-1,2*
6	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,62.20+1,3.18''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство /бетон кл.В25/'м^3*
7	С1214-210-0202'((187,92+140,8+27).20+(125,28+140,8+21,6).18).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
8	С1214-210-0101'(67,71.20+61.18).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	С1222-509-1003'(10.20+10.18).0,001''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 /Ш-1/'т*
10	Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'15,84.20.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД-1/'т*
11	Р ТРИБУНА №1*
12	П Фундамент ФМ-1 /4 шт./*
13	Н43=4*
14	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
15	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1,15''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/'м^3*
16	С1261-102-0252'20,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
17	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
18	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(41,44+5,58+4,23).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
19	С1214-210-0202'(41,44+5,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
20	С1214-210-0101'4,23.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	П ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /4 шт./*
22	Н43=4*
23	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'м^3*
24	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1,15''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/'м^3*
25	С1261-102-0252'20,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
26	П2 Арматурный выпуск Ав-2*
27	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(54,24+5,58+4,23).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*

28	С1214-210-0202'(54,24+5,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
29	С1214-210-0101'4,23.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	Н43=1*
31	П2 Гидроизоляция*
32	Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'55,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
33	П РАМЫ РМ-1,2,3*
34	Е11-060701-0102(РС100533РС100641)'0,8.4+3,25+2,85''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл.В30/'м^3*
35	С1214-210-0202'((47,32+47,32).4+(95,84+102,56+76,08+59,28+63,04+12)+(90,2+97,12+64,24+59,28+51,2+12)).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36	С1214-210-0201'(20+20).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /ОС-1/'т*
37	С1214-210-0101'(20,67.4+78,44+12,4+65,72+12,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Хм-1/'т*
38	С1214-403-0101'12.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
39	С1222-509-1003'(16.4+16+8).0,001''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 /Ш-1/'т*
40	П2 Колонны КМ-1,2*
41	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'0,2.4+0,35.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство /бетон кл.В25/'м^3*
42	С1214-210-0101'((6,82+5,18).4+(9,92+7,52).4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1222-509-1003'(8.4+8.4).0,001''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 /Ш-1/'т*
44	П ТРИБУНА*
45	Е11-060801-0106(РС100533РС100560)'20''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /бетон кл.В20/'м^3*
46	С1261-102-0252'(1619,8+854,4).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
47	С1214-210-0101'306,28.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/'т*
48	П ЛЕСТНИЦА Л-1 /2 шт./*
49	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'2,1.2''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /бетон кл.В25/'м^3*
50	С1214-210-0202'(12,81+4,68+27,36+96,12+108,6+49,35+65,4).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
51	С1214-210-0101'(6,24+7,08).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	П2 Ограждение ОГМ-1 /2 шт./*
53	Е11-070519-0201(РС281993)'37.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
54	С1241-109-0219'1,05.60.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2 мм/'м*
55	С1241-109-0226'37.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2 мм/'м*

56	С1241-109-0208'74.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм /ригель 16х2 мм/'м*
57	Р ТРИБУНА №2*
58	П ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /3 шт./*
59	Н43=3*
60	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
61	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1,15''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/'$м^3$*
62	С1261-102-0252'20,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
63	П2 Арматурный выпуск Ав-1*
64	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(41,44+5,58+4,23).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
65	С1214-210-0202'(41,44+5,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66	С1214-210-0101'4,23.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	П ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /3 шт./*
68	Н43=3*
69	Е11-060101-0101(РС100463РС279379)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/'$м^3$*
70	Е11-060101-0105(РС100533РС279419)'1,15''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/'$м^3$*
71	С1261-102-0252'20,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
72	П2 Арматурный выпуск Ав-2*
73	Е11-060301-0404(РС295613)(РС145198)'(54,24+5,58+4,23).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
74	С1214-210-0202'(54,24+5,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
75	С1214-210-0101'4,23.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	Н43=1*
77	П2 Гидроизоляция*
78	Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'41,34''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
79	П РАМЫ РМ-1,2,3*
80	Е11-060701-0102(РС100533РС100641)'0,8.3+2,3+1,92''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м /бетон кл.В30/'$м^3$*
81	С1214-210-0202'((47,32+47,32).3+(99,52+42,28+80,8+61+8)+(93,68+36,84+69,16+49,16+8)).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
82	С1214-210-0201'(15+15).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /ОС-1/'т*
83	С1214-210-0101'(20,67.3+56,18+9,3+43,46+9,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Хм-1/'т*

84	С1214-403-0101'12.3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
85	С1222-509-1003'(16.3+16+8).0,001''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 /Ш-1/'т*
86	П2 Колонны КМ-1,2*
87	Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'0,2.3+0,35.3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство /бетон кл.В25/'м^3*
88	С1214-210-0101'((6,82+5,18).3+(9,92+7,52).3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	С1222-509-1003'(8.3+8.3).0,001''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 /Ш-1/'т*
90	П ТРИБУНА*
91	Е11-060801-0106(РС100533РС100560)'14''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /бетон кл.В20/'м^3*
92	С1261-102-0252'(1246+569,6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/'т*
93	С1214-210-0101'235,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	П ЛЕСТНИЦА Л-1 /2 шт./*
95	Е11-060801-0106(РС100533РС100615)'2,1.2''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /бетон кл.В25/'м^3*
96	С1214-210-0202'(12,81+4,68+96,12+108,6+49,35+65,4).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
97	С1214-210-0101'(27,36+6,24+7,08).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	П2 Ограждение ОГМ-1 /2 шт./*
99	Е11-070519-0201(РС281993)'32.2''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
100	С1241-109-0219'1,05.51.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2 мм/'м*
101	С1241-109-0226'32.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2 мм/'м*
102	С1241-109-0208'64.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм /ригель 16х2 мм/'м*
103	Р КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
104	П2 Вес неучтенного и наплавленного металла 4%*
105	П ФЕРМЫ*
106	Е11-090302-0101(РС295605)'(1765+1289+91+54,2+60,6+40+45,2+45,8+51,4+52+90,2+91,8+24+31+37,8+44,8+25,8+24,8+2+49+40,5+36,7+122,4+60,4+38+34+34,8+29,5+31,1+25,5+28,6+24,4+28+18,1+22,6+64+40,6+25,5+89,7).0,001.10=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
107	Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
108	С1222-525-0102(А1+7791)'(1765+1289+91+54,2+60,6+40+45,2+45,8+51,4+52+90,2+91,8+24+31+37,8+44,8+25,8).1,04.0,001.10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*

109	С1222-525-0401(А1+7791)'(24,8+2+49+40,5+36,7+122,4+60,4+38+34+34,8+29,5+31,1+25,5+28,6+24,4+28+18,1+22,6+64+40,6+25,5+89,7).1,04.0,001.10''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
110	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
111	Е11-130301-1708(РС315996РС147047)'Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м^2*
112	П ОПОРНАЯ СТОЙКА СК-1*
113	Е11-090302-0112(РС295605)'(87,2+14,2+21,2+10,2+6,8+9,3+8,8+1,2).0,001.20''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
114	С1222-525-0102(А1+7791)'87,2.1,04.0,001.20''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
115	С1222-525-0401(А1+7791)'(14,2+21,2+10,2+6,8+9,3+8,8+1,2).1,04.0,001.20''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
116	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
117	П ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ*
118	Е11-090302-0201(РС295605)'((50+76,6+50+7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).4+(52,6+80,4+52+7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).4+(50+76,6+23,2+50+12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).4+(52,6+80,4+24,8+51,6+12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).4+(50+86,7+27+55,8+14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4+(52,6+91+28+59,8+14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4).0,001=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
119	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
120	С1222-525-0102(А1+7791)'((50+76,6+50).4+(52,6+80,4+52).4+(50+76,6+23,2+50).4+(52,6+80,4+24,8+51,6).4+(50+86,7+27+55,8).4+(52,6+91+28+59,8).4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
121	С1222-525-0401(А1+7791)'((7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).4+(7+19,6+20,9+15+2+6,4+8).4+(12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).4+(12+14,6+6,8+19,4+3+14,4+12).4+(14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4+(14,5+14,1+7,6+17+6+14,4+13,8).4).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
122	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
123	П ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-1,2,3*
124	Е11-090302-0301(РС295605)'((69,9+65,6+28,2+17,4+6+5,6+32).10+(73,2+69,4+28,2+17,4+6+5,6+38,4).8+(69,9+65,6+28,2+17,4+6+5,6+38,4).10).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
125	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
126	С1222-525-0102(А1+7791)'((69,9+65,6).10+(73,2+69,4).8+(69,9+65,6).10).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*

127	С1222-525-0401(А1+7791)'((28,2+17,4+6+5,6+32).10+(28,2+17,4+6+5,6+38,4).8+(28,2+17,4+6+5,6+38,4).10).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
128	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
129	П РАСПОРНЫЕ СВЯЗИ*
130	Е11-090302-0301(РС295605)'((61+9+19).8+(60+9+19).16).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
131	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
132	С1222-525-0102(А1+7791)'(61.8+60.16).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
133	С1222-525-0401(А1+7791)'((9+19).8+(9+19).16).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
134	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
135	П ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-4,5,6*
136	Е11-090302-0301(РС295605)'((1064+964+56+38,4+234+168+164,8+92,8+118+147+384,6)+(458,6+416+112+76,8+47,2+58,8+102,4+69,6+153,6)+(1106+1000+56+38,4+234+168+164,8+92,8+118+147+384,6)).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
137	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
138	С1222-525-0102(А1+7791)'((1064+964)+(458,6+416)+(1106+1000)).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /сталь С245/'т*
139	С1222-525-0401(А1+7791)'((56+38,4+234+168+164,8+92,8+118+147+384,6)+(112+76,8+47,2+58,8+102,4+69,6+153,6)+(56+38,4+234+168+164,8+92,8+118+147+384,6)).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/'т*
140	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
141	П ПРОГОНЫ*
142	Е11-090302-0401(РС295605)'(15165,6+363).0,001=Ф1''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
143	Е11-090501-0202'Ф1''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
144	С1222-512-0801(А1+14178)'Ф1.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /сталь С255/'т*
145	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.41,6=Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
146	П ПОКРЫТИЕ*
147	Е11-090401-0205(РС295589РС271919)'1640''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж /сэндвич панель/'м^2 покрытия*
148	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы Блок Б
(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	190771,416	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11967,512	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,821	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. КОЛОННЫ										
		Колонны КМ-1,2										
1	Е11-060501-0109 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	55,8		63202,72	7085,36	3526712	395363	2470443	683576	4547112
		НР - 91%; СП - 8%				11844,20	1617,85	660906	90276		336823	
2	С1214-210-0202 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	12,29264		329247,00	--	4047315	--	4047315	--	4371100
		СП - 8%				--	--	--	--		323785	
3	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,4522		376202,00	--	922523	--	922523	--	996325
		СП - 8%				--	--	--	--		73802	
4	С1222-509-1003 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 /Ш-1/	т	0,38		1012800,00	--	384864	--	384864	--	415653
		СП - 8%				--	--	--	--		30789	

5	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД-1/	т	0,3168		1120664,35	1940,11	355026	614	320855	30780	416670
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	33557	267		30864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	130007 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	1	0,3168	1012800,00				320855		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9236440	395977	8146000	714356	10746860
								694463	90543	--	796063	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9236440				
	Материалы		Тенге					2791297				
	Всего заработная плата		Тенге						785006			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5354702				
		Накладные расходы	Тенге					714356				
		Сметная прибыль	Тенге					796063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10746859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									482
		Сметная заработная плата	Тенге						785006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10746859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									482
		Сметная заработная плата	Тенге						785006			
		РАЗДЕЛ 2. ТРИБУНА №1										
		Фундамент ФМ-1 /4 шт./										
6	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$	1,2		42987,21	1585,49	51585	1902	47428	2446	58353
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2255	432		4322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,25	0,3	9128,00				2738		
7	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/	$м^3$	4,6		58055,33	2766,12	267055	12724	205825	46850	339018
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	48506	2978		25112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,153	0,7038	9128,00				6424		
8	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,0832		331233,00	--	27559	--	27559	--	29764
		СП - 8%				--	--	--	--		2205	
		Арматурный выпуск Ав-1										

9	Е11-060301-0404 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		0,205	373216,48	2732,61	76509	560	63557	11474	95022
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	12392	216		7039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	144766 С	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	1000	205	308,00				63140		
10	С1214-210-0202 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		0,18808	329247,00	--	61925	--	61925	--	66879
		СП - 8%				--	--	--	--		4954	
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01692	376202,00	--	6365	--	6365	--	6874
		СП - 8%				--	--	--	--		509	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /4 шт./										
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$		1,2	42987,21	1585,49	51585	1902	47428	2446	58353
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2255	432		4322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,25	0,3	9128,00				2738		
13	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/	$м^3$		4,6	58055,33	2766,12	267055	12724	205825	46850	339018
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	48506	2978		25112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,153	0,7038	9128,00				6424		
14	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,0832	331233,00	--	27559	--	27559	--	29764
		СП - 8%				--	--	--	--		2205	
		Арматурный выпуск Ав-2										
15	Е11-060301-0404 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		0,2562	373216,48	2732,61	95618	700	79431	14340	118754
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	15487	270		8797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144766 С	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	1000	256,2	308,00				78910		

16	С1214-210-0202 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		0,23928	329247,00	--	78782	--	78782	--	85085
		СП - 8%				--	--	--	--		6303	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01692	376202,00	--	6365	--	6365	--	6874
		СП - 8%				--	--	--	--		509	
		Гидроизоляция										
18	Е11-080101-0307 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		55,12	2524,37	28,12	139143	1550	114725	21470	173462
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	22868	219		12849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,013229**	**73026,00**				**966**		
		РАМЫ РМ-1,2,3										
19	Е11-060701-0102 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 /бетон кл.В30/	$м^3$		9,3	95327,71	8537,79	886548	79401	580072	222875	1198177
		НР - 91%; СП - 8%				24416,64	1918,62	227075	17843		88754	
20	С1214-210-0202 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		1,1614	329247,00	--	382387	--	382387	--	412978
		СП - 8%				--	--	--	--		30591	
21	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /ОС-1/	т		0,04	349794,00	--	13992	--	13992	--	15111
		СП - 8%				--	--	--	--		1119	
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Хм-1/	т		0,25164	376202,00	--	94667	--	94667	--	102240
		СП - 8%				--	--	--	--		7573	
23	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,048	455717,00	--	21874	--	21874	--	23624
		СП - 8%				--	--	--	--		1750	
24	С1222-509-1003 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 /Ш-1/	т		0,088	1012800,00	--	89126	--	89126	--	96256
		СП - 8%				--	--	--	--		7130	
		Колонны КМ-1,2										

25	Е11-060501-0109 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	2,2	63202,72	7085,36	139046	15588	97401	26951	179277
		НР - 91%; СП - 8%			11844,20	1617,85	26057	3559		13280	
26	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11776	376202,00	--	44302	--	44302	--	47846
		СП - 8%			--	--	--	--		3544	
27	С1222-509-1003 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 /Ш-1/	т	0,064	1012800,00	--	64819	--	64819	--	70005
		СП - 8%			--	--	--	--		5186	
		ТРИБУНА									
28	Е11-060801-0106 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 /бетон кл.В20/	$м^3$	20	96013,96	3807,73	1920279	76155	1233708	570901	2690475
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	610416	16948		199294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,00429 0,0858	9128,00				783		
29	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	2,4742	331233,00	--	819537	--	819537	--	885100
		СП - 8%			--	--	--	--		65563	
30	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,30628	376202,00	--	115223	--	115223	--	124441
		СП - 8%			--	--	--	--		9218	
		ЛЕСТНИЦА Л-1 /2 шт./									
31	Е11-060801-0106 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	4,2	98708,78	3807,73	414577	15992	270398	119889	577224
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	128187	3559		42757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,00429 0,018018	9128,00				164		
32	С1214-210-0202 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	0,72864	329247,00	--	239903	--	239903	--	259095
		СП - 8%			--	--	--	--		19192	
33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02664	376202,00	--	10022	--	10022	--	10824
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
		Ограждение ОГМ-1 /2 шт./									

34	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	74	2482,58	3,08	183711	228	12525	201730	416276
		НР - 118%; СП - 8%			2310,24	--	170958	--		30835	
35	С1241-109-0219 241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2 мм/	м	126	6285,00	--	791910	--	791910	--	855263
		СП - 8%			--	--	--	--		63353	
36	С1241-109-0226 241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2 мм/	м	74	9043,00	--	669182	--	669182	--	722717
		СП - 8%			--	--	--	--		53535	
37	С1241-109-0208 241-109-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм /ригель 16х2 мм/	м	148	2809,00	--	415732	--	415732	--	448991
		СП - 8%			--	--	--	--		33259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8473942	219426	6939554	1288222	10543140
							1314962	49434	--	780973	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8473942				
		Материалы	Тенге				2958322				
		Всего заработная плата	Тенге					1364396			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3981231				
		Накладные расходы	Тенге				1288222				
		Сметная прибыль	Тенге				780973				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10543137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	Тенге					1364396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10543137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	Тенге					1364396			
		РАЗДЕЛ 3. ТРИБУНА №2									
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /3 шт./									
38	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	$м^3$	0,9	42987,21	1585,49	38688	1427	35570	1834	43764
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1691	324		3242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25 0,225	9128,00				2054		

39	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/	м^3		3,45	58055,33	2766,12	200291	9543	154369	35138	254263
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	36379	2234		18834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,153**	**0,52785**	**9128,00**				**4818**		
40	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,0624	331233,00	--	20669	--	20669	--	22323
		СП - 8%				--	--	--	--		1654	
		Арматурный выпуск Ав-1										
41	Е11-060301-0404 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		0,15375	373216,48	2732,61	57382	420	47668	8605	71266
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	9294	162		5279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1000**	**153,75**	**308,00**				**47355**		
42	С1214-210-0202 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		0,14106	329247,00	--	46444	--	46444	--	50159
		СП - 8%				--	--	--	--		3715	
43	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01269	376202,00	--	4774	--	4774	--	5156
		СП - 8%				--	--	--	--		382	
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /3 шт./										
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В10 W4 F50/	м^3		0,9	42987,21	1585,49	38688	1427	35570	1834	43764
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1691	324		3242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,225**	**9128,00**				**2054**		
45	Е11-060101-0105 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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 W4/	м^3		3,45	58055,33	2766,12	200291	9543	154369	35138	254263
		НР - 91%; СП - 8%				10544,69	647,46	36379	2234		18834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,153**	**0,52785**	**9128,00**				**4818**		

46	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т		0,0624	331233,00	--	20669	--	20669	--	22323
		СП - 8%				--	--	--	--		1654	
		Арматурный выпуск Ав-2										
47	Е11-060301-0404 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		0,19215	373216,48	2732,61	71714	525	59574	10755	89066
		НР - 91%; СП - 8%				60449,87	1055,72	11615	203		6597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	192,15	308,00				59182		
48	С1214-210-0202 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		0,17946	329247,00	--	59087	--	59087	--	63814
		СП - 8%				--	--	--	--		4727	
49	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01269	376202,00	--	4774	--	4774	--	5156
		СП - 8%				--	--	--	--		382	
		Гидроизоляция										
50	Е11-080101-0307 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		41,34	2524,37	28,12	104357	1162	86044	16103	130097
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	17151	164		9637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009922	73026,00				725		
		РАМЫ РМ-1,2,3										
51	Е11-060701-0102 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 /бетон кл.В30/	$м^3$		6,62	95327,71	8537,79	631069	56520	412911	158649	852895
		НР - 91%; СП - 8%				24416,64	1918,62	161638	12701		63177	
52	С1214-210-0202 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		0,83236	329247,00	--	274052	--	274052	--	295976
		СП - 8%				--	--	--	--		21924	
53	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /ОС-1/	т		0,03	349794,00	--	10494	--	10494	--	11334
		СП - 8%				--	--	--	--		840	

54	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Хм-1/	т	0,18025	376202,00	--	67810	--	67810	--	73235
		СП - 8%			--	--	--	--		5425	
55	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,036	455717,00	--	16406	--	16406	--	17718
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
56	С1222-509-1003 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 /Ш-1/	т	0,072	1012800,00	--	72922	--	72922	--	78756
		СП - 8%			--	--	--	--		5834	
		Колонны КМ-1,2									
57	Е11-060501-0109 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	1,65	63202,72	7085,36	104284	11690	73051	20213	134457
		НР - 91%; СП - 8%			11844,20	1617,85	19543	2669		9960	
58	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08832	376202,00	--	33226	--	33226	--	35884
		СП - 8%			--	--	--	--		2658	
59	С1222-509-1003 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 /Ш-1/	т	0,048	1012800,00	--	48614	--	48614	--	52503
		СП - 8%			--	--	--	--		3889	
		ТРИБУНА									
60	Е11-060801-0106 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 /бетон кл.В20/	$м^3$	14	96013,96	3807,73	1344195	53309	863595	399631	1883332
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	427291	11864		139506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00429 0,06006	9128,00				548		
61	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	1,8156	331233,00	--	601387	--	601387	--	649498
		СП - 8%			--	--	--	--		48111	
62	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2356	376202,00	--	88633	--	88633	--	95724
		СП - 8%			--	--	--	--		7091	
		ЛЕСТНИЦА Л-1 /2 шт./									

63	Е11-060801-0106 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 /бетон кл.В25/	$м^3$	4,2	98708,78	3807,73	414577	15992	270398	119889	577224
		НР - 91%; СП - 8%			30520,80	847,40	128187	3559		42757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00429 0,018018	9128,00				164		
64	С1214-210-0202 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	0,67392	329247,00	--	221886	--	221886	--	239637
		СП - 8%			--	--	--	--		17751	
65	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08136	376202,00	--	30608	--	30608	--	33057
		СП - 8%			--	--	--	--		2449	
		Ограждение ОГМ-1 /2 шт./									
66	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	64	2482,58	3,08	158885	197	10833	174469	360022
		НР - 118%; СП - 8%			2310,24	--	147855	--		26668	
67	С1241-109-0219 241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2 мм/	м	107,1	6285,00	--	673124	--	673124	--	726974
		СП - 8%			--	--	--	--		53850	
68	С1241-109-0226 241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2 мм/	м	64	9043,00	--	578752	--	578752	--	625052
		СП - 8%			--	--	--	--		46300	
69	С1241-109-0208 241-109-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм /ригель 16х2 мм/	м	128	2809,00	--	359552	--	359552	--	388316
		СП - 8%			--	--	--	--		28764	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6598304	161755	5437835	982258	8187008
							998714	36438	--	606445	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6598304				
	Материалы		Тенге				2203951				
	Всего заработная плата		Тенге					1035152			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3233883				
		Накладные расходы	Тенге				982258				
		Сметная прибыль	Тенге				606445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8187007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					1035152			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8187007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					1035152			

РАЗДЕЛ 4. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Вес неучтенного и наплавленного металла 4%

ФЕРМЫ

70	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	47,098	80575,99	32687,59	3794968	1539520	312220	1688706	5922368
		НР - 69%; СП - 8%			41259,24	10704,76	1943228	504173		438694	
71	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	47,098	17532,54	451,95	825748	21286	113348	477062	1407035
		НР - 69%; СП - 8%			14673,96	5,96	691114	281		104225	
72	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	39,93184	973465,00	--	38872249	--	38872249	--	41982029
		СП - 8%			--	--	--	--		3109780	
73	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	9,05008	981311,00	--	8880943	--	8880943	--	9591418
		СП - 8%			--	--	--	--		710475	
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1365,842	191,23	4,45	261190	6078	152783	71338	359135
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	102329	1052		26607	
75	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	$м^2$	1365,842	3111,44	37,91	4249735	51779	3570898	433750	5058163
		НР - 69%; СП - 8%			459,10	1,15	627058	1571		374678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,04 54,63368**	**119,00**				**6501**		

ОПОРНАЯ СТОЙКА СК-1

76	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	3,178	37621,27	16070,45	119560	51072	34966	34596	166489
		НР - 69%; СП - 8%			10548,01	5229,06	33522	16618		12333	

77	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	1,81376	973465,00	--	1765632	--	1765632	--	1906883
		СП - 8%			--	--	--	--		141251	
78	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	1,49136	981311,00	--	1463488	--	1463488	--	1580567
		СП - 8%			--	--	--	--		117079	
79	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1365,842	191,23	4,45	261190	6078	152783	71338	359135
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	102329	1052		26607	
				ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ							
80	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	6,8748	108215,38	18591,49	743959	127813	20603	438189	1276719
		НР - 69%; СП - 8%			86626,91	5747,54	595543	39513		94572	
81	Е11-090501-0202 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	6,8748	3930,52	120,82	27022	831	2591	16293	46780
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	23600	14		3465	
82	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	5,082272	973465,00	--	4947414	--	4947414	--	5343207
		СП - 8%			--	--	--	--		395793	
83	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	2,06752	981311,00	--	2028880	--	2028880	--	2191190
		СП - 8%			--	--	--	--		162310	
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	199,3692	191,23	4,45	38125	888	22300	10413	52422
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	14937	154		3884	
				ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-1,2,3							

85	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	6,4636	129082,76	28157,02	834339	181995	20895	474234	1413259
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	631449	55847		104686	
86	Е11-090501-0202 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	6,4636	3930,52	120,82	25405	781	2436	15319	43982
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	22188	13		3258	
87	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	4,004832	973465,00	--	3898564	--	3898564	--	4210449
		СП - 8%			--	--	--	--		311885	
88	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	2,717312	981311,00	--	2666528	--	2666528	--	2879850
		СП - 8%			--	--	--	--		213322	
89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	187,4444	191,23	4,45	35845	834	20968	9790	49287
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	14043	144		3651	
				РАСПОРНЫЕ СВЯЗИ							
90	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,12	129082,76	28157,02	273655	59692	6854	155544	463535
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	207109	18317		34336	
91	Е11-090501-0202 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	2,12	3930,52	120,82	8333	256	800	5024	14426
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	7277	4		1069	
92	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	1,50592	973465,00	--	1465960	--	1465960	--	1583237
		СП - 8%			--	--	--	--		117277	
93	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	0,69888	981311,00	--	685819	--	685819	--	740684

		СП - 8%			--	--	--	--		54865	
94	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	61,48	191,23	4,45	11757	273	6878	3211	16166
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	4606	47		1198	
				ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СВЯЗИ СГ-4,5,6							
95	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	8,4362	129082,76	28157,02	1088968	237538	27272	618964	1844566
		НР - 69%; СП - 8%			97693,02	8640,30	824158	72891		136635	
96	Е11-090501-0202 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	8,4362	3930,52	120,82	33159	1019	3181	19994	57405
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	28959	17		4252	
97	С1222-525-0102 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 /сталь С245/	т	5,208944	973465,00	--	5070725	--	5070725	--	5476383
		СП - 8%			--	--	--	--		405658	
98	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	3,564704	981311,00	--	3498083	--	3498083	--	3777930
		СП - 8%			--	--	--	--		279847	
99	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	244,6498	191,23	4,45	46784	1088	27367	12778	64328
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	18329	188		4766	
				ПРОГОНЫ							
100	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	15,5286	43346,35	13379,33	673108	207762	86758	308627	1060274
		НР - 69%; СП - 8%			24380,03	4423,99	378588	68698		78539	
101	Е11-090501-0202 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	15,5286	3930,52	120,82	61035	1876	5853	36802	105665
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	53306	31		7827	
102	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /сталь С255/	т	16,149744	984602,00	--	15901070	--	15901070	--	17173156

		СП - 8%			--	--	--	--		1272086	
103	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	645,98976	191,23	4,45	123533	2874	72261	33740	169857
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	48398	497		12584	
		ПОКРЫТИЕ									
104	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж /сэндвич панель/	$м^2$ покрытия	1640	23538,81	632,22	38603648	1036841	36364228	1124532	42906434
		НР - 69%; СП - 8%			733,28	260,48	1202579	427187		3178254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	**271919 С**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**$м^2$**	**1,05 1722**	**20211,00**				**34803342**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				143286421	3538174	132173598	6060244	161294413
							7574649	1208309	--	11947748	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				96173514				
		Материалы	Тенге				4026237				
		Всего заработная плата	Тенге					936734			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				91145355				
		Накладные расходы	Тенге				646358				
		Сметная прибыль	Тенге				7745603				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				104565475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								513
		Сметная заработная плата	Тенге					936734			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47112907				
		Материалы	Тенге				37002003				
		Всего заработная плата	Тенге					7846224			
		Накладные расходы	Тенге				5413886				
		Сметная прибыль	Тенге				4202145				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				56728938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4326
		Сметная заработная плата	Тенге					7846224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				161294413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4839
		Сметная заработная плата	Тенге					8782958			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								190771416
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10582788				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4315332			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1384724			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						152696981		
		- Накладные расходы	Тенге							9045080	
		- Сметная прибыль	Тенге							14131229	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Общестроительные работы Блок Б

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах 2022 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	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2088,290095	1601 --	- --	- -	3343352
2	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1190,095891	1661 --	- --	- -	1976749
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1071,84384	1570 --	- --	- -	1682795
4	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	653,54	1840 --	- --	- -	1202514
5	20121Т	002-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	267,04566	2588 --	- --	- -	691114
6	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	328,0752484	1911 --	- --	- -	626952
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,2321628	1691 --	- --	- -	401160
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	180,3283402	1691 --	- --	- -	304935

9	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,23992	1540 --	- --	- -	169769
10	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,05325504	2372 --	- --	- -	135330
11	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,08934	1812 --	- --	- -	40026
12	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1236	1289 --	- --	- -	7893
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**10582590**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6211,9574**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	609,5073536	2271,88 --	- --	- -	(1384728)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**10582789**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
14	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	245,8405318	7229 --	- --	2199 540603,33	1777181
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	192,1933127	6390 --	- --	2629 505276,22	1228115
16	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	87,96479796	8087 --	- --	1840 161855,23	711371
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	54,51071962	3990 --	- --	1840 100299,72	217498
18	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	19,95735672	7969 --	- --	2629 52467,89	159040
19	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,8658294	13843 --	- --	3141 15283,57	67358

20	2516С	313-402-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	210,2304006	230 --	- --	- -	48353
21	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	356,839141	78 --	- --	- -	27833
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	288,8092973	96 --	- --	- -	27726
23	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	3,0203712	6764 --	- --	2199 6641,8	20430
24	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	55,03474401	166 --	- --	- -	9136
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2376365	6604 --	- --	1840 2277,25	8173
26	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	99,85654728	79 --	- --	- -	7889
27	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0314476	926 --	- --	- -	1881
28	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	47,54863728	16 --	- --	- -	761
29	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,03210144	32 --	- --	- -	673
30	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37,597392	15 --	- --	- -	564
31	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	37,33183296	13 --	- --	- -	485
32	3422С	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	77,9328	5 --	- --	- -	390
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,707336	18 --	- --	- -	193
34	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,477512	13 --	- --	- -	136

35	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	25,18370856	4 --	- --	- -	101
36	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,934656	11 --	- --	- -	43
37	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,84668838	23 --	- --	- -	19
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1384705**	**4315349**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
38		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 /сталь С245/	т	57,547568	973465 --	896411 --	- -	56020543
39	271919С	222-502-0305 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	1722	20211 --	18726 --	- -	34803342
40		222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /сталь С245/	т	19,589856	981311 --	903710 --	- -	19223741
41		222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /сталь С255/	т	16,149744	984602 --	900830 --	- -	15901070
42	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	16,43684	329247 --	320902 --	- -	5411780
43	249433С	236-202-1010 РСНБ РК 2022	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1719,595078	2071 --	2027 --	- -	3561281
44	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	69,07075	40122 --	32615 --	- -	2771257
45		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	4,581	331233 --	322508 --	- -	1517378
46		241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм /стойка 38х2 мм/	м	233,1	6285 --	6158 --	- -	1465034
47	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,51	37467	30012	-	1292986

						--	--	-	
48		241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2 мм/	м	138	9043 --	8860 --	- -	1247934
49	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	3,0611	376202 --	366935 --	- -	1151592
50	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	10,66	99634 --	96735 --	- -	1062098
51		241-109-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х2,0 мм /ригель 16х2 мм/	м	276	2809 --	2753 --	- -	775284
52	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,1588	41144 --	33618 --	- -	664838
53		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 /Ш-1/	т	0,652	1012800 --	940250 --	- -	660346
54	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	16,3415	39024 --	31538 --	- -	637711
55	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3640,8	137 --	134 --	- -	498790
56	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	136,1024	3285 --	3182 --	- -	447096
57	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,73271109	539649 --	525162 --	- -	395407
58	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3168	1012800 --	940250 --	- -	320855
59	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	0,31376	973588 --	903773 --	- -	305473

60	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	$м^3$	3,260352	93036 --	90402 --	- -	303330
61	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	807,1	308 --	300 --	- -	248587
62	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	231,504	846 --	827 --	- -	195852
63	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	$м^3$	1,939036	93036 --	90402 --	- -	180400
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 /Хм-1/	т	0,43189	376202 --	366935 --	- -	162478
65	279379С	212-101-1803 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,284	36510 --	29074 --	- -	156409
66	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,17309762	813201 --	795366 --	- -	140763
67	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,49781931	278998 --	271298 --	- -	138891
68	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,44216356	289955 --	282039 --	- -	128208
69		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Ф-1/	т	0,30628	376202 --	366935 --	- -	115223
70	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	0,1157303	965674 --	896411 --	- -	111758
71	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,17401644	558744 --	545898 --	- -	97231
72	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	$м^3$	0,515992	139141 --	135603 --	- -	71796
73	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,11397729	525811	512401	-	59931

						--	--	-	
74	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,0776	27340 --	26715 --	- -	56802
75	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	78,298692	659 --	644 --	- -	51599
76	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,084	455717 --	444551 --	- -	38280
77	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	$м^3$	0,37312	93036 --	90402 --	- -	34714
78	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,340964	1981 --	1941 --	- -	34352
79	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,695196	9128 --	8940 --	- -	33730
80	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,05381952	623062 --	607746 --	- -	33533
81		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /ОС-1/	т	0,07	349794 --	341045 --	- -	24486
82	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00896992	2453940 --	2403915 --	- -	22012
83	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	74,48304	289 --	260 --	- -	21526
84	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	$м^3$	0,17895	105023 --	102154 --	- -	18794
85	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02780675	467116 --	454857 --	- -	12989
86	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	$м^3$	0,09239018	139141 --	135603 --	- -	12855
87	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,002898	4159618 --	4078054 --	- -	12055

88	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	1,67737504	5414 --	5307 --	- -	9081
89	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	$м^3$	0,05965	139141 --	135603 --	- -	8300
90	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	54,63368	119 --	115 --	- -	6501
91	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	22,549194	149 --	142 --	- -	3360
92	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0154336	209094 --	203869 --	- -	3227
93	146798С	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,02048763	151769 --	146563 --	- -	3109
94	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0760048	34159 --	32050 --	- -	2596
95	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0283376	83950 --	81362 --	- -	2379
96	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0231504	73026 --	69297 --	- -	1691
97	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6142	1017 --	994 --	- -	1642
98	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9821	576 --	563 --	- -	566
99	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,0626	76 --	72 --	- -	81
100	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,2942285	80 --	80 --	- -	24
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**152696972**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-03'Общестроительные работы АР'АР''в текущих ценах 2022 г.*
3	(РС315996РС147047)(РС315957РС147626)*
4	М102867=51573*
5	Р СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
6	П КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА /отм.0,000/*
7	Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491РС102867)'352,78+72,62''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /на растворе М50/'м^3 кладки*
8	Е11-080201-0107(РС295491РС102867)'48,31''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
9	Е11-080401-0303(РС279845)(РС295491РС102867)'608''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
10	П УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ НА ОТМ.0,000*
11	Е11-080201-0701'228.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1/'т металлических изделий*
12	С1214-403-0101'188,16.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /Сг-2/'т*
13	Е11-070107-0103'160,02.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ИМ-1/'т стальных элементов*
14	С1214-210-0101'253,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /П-1/'т*
15	Е11-060701-0201(РС100533РС102634)'1''Пояса в опалубке. Устройство /ПО-1, раствор М50/'м^3*
16	П2 Монолитные перемычки Прм-1,2,3,4,5,6*
17	Е11-060701-0109'0,023.8+0,037.2+0,022.13+0,028+0,21+0,19.2''Перемычки. Устройство'м^3*
18	С1214-210-0201'(4,88.8+7,72.2+3,44.13+5,92+8,76+7,72.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0101'(1,68.8+2,66.2+1,54.13+1,96+9,66+8,74.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2 Пояс обвязки ПО-1*
21	Е11-060701-0201'20''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
22	С1214-210-0201'705,85.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1214-210-0101'242,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	П2 Обвязочный пояс ОБ-1 по разрезу 1-1*
25	Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'8,81''Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В20/'м^3*
26	С1214-210-0201'409,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	С1214-210-0101'(260+78,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	П2 Обвязочный пояс ОБ-2 по разрезу 2-2,3-3*
29	Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'35,25''Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В20/'м^3*
30	С1214-210-0201'814,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0101'(644,8+47,6+163,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	П2 Обвязочный пояс ОБ-3 по разрезу 4-4*

33	Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'2,74''Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В20/'$м^3$*
34	С1214-210-0201'84,32.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0101'(58,8+17,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	Р ПРОЕМЫ*
37	П ОКНА*
38	Е11-100501-0106(РС295687)(РС316005РС147162)(РС316006РС147611)(РС316007РС249186)(РС316029РС304152)'1,5.1,8.18''Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-1/'$м^2$*
39	С1223-102-0203'1,5.1,8.18''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /Ок-1/'$м^2$*
40	Е11-100501-0105(РС295687)(РС316005РС147162)(РС316006РС147611)(РС316007РС249186)(РС316029РС304152)'1,1.1,8''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-2/'$м^2$*
41	С1223-102-0204'1,1.1,8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками /Ок-2/'$м^2$*
42	Е11-100501-0108(РС295687)(РС316005РС147162)(РС316006РС147611)(РС316007РС249186)(РС316029РС304152)'3,6.0,8.24''Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-3/'$м^2$*
43	С1223-102-0305'3,6.0,8.24''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-3/'$м^2$*
44	Е11-100501-0501(РС295676)(РС316005РС147162)(РС316006РС147611)(РС316007РС249186)(РС316029РС304152)'5,6.1,7.2+5,36.1,7.2+5,6.3.2''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /Ок-4,5,6/'$м^2$*
45	С1223-102-0305'5,6.1,7.2+5,36.1,7.2+5,6.3.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-4,5,6/'$м^2$*
46	Е11-100501-0401(РС316008РС147780)(РС316029РС304152)'1,6.18+1,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
47	С1223-501-0114'1,6.18+1,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм'м*
48	П ВИТРАЖИ В-1,2,3,4,5,6*
49	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'7,74+7,14+8,46+6,78+9,36+9,03=Ф2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'$м^2$*
50	С1223-301-0202'2,1.1,5+2,1.0,8.2+2,1.0,9=Ф1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'$м^2$*
51	С1223-301-0102'Ф2-Ф1''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 из закаленного стекла'$м^2$*
52	П ДВЕРИ*
53	П2 Двери деревянные*
54	Е11-100107-0106(РС295688)(РС316029РС304152)'2,1.0,9.6''Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Дв-1/'$м^2$*
55	С1223-201-0302'2,1.0,9.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Дв-1/'$м^2$*

56	Е11-100111-0401(РС131822РС282016)'(2,1.2+0,9).6.2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
57	С1223-502-0201'6.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
58	С1223-502-0902'6''Ручка раздельная'пара*
59	С1223-502-0303'6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
60	П2 Двери из ПВХ, алюминиевый*
61	Е11-100501-0201(РС295688)(РС316005РС147162)(РС316006РС147611)(РС316007РС249186)(РС316029РС304152)'2,1.0,8.13+2,1.1''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Дв-2,3/'$м^2$*
62	С1223-203-0301'2,1.0,8.13''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный /Дв-2/'$м^2$*
63	С1223-203-0303'2,1.1''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Дв-3/'$м^2$*
64	Е11-100501-0202(РС295688)(РС316005РС147162)(РС316006РС147611)(РС316007РС249186)(РС316029РС304152)'2,1.1,5.3''Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Дв-4/'$м^2$*
65	С1223-203-0306'2,1.1,5.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный /Дв-4/'$м^2$*
66	Е11-100501-0802(РС295688)(РС316006РС147611)(РС316029РС304152)'2,1.1,5+2,4.1,8''Проемы дверные наружные площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей /Дн-1,Дв-5/'$м^2$*
67	С1223-301-0205'2,1.1,5+2,4.1,8''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом /Дн-1,Дв-5/'$м^2$*
68	П2 Двери металлические*
69	Е11-090403-0403(РС295688)(РС316029РС304152)'2,1.1,21.3''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах /Дн-2/'$м^2$*
70	С1223-207-0102'2,1.1,21.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-2/'$м^2$*
71	Е11-090403-0401(РС295688)(РС316029РС304152)'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах /Дн-6/'$м^2$*
72	С1223-207-0101'2,1.0,9.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-6/'$м^2$*
73	Р ПОЛЫ*
74	П НА ОТМ.0,000*
75	П2 Тип 2 /керамогранит/*
76	Х140,7=Ф1*
77	Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
78	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
79	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
80	Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /2 слоя изола/'$м^2$ изолируемой поверхности*
81	Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
82	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
83	Е11-110101-2707(РС295969РС306695)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'$м^2$ покрытия*
84	Е11-110101-3905'101,6''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
85	П2 Тип 3 /керамическая плитка/*

86	Х81,95=Ф1*
87	Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
88	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
89	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
90	Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя /2 слоя изола/'м^2 изолируемой поверхности*
91	Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
92	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
93	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287797)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /на растворе М150/'м^2 покрытия*
94	Е11-110101-3904(РС295946)'145''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
95	С1233-202-0104'145.1,01.0,08''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/'м^2*
96	П2 Тип 4 /линолеум/*
97	Х146,57=Ф1*
98	Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
99	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
100	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
101	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
102	Е11-110101-4003'145,6''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
103	П2 Тип 5 /спортивное покрытие TaraflexRSPORTB/*
104	Х1624,27=Ф1*
105	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)(РС316000РС147049)'Ф1.0,15''Подготовка бетонная. Устройство /бетон кл.В15/'м^3*
106	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.0,144.20.0,001=Ф2''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
107	С1214-403-0101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
108	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /25 мм/'м^2 стяжки*
109	Е11-110101-1102'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
110	Е11-110101-1109'Ф1''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /15 мм/'м^2 стяжки*
111	Е11-110101-1110(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф1''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м^2 стяжки*
112	Е11-110101-3702#ПРИМ'Ф1''Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
113	Е11-110101-3901'282''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
114	Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
115	П НА ОТМ.0,000*
116	П2 Потолки*
117	Е11-150203-0502'146,57+81,95+140,7+1250,3''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

118	Е11-150206-0205'146,57+81,95+140,7+1250,3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
119	Е11-150405-0113'146,57+81,95+140,7+1250,3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /2 раза/'м^2 окрашиваемой поверхности*
120	Е11-150405-0114'146,57+81,95+140,7+1250,3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м^2 окрашиваемой поверхности*
121	П2 Подвесной потолок зрительного зала*
122	Е11-120101-1501(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС315956РС146741)'2020,96''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой /2 слоя/'м^2 изолируемой поверхности*
123	Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715)(РС315956РС146741)'2020,96''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/'м^2 утепляемого покрытия*
124	С1234-101-0203'2020,96.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
125	Е11-100114-0505(РС316035РС272130=0,00074.1000#)'2020,96''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
126	Е11-100403-0101(РС149134РС149167)(РС315998)'2020,96''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /огнестойкий гипсокартон/'м^2 потолка*
127	П2 Стены*
128	Е11-150203-0203(РС295576РС146309)(РС315944РС128234)'447+150+295+315+1092,18''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
129	Е11-150203-0601(РС309297=11,198.0,3#)'447+150+315+1092,18''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
130	Е11-150405-0111'447+150+105+792,81''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /2 раза/'м^2 окрашиваемой поверхности*
131	Е11-150405-0112'447+150+105+792,81''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м^2 окрашиваемой поверхности*
132	Е11-150107-0105'295''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
133	Е11-150403-0308(РС295962РС249453)(РС315998РС147020)'210+299,37''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
134	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
135	П ФАСАД*
136	Е11-150109-0501(РС295730)(РС295950)'910+83+106+820''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов /линеарные панели, фасадная кассета/'м^2 поверхности облицовки*
137	С1234-101-0203'(910+83+106+820).0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
138	С1222-528-0101#ПРИМ'(910+83+106).1,1''Панели фасадные алюминиевые /линеарные панели/'м^2*
139	С1222-528-0204'820.1,1''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м^2*
140	Е11-120101-1001(РС279796)'71+115+23''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /обрамление окон, откосы, сливы/'м^2 покрытия*

141	С1224-104-0308'71+115+23''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /обрамление окон, откосы, сливы/'м^2*
142	П ЦОКОЛЬ*
143	Е11-150109-0202(РС287791)'156''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя /ГРАНИТ/'м^2 поверхности облицовки*
144	С1231-102-0101'156''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
145	С1231-201-0203'156.1,02''Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм'м^2*
146	Е11-080701-0101'109.12+82,5.7''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка /на высоту до 12/'м^2 вертикальной проекции*
147	Е11-080701-0104(ВП)'109.12+82,5.7''Вычитается позиция: Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102'м^2 вертикальной проекции*
148	Р РАБОТЫ РАЗНЫЕ*
149	П ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА. Блок А*
150	Е11-120101-0902(РС279796)'48,6''Желоба подвесные. Устройство /Л-1/'м желобов*
151	С1214-105-0104'149,2.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/'т*
152	С1214-208-0102'16,32.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /Хм-1/'т*
153	Е11-120101-0901(РС279796)'22,2''Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/'м желобов*
154	С1214-105-0104'68,16.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /водосточная труба/'т*
155	Е11-160801-0101(РС251517)'6''Воронки водосточные. Установка'воронка*
156	С1214-105-0104'18,42.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /воронка/'т*
157	С1261-102-0129'1,92''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /поз.1/'кг*
158	П ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА. Блок Б*
159	Е11-120101-0902(РС279796)'97,2''Желоба подвесные. Устройство /Л-1/'м желобов*
160	С1214-105-0104'298,4.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/'т*
161	С1214-208-0102'114,24.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /Хм-1/'т*
162	Е11-120101-0901(РС279796)'106,8''Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/'м желобов*
163	С1214-105-0104'327,88.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /водосточная труба/'т*
164	Е11-160801-0101(РС251517)'12''Воронки водосточные. Установка'воронка*
165	С1214-105-0104'36,84.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /воронка/'т*
166	С1261-102-0129'13,44''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /поз.1/'кг*
167	П Перегородки в санузлах из ПВХ /Пр-1,2,3/*
168	Е11-100501-0501(РС316029РС304152)(РС316006РС147163)(РС316005РС147162)(РС295676)'2.0,59.(5+2)+2.0,86.6''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
169	С1223-102-0301'2.0,59.(5+2)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /глухая часть/'м^2*
170	С1223-203-0203'2.0,86.6''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
171	П Поручни в санузлах*
172	Е11-070519-0201(РС281993)'2.2+3+0,2+2,5+0,8''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*

173	С1241-109-0226'1,7.2+2.2+1,7+3+0,2+2,5+0,8''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2/'м*
174	П Узел 1*
175	Е11-120101-1001(РС279796)'50''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/'м^2 покрытия*
176	С1224-104-0308'50''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /фартук/'м^2*
177	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АР
(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	258234,001	тыс.тенге
Сметная заработная плата	41106,554	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	24,581	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
		КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА /отм.0,000/										
1	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /на растворе М50/**	**$м^3$ кладки**	**425,4**		**42419,86**	**4251,24**	**18045408**	**1808478**	**12160033**	**4212906**	**24038979**
		НР - 93%; СП - 8%				**9583,68**	**1065,14**	**4076897**	**453111**		**1780665**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**161,652**	**51573,00**				**8336879**		
2	Е11-080201-0107 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**	**48,31**		**41928,59**	**4251,24**	**2025570**	**205377**	**1380939**	**456361**	**2680486**
		НР - 93%; СП - 8%				**9092,41**	**1065,14**	**439254**	**51457**		**198555**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**18,3578**	**51573,00**				**946767**		

3	Е11-080401-0303 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)	608		6831,73	391,10	4153692	237789	2103960	1739379	6364514
		НР - 93%; СП - 8%				2980,17	95,98	1811943	58356		471443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102867 С	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,0504	30,6432	51573,00				1580362		
		УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ НА ОТМ.0,000										
4	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1/	т металлических изделий	0,228		558409,13	3344,66	127317	763	103903	21293	160499
		НР - 93%; СП - 8%				99347,47	1073,09	22651	245		11889	
5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /Сг-2/	т	0,18816		455717,00	--	85748	--	85748	--	92608
		СП - 8%				--	--	--	--		6860	
6	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /ИМ-1/	т стальных элементов	0,16002		1138663,87	6641,68	182209	1063	166520	17645	215843
		НР - 118%; СП - 8%				91401,91	2046,82	14626	328		15988	
7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /П-1/	т	0,2537		376202,00	--	95442	--	95442	--	103077
		СП - 8%				--	--	--	--		7635	
8	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство /ПО-1, раствор М50/	$м^3$	1		60516,29	6465,78	60516	6466	39250	14782	81322
		НР - 91%; СП - 8%				14799,51	1444,10	14800	1444		6024	
		Монолитные перемычки Прм-1,2,3,4,5,6										
9	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	$м^3$	1,162		91110,83	5959,68	105871	6925	73135	24906	141239
		НР - 91%; СП - 8%				22212,36	1341,45	25811	1559		10462	
10	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12932		349794,00	--	45235	--	45235	--	48854
		СП - 8%				--	--	--	--		3619	
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06788		376202,00	--	25537	--	25537	--	27580
		СП - 8%				--	--	--	--		2043	
		Пояс обвязки ПО-1										

12	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	20	67391,90	6465,78	1347838	129316	922532	295634	1774950
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	295990	28882		131478	
13	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,70585	349794,00	--	246902	--	246902	--	266654
		СП - 8%			--	--	--	--		19752	
14	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2429	376202,00	--	91379	--	91379	--	98689
		СП - 8%			--	--	--	--		7310	
		Обвязочный пояс ОБ-1 по разрезу 1-1									
15	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В20/	$м^3$	8,81	68514,49	6465,78	603613	56964	416265	130227	792547
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	130384	12723		58707	
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4092	349794,00	--	143136	--	143136	--	154587
		СП - 8%			--	--	--	--		11451	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3384	376202,00	--	127307	--	127307	--	137492
		СП - 8%			--	--	--	--		10185	
		Обвязочный пояс ОБ-2 по разрезу 2-2,3-3									
18	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В20/	$м^3$	35,25	68514,49	6465,78	2415136	227919	1665534	521055	3171086
		НР - 91%; СП - 8%			14799,51	1444,10	521683	50905		234895	
19	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8144	349794,00	--	284872	--	284872	--	307662
		СП - 8%			--	--	--	--		22790	
20	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8556	376202,00	--	321878	--	321878	--	347628
		СП - 8%			--	--	--	--		25750	
		Обвязочный пояс ОБ-3 по разрезу 4-4									

21	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В20/	$м^3$		2,74	68514,49	6465,78	187730	17716	129463	40502	246490
		НР - 91%; СП - 8%				14799,51	1444,10	40551	3957		18259	
22	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,08432	349794,00	--	29495	--	29495	--	31855
		СП - 8%				--	--	--	--		2360	
23	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0764	376202,00	--	28742	--	28742	--	31041
		СП - 8%				--	--	--	--		2299	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					30780573	2698776	20687207	7474690	41315682
								7394590	662967	--	3060419	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30780573				
	Материалы		Тенге					19161534				
	Всего заработная плата		Тенге						8057557			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1525673				
		Накладные расходы	Тенге					7474690				
		Сметная прибыль	Тенге					3060419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					41315682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4861
		Сметная заработная плата	Тенге						8057557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					41315682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4861
		Сметная заработная плата	Тенге						8057557			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ										
		ОКНА										
24	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-1/	$м^2$		48,6	3515,70	239,26	170863	11628	90622	67125	257027
		НР - 90%; СП - 8%				1411,80	122,83	68613	5970		19039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	27,216	149,00				4055		
24.2	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0156	0,75816	421,00				319		
24.3	249186 С	Лента бутиловая	м	2,44	118,584	67,00				7945		
24.4	304152 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,69	33,534	2335,00				78302		
25	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /Ок-1/	$м^2$		48,6	35465,00	--	1723599	--	1723599	--	1861487
		СП - 8%				--	--	--	--		137888	

26	Е11-100501-0105 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 /Ок-2/	м^2	1,98		4660,59	242,19	9228	479	4942	3646	13903
		НР - 90%; СП - 8%				1922,91	122,83	3807	243		1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	**147162 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**1,4058**	**149,00**				**209**		
26.2	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,0214**	**0,042372**	**421,00**				**18**		
26.3	**249186 С**	**Лента бутиловая**	**м**	**3,47**	**6,8706**	**67,00**				**460**		
26.4	**304152 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл**	**шт.**	**0,92**	**1,8216**	**2335,00**				**4253**		
27	С1223-102-0204 223-102-0204 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками /Ок-2/	м^2	1,98		38449,00	--	76129	--	76129	--	82219
		СП - 8%				--	--	--	--		6090	
28	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /Ок-3/	м^2	69,12		3933,38	241,88	271875	16719	132845	117814	420864
		НР - 90%; СП - 8%				1769,54	124,33	122311	8594		31175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	**147162 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,59**	**40,7808**	**149,00**				**6076**		
28.2	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,0159**	**1,099008**	**421,00**				**463**		
28.3	**249186 С**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,53**	**174,8736**	**67,00**				**11717**		
28.4	**304152 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл**	**шт.**	**0,71**	**49,0752**	**2335,00**				**114591**		
29	С1223-102-0305 223-102-0305 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-3/	м^2	69,12		29813,00	--	2060675	--	2060675	--	2225529
		СП - 8%				--	--	--	--		164854	
30	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /Ок-4,5,6/	м^2	70,864		2759,57	3,33	195554	236	74087	109108	329035
		НР - 90%; СП - 8%				1710,76	--	121231	--		24373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	**147162 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**1,05**	**74,4072**	**149,00**				**11087**		
30.2	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**1,05**	**74,4072**	**421,00**				**31325**		
30.3	**304152 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл**	**шт.**	**0,18666**	**13,227474**	**2335,00**				**30886**		

31	С1223-102-0305 223-102-0305 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-4,5,6/	$м^2$		70,864	29813,00	--	2112668	--	2112668	--	2281681
		СП - 8%				--	--	--	--		169013	
32	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		30	1708,00	7,06	51240	212	41328	8823	64868
		НР - 90%; СП - 8%				323,33	3,45	9700	104		4805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	**147780 С**	**Клинья пластиковые монтажные**	**шт.**	**4**	**120**	**14,00**				**1680**		
32.2	**304152 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл**	**шт.**	**0,566**	**16,98**	**2335,00**				**39648**		
33	С1223-501-0114 223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м		30	1588,00	--	47640	--	47640	--	51451
		СП - 8%				--	--	--	--		3811	
					ВИТРАЖИ В-1,2,3,4,5,6							
34	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$		48,51	7273,90	605,01	352857	29349	395	234686	634546
		НР - 69%; СП - 8%				6660,76	350,67	323113	17011		47003	
35	С1223-301-0202 223-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$		8,4	90360,00	--	759024	--	759024	--	819746
		СП - 8%				--	--	--	--		60722	
36	С1223-301-0102 223-301-0102 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 из закаленного стекла	$м^2$		40,11	90391,00	--	3625583	--	3625583	--	3915630
		СП - 8%				--	--	--	--		290047	
					ДВЕРИ							
		Двери деревянные										
37	Е11-100107-0106 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 /Дв-1/	$м^2$		11,34	2472,37	115,56	28037	1310	7603	17735	49434
		НР - 90%; СП - 8%				1686,38	51,33	19124	582		3662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

11.1	304152 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,24	2,7216	2335,00				6355		
38	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Дв-1/	$м^2$	11,34		17461,00	--	198008	--	198008	--	213849
		СП - 8%				--	--	--	--		15841	
39	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наличники. Установка и крепление	м коробок	61,2		1146,06	1,72	70139	105	62730	6617	82896
		НР - 90%; СП - 8%				119,34	0,79	7304	48		6140	
40	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12		527,00	--	6324	--	6324	--	6830
		СП - 8%				--	--	--	--		506	
41	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	6		3246,00	--	19476	--	19476	--	21034
		СП - 8%				--	--	--	--		1558	
42	С1223-502-0303 223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	6		3390,00	--	20340	--	20340	--	21967
		СП - 8%				--	--	--	--		1627	
		Двери из ПВХ, алюминиевый										
43	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Дв-2,3/	$м^2$	23,94		2737,37	245,04	65533	5866	24489	34339	107862
		НР - 90%; СП - 8%				1469,43	124,33	35178	2976		7990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	10,2942	149,00				1534		
43.2	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0293	0,701442	421,00				295		
43.3	249186 С	Лента бутиловая	м	4,02	96,2388	67,00				6448		
43.4	304152 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,29	6,9426	2335,00				16211		
44	С1223-203-0301 223-203-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный /Дв-2/	$м^2$	21,84		46991,00	--	1026283	--	1026283	--	1108386
		СП - 8%				--	--	--	--		82103	
45	С1223-203-0303 223-203-0303 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Дв-3/	$м^2$	2,1		41079,00	--	86266	--	86266	--	93167
		СП - 8%				--	--	--	--		6901	

46	Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Дв-4/	м^2	9,45		2258,79	247,50	21346	2339	6858	12029	36045
		НР - 90%; СП - 8%				1285,57	128,82	12149	1217		2670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	3,78	149,00				563		
46.2	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0151	0,142695	421,00				60		
46.3	249186 С	Лента бутиловая	м	2,18	20,601	67,00				1380		
46.4	304152 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,22	2,079	2335,00				4854		
47	С1223-203-0306 223-203-0306 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный /Дв-4/	м^2	9,45		48873,00	--	461850	--	461850	--	498798
		СП - 8%				--	--	--	--		36948	
48	Е11-100501-0802 1110-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей /Дн-1,Дв-5/	м^2	7,47		2109,32	45,86	15757	342	4409	10045	27866
		НР - 90%; СП - 8%				1473,35	20,77	11006	155		2064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0151	0,112797	421,00				47		
48.2	304152 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,25	1,8675	2335,00				4361		
49	С1223-301-0205 223-301-0205 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом /Дн-1,Дв-5/	м^2	7,47		98790,00	--	737961	--	737961	--	796998
		СП - 8%				--	--	--	--		59037	
		Двери металлические										
50	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах /Дн-2/	м^2	7,623		3886,45	68,92	29626	526	4431	17189	50560
		НР - 69%; СП - 8%				3236,14	31,83	24669	243		3745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	304152 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	0,18	1,37214	2335,00				3204		
51	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-2/	м^2	7,623		72945,00	--	556060	--	556060	--	600545
		СП - 8%				--	--	--	--		44485	

52	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах /Дн-6/**	м^2	3,78	4273,46	64,92	16154	245	2760	9151	27329
		НР - 69%; СП - 8%			3478,56	29,89	13149	113		2024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	304152 С	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл**	шт.	0,24 0,9072	2335,00				2118		
53	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-6/**	м^2	3,78	55181,00	--	208584	--	208584	--	225271
		СП - 8%			--	--	--	--		16687	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				15024679	69356	14183969	648307	16926823
							771354	37256	--	1253838	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14626042				
	Материалы		Тенге				449911				
	Всего заработная плата		Тенге					430312			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13726470				
		Накладные расходы	Тенге				387281				
		Сметная прибыль	Тенге				1201066				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16214389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
		Сметная заработная плата	Тенге					430312			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				398637				
	Материалы		Тенге				7585				
	Всего заработная плата		Тенге					378298			
		Накладные расходы	Тенге				261026				
		Сметная прибыль	Тенге				52772				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				712435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					378298			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16926824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								474
		Сметная заработная плата	Тенге					808610			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ									
		НА ОТМ.0,000									
		Тип 2 /керамогранит/									
54	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м^2 площади уплотнения	140,7	753,14	46,72	105967	6573	84577	16155	131892
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	14817	2369		9770	
55	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м^3 подстилающего слоя	11,256	46403,61	7,49	522319	84	461695	56907	625564
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	60540	--		46338	

56	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки		140,7	1273,55	32,89	179188	4628	104808	68256	267239
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	69752	2862		19795	
57	Е11-110101-0401 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 /2 слоя изола/	$м^2$ изолируемой поверхности		140,7	3507,40	113,30	493491	15941	341074	130608	674026
		НР - 94%; СП - 8%				969,98	17,54	136476	2468		49927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,7035**	**119,00**				**84**		
57.2	**147626 С**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00231**	**0,325017**	**29918,00**				**9724**		
58	Е11-110101-0402 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		140,7	2097,14	56,05	295068	7886	204837	78726	403697
		НР - 94%; СП - 8%				585,25	10,00	82345	1407		29903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	**147626 С**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00106**	**0,149142**	**29918,00**				**4462**		
59	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки		140,7	1273,55	32,89	179188	4628	104808	68256	267239
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	69752	2862		19795	
60	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия		140,7	9040,87	189,03	1272050	26597	1031040	212911	1603759
		НР - 94%; СП - 8%				1523,90	85,92	214413	12089		118797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**2,814**	**119,00**				**335**		
60.2	**306695 С**	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**1,02**	**143,514**	**6393,00**				**917485**		
61	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		101,6	2432,20	16,78	247112	1704	205041	38562	308528
		НР - 94%; СП - 8%				397,31	6,47	40367	657		22854	
		Тип 3 /керамическая плитка/										
62	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения		81,95	753,14	46,72	61720	3829	49261	9409	76820
		НР - 94%; СП - 8%				105,31	16,84	8630	1380		5691	

63	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6,556		46403,61	7,49	304222	49	268912	33145	364357
		НР - 94%; СП - 8%				5378,44	--	35261	--		26989	
64	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	81,95		1273,55	32,89	104367	2695	61045	39756	155652
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	40627	1667		11530	
65	Е11-110101-0401 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 /2 слоя изола/	$м^2$ изолируемой поверхности	81,95		3507,40	113,30	287431	9285	198656	76072	392583
		НР - 94%; СП - 8%				969,98	17,54	79490	1437		29080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,40975**	**119,00**				**49**		
65.2	**147626 С**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00231**	**0,189305**	**29918,00**				**5664**		
66	Е11-110101-0402 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	81,95		2097,14	56,05	171861	4594	119306	45853	235131
		НР - 94%; СП - 8%				585,25	10,00	47961	820		17417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	**147626 С**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00106**	**0,086867**	**29918,00**				**2599**		
67	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	81,95		1273,55	32,89	104367	2695	61045	39756	155652
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	40627	1667		11530	
68	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /на растворе М150/	$м^2$ покрытия	81,95		5147,89	93,35	421870	7650	269583	139740	606539
		НР - 94%; СП - 8%				1764,94	49,08	144637	4022		44929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	**287797 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**83,589**	**2551,00**				**213236**		
69	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	145		502,78	2,49	72903	361	8055	60775	144372
		НР - 94%; СП - 8%				444,74	1,15	64487	167		10694	
70	С1233-202-0104 233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/	$м^2$	11,716		2551,00	--	29888	--	29888	--	32279
		СП - 8%				--	--	--	--		2391	
		Тип 4 /линолеум/										

71	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	146,57	753,14	46,72	110388	6848	88105	16829	137395
		НР - 94%; СП - 8%			105,31	16,84	15435	2468		10178	
72	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	11,7256	46403,61	7,49	544110	88	480957	59281	651663
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	63065	--		48271	
73	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	146,57	1273,55	32,89	186664	4820	109182	71104	278389
		НР - 94%; СП - 8%			495,75	20,34	72662	2981		20621	
74	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство	м² покрытия	146,57	3646,13	58,61	534413	8591	471195	54772	636320
		НР - 94%; СП - 8%			372,70	24,84	54627	3641		47135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	147047 С	**Ветошь**	кг	0,01 1,4657	119,00				174		
75	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	145,6	301,82	2,83	43945	412	25562	17064	65890
		НР - 94%; СП - 8%			123,43	1,25	17971	182		4881	
		Тип 5 /спортивное покрытие TaraflexRSPORTB/									
76	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /бетон кл.В15/	м³	243,6405	42835,23	1585,49	10436397	386290	9592219	496556	11807589
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	457888	87779		874635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м²	0,25 60,910125	9128,00				555988		
77	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	4,6778976	22646,67	2052,22	105939	9600	755	90777	212453
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	95584	4170		15737	
78	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,6778976	455717,00	--	2131797	--	2131797	--	2302341
		СП - 8%			--	--	--	--		170544	

79	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /25 мм/	$м^2$ стяжки		1624,27	1273,55	32,89	2068589	53423	1209934	787966	3085073
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	805232	33038		228519	
80	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки		1624,27	197,23	5,57	320355	9048	301350	14488	361628
		НР - 94%; СП - 8%				6,13	3,36	9957	5458		26784	
81	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /15 мм/	$м^2$ стяжки		1624,27	1258,57	18,09	2044257	29383	1166761	806450	3078771
		НР - 94%; СП - 8%				522,15	6,04	848113	9811		228064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0016**	**2,598832**	**119,00**				**309**		
82	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=10	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	$м^2$ стяжки		1624,27	1777,69	37,03	2887449	60146	2316145	498830	3657174
		НР - 94%; СП - 8%				314,70	12,01	511158	19507		270896	
83	Е11-110101-3702 1111-0101-3702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия		1624,27	23289,57	30,50	37828550	49541	36696059	1041969	41980168
		НР - 94%; СП - 8%				666,73	15,72	1082950	25534		3109649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**8,12135**	**119,00**				**966**		
84	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		282	419,71	3,32	118358	936	82871	32884	163343
		НР - 94%; СП - 8%				122,52	1,53	34551	431		12101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					64214223	718325	58276523	5103857	74863526
								5219375	230874	--	5545445	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					64214223				
		Материалы	Тенге					56114842				
		Всего заработная плата	Тенге						5450249			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2161685				
		Накладные расходы	Тенге					5103857				
		Сметная прибыль	Тенге					5545445				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					74863525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3581
		Сметная заработная плата	Тенге						5450249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					74863525				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3581
		Сметная заработная плата	Тенге					5450249				

РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

НА ОТМ.0,000

Потолки

85	Е11-150203-0502 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		1619,52	1033,32	7,43	1673482	12033	425253	995179	2882146
		НР - 80%; СП - 8%				763,31	4,80	1236196	7774		213485	
86	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности		1619,52	1069,32	5,49	1731785	8891	493549	986320	2935558
		НР - 80%; СП - 8%				759,08	2,20	1229345	3563		217453	
87	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /2 раза/	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1619,52	501,04	1,08	811444	1750	136119	539559	1459090
		НР - 80%; СП - 8%				415,91	0,54	673575	875		108087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0009**	**1,457568**	**119,00**				**173**		
88	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1619,52	260,42	0,46	421755	745	51128	296194	775377
		НР - 80%; СП - 8%				228,39	0,22	369882	356		57428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0006**	**0,971712**	**119,00**				**116**		

Подвесной потолок зрительного зала

89	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой /2 слоя/	$м^2$ изолируемой поверхности		2020,96	2406,64	73,70	4863723	148945	3509053	1132182	6475580
		НР - 92%; СП - 8%				596,61	12,32	1205725	24898		479675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0012**	**2,425152**	**73026,00**				**177099**		
90	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/	$м^2$ утепляемого покрытия		2020,96	905,86	74,84	1830707	151248	85609	1500179	3597349
		НР - 92%; СП - 8%				788,66	18,20	1593850	36781		266464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00058**	**1,172157**	**73026,00**				**85598**		

91	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$		312,23832	31059,00	--	9697810	--	9697810	--	10473635
		СП - 8%				--	--	--	--		775825	
92	Е11-100114-0505 1110-0114-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам	$м^2$ покрытия		2020,96	5475,66	87,71	11066090	177259	9892942	964301	12992813
		НР - 90%; СП - 8%				492,78	37,39	995889	75564		962422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	272130 С	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С**	кг	0,74	1495,5104	1210,00				1809568		
93	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах /огнестойкий гипсокартон/	$м^2$ потолка		2020,96	4244,56	19,89	8578086	40197	4864572	3320922	12850921
		НР - 90%; СП - 8%				1817,61	8,21	3673317	16592		951913	
		Стены										
94	Е11-150203-0203 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		2299,18	2225,51	99,47	5116848	228699	1734985	2685741	8426794
		НР - 80%; СП - 8%				1371,43	88,73	3153164	204006		624204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	128234 С	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	$м^2$	0,0554	127,374572	910,00				115911		
95	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /3 мм/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		2004,18	1245,27	21,49	2495745	43069	514935	1563761	4384264
		НР - 80%; СП - 8%				966,85	8,46	1937741	16955		324757	
96	Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз /2 раза/	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1494,81	433,73	1,08	648344	1614	125639	417515	1151123
		НР - 80%; СП - 8%				348,60	0,54	521091	807		85264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	147047 С	**Ветошь**	кг	0,0009	1,345329	119,00				160		

97	Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1494,81		215,13	0,46	321578	688	47190	219229	584067
		НР - 80%; СП - 8%				183,10	0,22	273700	329		43260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	147047 С	Ветошь	кг	0,0006	0,896886	119,00				107		
98	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	295		5012,48	20,39	1478682	6015	698560	621615	2268320
		НР - 80%; СП - 8%				2624,09	9,87	774107	2912		168023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02	5,9	119,00				702		
99	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	509,37		1108,91	4,81	564845	2450	143158	336317	973253
		НР - 80%; СП - 8%				823,05	2,27	419237	1156		72091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,0084	4,278708	586,00				2507		
27.2	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,579047	119,00				188		
27.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	259,7787	116,00				30134		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					51300924	823603	32420502	15579014	72230290
								18056819	392568	--	5350351	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					51300924				
	Материалы		Тенге					22722694				
	Всего заработная плата		Тенге						18449387			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9697810				
		Накладные расходы	Тенге					15579014				
		Сметная прибыль	Тенге					5350351				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					72230289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10687
		Сметная заработная плата	Тенге						18449387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					72230289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10687
		Сметная заработная плата	Тенге						18449387			

РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

ФАСАД

100	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов /линеарные панели, фасадная кассета/	$м^2$ поверхности облицовки	1919		5087,29	16,19	9762510	31069	4206832	4425406	15322947
		НР - 80%; СП - 8%				2878,90	3,72	5524609	7139		1135031	

101	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	201,495	31059,00	--	6258233	--	6258233	--	6758892
		СП - 8%			--	--	--	--		500659	
102	С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2022 ПРИМ	Панели фасадные алюминиевые /линеарные панели/	$м^2$	1208,9	7629,00	--	9222698	--	9222698	--	9960514
		СП - 8%			--	--	--	--		737816	
103	С1222-528-0204 222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	902	3598,00	--	3245396	--	3245396	--	3505028
		СП - 8%			--	--	--	--		259632	
104	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /обрамление окон, откосы, сливы/	$м^2$ покрытия	209	1712,83	20,48	357981	4280	15825	311878	723449
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	337876	1122		53590	
105	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /обрамление окон, откосы, сливы/	$м^2$	209	4270,00	--	892430	--	892430	--	963824
		СП - 8%			--	--	--	--		71394	
				ЦОКОЛЬ							
106	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя /ГРАНИТ/	$м^2$ поверхности облицовки	156	5269,18	38,88	821992	6065	46011	617771	1554944
		НР - 80%; СП - 8%			4935,36	14,73	769916	2298		115181	
107	С1231-102-0101 231-102-0101 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	156	11764,00	--	1835184	--	1835184	--	1981999
		СП - 8%			--	--	--	--		146815	
108	С1231-201-0203 231-201-0203 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	$м^2$	159,12	30921,00	--	4920150	--	4920150	--	5313762
		СП - 8%			--	--	--	--		393612	
109	Е11-080701-0101 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 /на высоту до 12/	$м^2$ вертикальной проекции	1885,5	1180,24	63,78	2225343	120258	717564	1341967	3852699
		НР - 93%; СП - 8%			735,89	29,41	1387521	55453		285389	

110	Е11-080701-0104 1108-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Вычитается позиция: Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102	$м^2$ вертикальной проекции	1885,5	-218,30	-0,86	-411605	-1621	-198978	-196940	-657229
		НР - 93%; СП - 8%			-111,91	-0,40	-211006	-754		-48684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				39130312	160051	31161345	6500082	49280829
							7808916	65258	--	3650435	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39130312				
		Материалы	Тенге				4787256				
		Всего заработная плата	Тенге					7874174			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26374091				
		Накладные расходы	Тенге				6500082				
		Сметная прибыль	Тенге				3650435				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49280829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4689
		Сметная заработная плата	Тенге					7874174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				49280829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4689
		Сметная заработная плата	Тенге					7874174			
		РАЗДЕЛ 6. РАБОТЫ РАЗНЫЕ									
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА. Блок А									
111	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство /Л-1/	м желобов	48,6	1730,61	16,94	84108	823	60814	20915	113424
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	22471	262		8402	
112	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/	т	0,1492	582850,00	--	86961	--	86961	--	93918
		СП - 8%			--	--	--	--		6957	
113	С1214-208-0102 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 /Хм-1/	т	0,01632	490233,00	--	8001	--	8001	--	8641
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
114	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/	м желобов	22,2	6547,56	216,71	145356	4811	112853	26906	186042
		НР - 92%; СП - 8%			1247,40	69,95	27692	1553		13781	
115	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /водосточная труба/	т	0,06816	582850,00	--	39727	--	39727	--	42905
		СП - 8%			--	--	--	--		3178	

116	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воронки водосточные. Установка	воронка	6	5654,83	285,34	33929	1712	2015	29823	68852
		НР - 98%; СП - 8%			5033,68	38,27	30202	230		5100	
117	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /воронка/	т	0,01842	582850,00	--	10736	--	10736	--	11595
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
118	С1261-102-0129 261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /поз.1/	кг	1,92	316,00	--	607	--	607	--	656
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА. Блок Б									
119	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство /Л-1/	м желобов	97,2	1730,61	16,94	168215	1647	121626	41829	226848
		НР - 92%; СП - 8%			462,37	5,39	44942	524		16804	
120	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/	т	0,2984	582850,00	--	173922	--	173922	--	187836
		СП - 8%			--	--	--	--		13914	
121	С1214-208-0102 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 /Хм-1/	т	0,11424	490233,00	--	56004	--	56004	--	60484
		СП - 8%			--	--	--	--		4480	
122	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/	м желобов	106,8	6547,56	216,71	699279	23145	542912	129437	895013
		НР - 92%; СП - 8%			1247,40	69,95	133222	7471		66297	
123	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /водосточная труба/	т	0,32788	582850,00	--	191105	--	191105	--	206393
		СП - 8%			--	--	--	--		15288	
124	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воронки водосточные. Установка	воронка	12	5654,83	285,34	67858	3424	4030	59646	137704
		НР - 98%; СП - 8%			5033,68	38,27	60404	459		10200	
125	С1214-105-0104 214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /воронка/	т	0,03684	582850,00	--	21472	--	21472	--	23190

		СП - 8%				--	--	--	--		1718	
126	С1261-102-0129 261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /поз.1/	кг		13,44	316,00	--	4247	--	4247	--	4587
		СП - 8%				--	--	--	--		340	
		Перегородки в санузлах из ПВХ /Пр-1,2,3/										
127	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	$м^2$		18,58	2435,12	3,33	45245	62	13397	28607	79760
		НР - 90%; СП - 8%				1710,76	--	31786	--		5908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	**147162 С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**1,05**	**19,509**	**149,00**				**2907**		
127.2	**147163 С**	**Лента бутиловая ПСУЛ**	**м**	**1,05**	**19,509**	**112,00**				**2185**		
127.3	**304152 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл**	**шт.**	**0,18666**	**3,468143**	**2335,00**				**8098**		
128	С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /глухая часть/	$м^2$		8,26	23075,00	--	190600	--	190600	--	205848
		СП - 8%				--	--	--	--		15248	
129	С1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$		10,32	40202,00	--	414885	--	414885	--	448076
		СП - 8%				--	--	--	--		33191	
		Поручни в санузлах										
130	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м		10,5	2482,58	3,08	26067	32	1777	28624	59066
		НР - 118%; СП - 8%				2310,24	--	24258	--		4375	
131	С1241-109-0226 241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2/	м		15,6	9043,00	--	141071	--	141071	--	152357
		СП - 8%				--	--	--	--		11286	
		Узел 1										
132	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/	$м^2$ покрытия		50	1712,83	20,48	85642	1025	3785	74612	173075
		НР - 92%; СП - 8%				1616,63	5,37	80832	269		12821	
133	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /фартук/	$м^2$		50	4270,00	--	213500	--	213500	--	230580

		СП - 8%			--	--	--	--		17080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2908537**	**36681**	**2416047**	**440399**	**3616850**
							455809	**10768**	**--**	**267916**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2806750**				
	Материалы		Тенге				**857164**				
	Всего заработная плата		Тенге					**375282**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1552838**				
		Накладные расходы	Тенге				**350930**				
		Сметная прибыль	Тенге				**252616**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3410296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**241**
		Сметная заработная плата	Тенге					**375282**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**101787**				
	Материалы		Тенге				**6045**				
	Всего заработная плата		Тенге					**91295**			
		Накладные расходы	Тенге				**89469**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15300**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**206556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**91295**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**3616852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**289**
		Сметная заработная плата	Тенге					**466577**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**258234001**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**39706863**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4506792**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1399691**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**159145598**		
		- Накладные расходы	Тенге							**35746349**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**19128404**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Общестроительные работы АР

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: АР

Составлен в текущих ценах 2022 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	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3515,007879	1691 / --	- / --	- / -	5943878
2	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2902,20772	1782 / --	- / --	- / -	5171734
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2863,02434	1631 / --	- / --	- / -	4669593
4	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2134,335856	1721 / --	- / --	- / -	3673192
5	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1694,9716	1661 / --	- / --	- / -	2815348
6	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1490,844152	1812 / --	- / --	- / -	2701410
7	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1364,01687	1631 / --	- / --	- / -	2224712
8	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1190,935898	1661 / --	- / --	- / -	1978145

9	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	939,347609	1601 --	- --	- -	1503896
10	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	793,7120709	1601 --	- --	- -	1270733
11	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	714,370272	1721 --	- --	- -	1229431
12	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	765,737676	1570 --	- --	- -	1202208
13	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	827,88667	1339 --	- --	- -	1108540
14	20162Т	003-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	716,30307	1512 --	- --	- -	1083050
15	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	418,4388	1840 --	- --	- -	769927
16	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	442,60456	1540 --	- --	- -	681611
17	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	355,227849	1289 --	- --	- -	457889
18	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,43004	2242 --	- --	- -	346232
19	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	169,081605	1911 --	- --	- -	323115
20	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,6633396	1540 --	- --	- -	162722
21	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,4319206	1413 --	- --	- -	158866
22	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,871218	1487 --	- --	- -	93490

23	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,2976	1876 --	- --	- -	90606
24	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3451	1691 --	- --	- -	24258
25	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,37948232	1982 --	- --	- -	14626
26	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1714	1413 --	- --	- -	7307
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**39706518**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**23808,6446**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
27	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	777,3832716	1800,51 --	- --	- -	(1399686)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**39706861**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
28	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	219,0728376	8696 --	- --	1840 403094,02	1905057
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	114,6833629	8087 --	- --	1840 211017,39	927444
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	180,0078838	3990 --	- --	1840 331214,51	718231
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,80397859	6390 --	- --	2629 104644,66	254347
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	95,82134674	2383 --	- --	1540 147564,87	228342
33	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	112,3839184	1609 --	- --	1540 173071,23	180826
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	146,3334881	926	-	-	135505

						--	--	-	
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,91052183	6604 --	- --	1840 21915,36	78657
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	188,5178169	96 --	- --	- -	18098
37	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	590,376742	18 --	- --	- -	10627
38	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	96,24534816	106 --	- --	- -	10202
39	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	1,76634848	4044 --	- --	1840 3250,08	7143
40	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,2573792	5538 --	- --	2199 2764,98	6963
41	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	519,9913694	13 --	- --	- -	6760
42	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	389,2828456	15 --	- --	- -	5839
43	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	58,75788672	91 --	- --	- -	5347
44	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,34558992	4895 --	- --	1840 635,89	1692
45	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	361,3555751	4 --	- --	- -	1445
46	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,28212288	4732 --	- --	1840 519,11	1335
47	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	11,3742928	76 --	- --	- -	864
48	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	24,31338	26 --	- --	- -	632
49	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,92390292	16	-	-	591

						--	--	-	
50	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	9,366576	63 --	- --	- -	590
51	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,47719278	23 --	- --	- -	126
52	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,57109584	13 --	- --	- -	46
53	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,49968576	73 --	- --	- -	36
54	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,672768	3 --	- --	- -	26
55	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,39668681	11 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1399692**	**4506778**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
56	149922С	233-101-0201 РСНБ РК 2022	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	$м^2$	1656,7554	21808 --	21374 --	- -	36130522
57	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	513,73332	31059 --	30135 --	- -	15956043
58	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.	210,653	51573 --	- --	- -	10864007
59	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	269,99274	36361 --	28928 --	- -	9817206
60		222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые /линеарные панели/	$м^2$	1208,9	7629 --	7087 --	- -	9222698
61	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	$м^3$	84,88032	93036 --	90402 --	- -	7896925
62	274728С	231-201-0203 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 30 мм	$м^2$	159,12	30921 --	30137 --	- -	4920150

63	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	127,6744	37432 --	30538 --	- -	4779108
64	274650С	223-301-0102 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 из закаленного стекла	$м^2$	40,11	90391 --	84009 --	- -	3625583
65	290048С	222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	902	3598 --	3340 --	- -	3245396
66	249637С	233-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	39957,042	75 --	72 --	- -	2996778
67	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,9058976	455717 --	444551 --	- -	2235701
68		223-102-0305 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-4,5,6/	$м^2$	70,864	29813 --	29154 --	- -	2112668
69		223-102-0305 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /Ок-3/	$м^2$	69,12	29813 --	29154 --	- -	2060675
70	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	54,331306	37511 --	32887 --	- -	2038022
71	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	54,722283	36378 --	29505 --	- -	1990687
72	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7922,1632	244 --	237 --	- -	1933008
73	149167С	232-101-0401 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	2081,5888	910 --	875 --	- -	1894246

74	283868С	231-102-0101 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	156	11764 --	11526 --	- -	1835184
75	272130С	236-106-0403 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины обработка при Т от -20°С до +40°С	кг	1495,5104	1210 --	1183 --	- -	1809568
76	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,502	37467 --	30012 --	- -	1779757
77	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5786,816864	306 --	283 --	- -	1770766
78		223-102-0203 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /Ок-1/	$м^2$	48,6	35465 --	34695 --	- -	1723599
79	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	4221,8	355 --	347 --	- -	1498739
80	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	4446,112	267 --	258 --	- -	1187112
81		223-203-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный /Дв-2/	$м^2$	21,84	46991 --	46017 --	- -	1026283
82	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,128352	33782 --	26400 --	- -	1017796
83	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	143,514	6393 --	6218 --	- -	917485
84		224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /обрамление окон, откосы, сливы/	$м^2$	209	4270 --	4176 --	- -	892430
85	279866С	223-301-0202 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	8,4	90360	84009	-	759024

						--	--	-	
86	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	2,14309	349794 --	341045 --	- -	749640
87		223-301-0205 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом /Дн-1,Дв-5/	$м^2$	7,47	98790 --	91850 --	- -	737961
88	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	598,728	1119 --	1095 --	- -	669977
89	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	16119,6	40 --	40 --	- -	644784
90	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	1,58118	376202 --	366935 --	- -	594843
91	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	$м^3$	6,3188462	93036 --	90402 --	- -	587880
92	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	300,9	1901 --	1830 --	- -	572011
93		223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Дн-2/	$м^2$	7,623	72945 --	67795 --	- -	556060
94	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	60,910125	9128 --	8940 --	- -	555988
95	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	812,135	670 --	655 --	- -	544130
96	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5132,5088	104 --	97 --	- -	533781
97	249643С	233-401-0401 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5197,664	93 --	90 --	- -	483383
98	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4989,4	96	93	-	478982

						--	--	-	
99	130852С	222-519-0601 РСНБ РК 2022	Стальные детали лесов	т	0,52794	878606 --	815418 --	- -	463851
100		223-203-0306 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный /Дв-4/	$м^2$	9,45	48873 --	47862 --	- -	461850
101	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	152,4328	2963 --	2899 --	- -	451658
102	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	6732,842292	67 --	64 --	- -	451100
103	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	338,428	1331 --	1302 --	- -	450448
104	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,1170505	209645 --	203765 --	- -	443829
105	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4452,06048	96 --	92 --	- -	427398
106	133934С	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	10,32	40202 --	39400 --	- -	414885
107	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	172,405	1981 --	1941 --	- -	341534
108	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	9595	34 --	33 --	- -	326230
109	304152С	235-202-0117 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	133,996457	2335 --	2287 --	- -	312882
110	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	1373,848608	201 --	187 --	- -	276144
111	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,375402	729240 --	713052 --	- -	273758

112	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3,5973088	73026 --	69297 --	- -	262697
113	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1245,732	210 --	202 --	- -	261604
114		214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /Л-1/	т	0,4476	582850 --	569531 --	- -	260884
115	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	917,11805	262 --	254 --	- -	240285
116		214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /водосточная труба/	т	0,39604	582850 --	569531 --	- -	230832
117	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	18,83022	11783 --	- --	- -	221876
118		224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм /фартук/	$м^2$	50	4270 --	4176 --	- -	213500
119	287797С	233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	83,589	2551 --	2466 --	- -	213236
120		223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Дн-6/	$м^2$	3,78	55181 --	51270 --	- -	208584
121	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	312,877186	659 --	644 --	- -	206186
122	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	102,616	1934 --	1892 --	- -	198459
123		223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Дв-1/	$м^2$	11,34	17461 --	17096 --	- -	198008
124		223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой /глухая часть/	$м^2$	8,26	23075 --	22548 --	- -	190600

125	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	54,94266	3285 --	3182 --	- -	180487
126	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	149,1412	1191 --	1165 --	- -	177627
127	272056С	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	6409,46	26 --	25 --	- -	166646
128	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	0,16002	1029630 --	955906 --	- -	164761
129	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	498,736	301 --	292 --	- -	150120
130		241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм /поручень 51х2/	м	15,6	9043 --	8860 --	- -	141071
131	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,156656	13561 --	- --	- -	124173
132	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	$м^2$	127,374572	910 --	890 --	- -	115911
133	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	183,488	626 --	612 --	- -	114863
134	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1141,379	89 --	85 --	- -	101583
135	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	86,65487	1155 --	1130 --	- -	100086
136	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	741,69232	132 --	128 --	- -	97903
137		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /П-1/	т	0,2537	376202 --	366935 --	- -	95442

138		223-203-0303 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный /Дв-3/	$м^2$	2,1	41079 --	40221 --	- -	86266
139		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /Сг-2/	т	0,18816	455717 --	444551 --	- -	85748
140	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1180	72 --	69 --	- -	84960
141	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	284,82	289 --	282 --	- -	82313
142	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	60,9521536	1282 --	1255 --	- -	78141
143		223-102-0204 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками /Ок-2/	$м^2$	1,98	38449 --	37620 --	- -	76129
144	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1349,394992	55 --	54 --	- -	74217
145	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	59,0752	1124 --	1099 --	- -	66401
146	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1415,278288	46 --	45 --	- -	65103
147	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1313,624	49 --	46 --	- -	64368
148		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 /Хм-1/	т	0,13056	490233 --	478730 --	- -	64005
149	282016С	223-503-0103 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88	м	68,544	911 --	891 --	- -	62444
150	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	$м^2$	11,313	4410 --	4262 --	- -	49890

151	134103С	223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	30	1588 --	1551 --	- -	47640
152	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1695	278998 --	271298 --	- -	47290
153	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	93,571269	474 --	462 --	- -	44353
154	145992С	261-107-0995 РСНБ РК 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,546	63682 --	61694 --	- -	34770
155	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	57,55881	579 --	565 --	- -	33327
156	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03820275	851834 --	832032 --	- -	32542
157	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	77,263674	421 --	411 --	- -	32528
158		214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм /воронка/	т	0,05526	582850 --	569531 --	- -	32208
159	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	259,7787	116 --	112 --	- -	30134
160	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,015	29587 --	22847 --	- -	30031
161		233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм /плинтус/	$м^2$	11,716	2551 --	2466 --	- -	29888
162	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	2665,242048	11 --	11 --	- -	29318
163	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	417,168	67 --	66 --	- -	27950
164	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	177,393	149 --	146 --	- -	26432
165	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	147,056	167 --	162 --	- -	24558

166	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,7503305	29918 --	27441 --	- -	22448
167	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	323,3536	67 --	62 --	- -	21665
168	249448С	236-103-0101 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	32,4854	629 --	615 --	- -	20433
169	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	6	3390 --	3321 --	- -	20340
170	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	6	3246 --	3182 --	- -	19476
171	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	118	147 --	143 --	- -	17346
172	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	40,488	398 --	388 --	- -	16114
173	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	31,08	483 --	472 --	- -	15012
174	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	28,58115	523 --	511 --	- -	14948
175	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	111,621	130 --	125 --	- -	14511
176	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	150,3566602	80 --	80 --	- -	12029
177	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	2,50767	4537 --	4068 --	- -	11377
178	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	20,2464	497 --	485 --	- -	10062
179	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	25,929	373 --	361 --	- -	9672
180	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	$м^3$	0,099932	93036	90402	-	9297

						--	--	-	
181	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,08643	106532 --	102213 --	- -	9208
182	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,04453	196207 --	190130 --	- -	8737
183	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,232	34717 --	27876 --	- -	8054
184	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	527 --	516 --	- -	6324
185	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	13,585	444 --	433 --	- -	6032
186		261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /поз.1/	кг	15,36	316 --	308 --	- -	4854
187	248379С	261-103-0102 РСНБ РК 2022	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,11313	42738 --	40539 --	- -	4835
188	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1379508	32464 --	30128 --	- -	4478
189	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,42	1028 --	1006 --	- -	3516
190	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	28,263674	119 --	115 --	- -	3363
191	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,514432	298 --	298 --	- -	2835
192	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6726	1017 --	994 --	- -	2718
193	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	4,278708	586 --	574 --	- -	2507
194	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	$м^3$	0,0295376	80126 --	77746 --	- -	2367

195	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	$м^3$	0,016268	139141 --	135603 --	- -	2264
196	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	19,509	112 --	109 --	- -	2185
197	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00108	1789060 --	1752091 --	- -	1932
198	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0064008	274757 --	267140 --	- -	1759
199	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	120	14 --	12 --	- -	1680
200	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,5639783	308 --	300 --	- -	1406
201	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015351	813201 --	795366 --	- -	1248
202	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	$м^3$	0,01134	104897 --	102154 --	- -	1190
203	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02801474	34159 --	32050 --	- -	957
204	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0002205	4159618 --	4078054 --	- -	917
205	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,30981133	576 --	563 --	- -	754
206	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00288	207165 --	201423 --	- -	597
207	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00357776	139141 --	135603 --	- -	498
208	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	$м^3$	0,00357776	139141 --	135603 --	- -	498

209	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	$м^3$	0,00497952	93036 --	90402 --	- -	463
210	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,01222488	8810 --	8528 --	- -	108
211	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,08085	76 --	72 --	- -	6
212	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,58968	10 --	8 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**159145554**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-04'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2022г.*
3	Р Водопроводы холодной воды (В1, В2)*
4	Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'37''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
5	С1241-205-1301'37.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
6	Е11-160301-0203(РС150459РС150446)(РС187490=0,04)'52''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0207(РС150463РС244748)(РС187490=0,04)'221''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-161101-0101'37+52+221''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
9	Е11-220701-0101'(37+52+221).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
10	С1241-221-0102'16''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
11	С1261-301-0219'(25+105).0,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12	Е11-260101-1701(РС295727)'52''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
13	С1234-303-0225'52.0,9''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*
14	П2Фитинги*
15	С1241-211-1101'16''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
16	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
17	С1241-208-2501'17''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
18	С1241-112-0108'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
19	С1241-112-0124'17''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
20	С1241-209-1901'20''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
21	С1241-113-0102'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
22	С1241-113-0108'11''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
23	П2Арматура для трубопроводов*
24	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)(РС316037)'24+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
25	С1242-301-1201'24''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.*
26	С1242-301-1202'3''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.*
27	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)(РС316037)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

28	С1242-301-1206'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
29	Е11-170201-0103(РС296068)'8+6''Смесители. Установка'шт.*
30	С1244-104-0405'8''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
31	С1244-104-0507'6''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
32	С1242-207-3301'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33	С1241-211-1802'48''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
34	С1241-228-0103'16''Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с наружной резьбой'шт.*
35	Е11-220301-0107(РС295990)'15.0,35.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
36	С1241-102-0228'15.0,35.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
37	Е11-160701-0101'10''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
38	Е11-161401-0101(РС296170РС271551)'10''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
39	С1248-305-0106'2.10''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
40	Е11-150403-1003(РС315996)'14,5''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
41	РТрубопровод горячей воды (ТЗ)*
42	Е11-160501-0203(РС296009)(РС296050)'22''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
43	С1241-205-1303'22.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
44	Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)'17''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
45	С1241-205-1302'17.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
46	Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
47	С1241-205-1301'65.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
48	Е11-161101-0101'22+17+65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
49	Е11-220701-0101'(22+17+65).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
50	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)(РС316037)'2+2+15''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
51	С1242-303-0101'15''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
52	С1242-303-0102'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
53	С1242-303-0103'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
54	С1241-221-0102'32''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
55	С1241-221-0103'9''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
56	С1241-221-0104'11''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
57	С1241-209-1901'11''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
58	С1241-209-1902'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
59	С1241-209-1903'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*

60	С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 25/прим.'шт.*
61	С1241-601-0503'30''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"'шт.*
62	С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
63	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
64	С1241-208-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
65	С1241-210-1003'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
66	РСеть К1, бытовая канализация*
67	Е11-160501-0102(РС187490=0,2)(РС295994)'72''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
68	С1241-203-0107'72.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
69	Е11-160501-0101(РС187490=0,15)(РС295994)'14''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	С1241-203-0101'14.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
71	Е11-160201-0202(РС157997)(РС187490=1)(РС296310)(РС295994)'4''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
72	С1241-502-0102'4.0,998''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
73	С1261-301-0219'35.0,32+7.0,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74	П2Фасонные части*
75	С1241-211-1112'35''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, ремонтная'шт.*
76	С1241-211-1111'14''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, ремонтная'шт.*
77	С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
78	С1241-208-3601'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
79	С1241-208-3501'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
80	С1241-209-2406'18''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
81	С1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
82	С1241-209-2506'16''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
83	С1241-209-2501'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
84	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
85	С1241-220-0204'8''Прочистка-100-ПВП-IV'шт.*
86	С1241-220-0201'8''Прочистка-50-ПВП-IV'шт.*
87	Е11-220301-0108(РС295990)'14.0,35.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
88	С1241-102-0233'14.0,35.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
89	С1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
90	РСанитарные приборы*

91	Е11-170101-0106(РС296070)'8''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
92	С1244-101-0102'8''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
93	С1244-104-0101'8''Пьедестал для умывальника'шт.*
94	С1244-104-0601'9''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
95	Е11-170301-0101(РС296070)(РС316046)'8''Унитазы напольные. Установка'комплект*
96	С1244-101-0301'8''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
97	Е11-170101-0109(РС296070)'6''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
98	С1244-102-0701'6''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
99	Е11-170501-0101(РС296070)(РС316030)'1''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
100	С1244-102-0501'1''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
101	Е11-170401-0101(РС296070)'1''Писсуары настенные. Установка'комплект*
102	С1244-101-0901'1''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
103	Е11-160901-0102(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел*
104	С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
105	Ц13-070403-0205(РС295614)'1''Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса 0,16 т. Монтаж оборудования'шт.*
106	511-101-0103'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
107	РКанализация (на чердаке)*
108	Е11-160501-0102(РС187490=0,2)(РС295994)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
109	С1241-203-0107'15.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
110	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
111	Е11-260101-1701(РС295727)'15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
112	С1234-303-0225'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*
113	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	5895,012	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1116,707	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,617	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ 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. Водопроводы холодной воды (В1, В2)												
1	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	37		1685,84	2,44	62376	90	432	60627	132843
		НР - 98%; СП - 8%				1671,72	0,28	61854	10		9840	
2	С1241-205-1301 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	36,63		157,00	--	5751	--	5751	--	6211
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
3	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	52		1884,84	30,78	98012	1601	62877	33468	141998
		НР - 98%; СП - 8%				644,88	11,86	33534	617		10519	
4	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	221		3816,63	72,43	843475	16007	607933	221206	1149854

		НР - 98%; СП - 8%			993,37	27,99	219535	6186		85173	
5	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	310	125,53	0,76	38914	236	1059	36865	81843
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	37619	--		6064	
6	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,31	89391,03	--	27711	--	1158	26287	58318
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	26553	--		4320	
7	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	16	8,00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
8	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,4	708,00	--	16567	--	16567	--	17892
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
9	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	52	925,81	107,73	48142	5602	19895	19173	72701
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	22645	2583		5385	
10	С1234-303-0225 234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	46,8	1594,00	--	74599	--	74599	--	80567
		СП - 8%			--	--	--	--		5968	
		Фитинги									
11	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	16	18,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
12	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	28,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
13	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	17	23,00	--	391	--	391	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
14	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	8	155,00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99	

15	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	17	600,00	--	10200	--	10200	--	11016
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
16	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	20	37,00	--	740	--	740	--	799
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
17	С1241-113-0102 241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	710,00	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
18	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	11	1337,00	--	14707	--	14707	--	15884
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
		Арматура для трубопроводов									
19	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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 25 мм. Установка	шт.	27	2987,62	76,44	80666	2064	8802	68911	161543
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	69800	517		11966	
20	С1242-301-1201 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.	24	1051,00	--	25224	--	25224	--	27242
		СП - 8%			--	--	--	--		2018	
21	С1242-301-1202 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.	3	1247,00	--	3741	--	3741	--	4040
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
22	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 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 50 мм. Установка	шт.	2	3029,12	117,94	6058	236	652	5142	12096
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	5170	77		896	
23	С1242-301-1206 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 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4895,00	--	9790	--	9790	--	10573
		СП - 8%			--	--	--	--		783	

24	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	14	1371,80	0,04	19205	1	451	18378	40590
		НР - 98%; СП - 8%			1339,52	--	18753	--		3007	
25	С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	8	6577,00	--	52616	--	52616	--	56825
		СП - 8%			--	--	--	--		4209	
26	С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	9224,00	--	55344	--	55344	--	59772
		СП - 8%			--	--	--	--		4428	
27	С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1432,00	--	1432	--	1432	--	1547
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
28	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	48	374,00	--	17952	--	17952	--	19388
		СП - 8%			--	--	--	--		1436	
29	С1241-228-0103 241-228-0103 РСНБ РК 2022	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с наружной резьбой	шт.	16	1570,00	--	25120	--	25120	--	27130
		СП - 8%			--	--	--	--		2010	
30	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00525	1946326,08	746283,08	10218	3918	1254	6402	17949
		НР - 99%; СП - 8%			961133,04	270535,06	5046	1420		1330	
31	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	5,3025	12388,00	--	65687	--	65687	--	70942
		СП - 8%			--	--	--	--		5255	
32	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	10	35553,45	167,93	355535	1679	336634	17441	402814
		НР - 98%; СП - 8%			1722,24	57,41	17222	574		29838	
33	Е11-161401-0101 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	26282,82	22,21	262828	222	249414	13011	297906

		НР - 98%; СП - 8%			1319,21	8,42	13192	84		22067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	271551 С	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	1 10	24927,00				249270		
34	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	15934,00	--	318680	--	318680	--	344174
		СП - 8%			--	--	--	--		25494	
35	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	14,5	770,63	1,49	11174	22	2076	7269	19919
		НР - 80%; СП - 8%			625,91	0,73	9076	11		1476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2566753	31678	1995076	534180	3349007
							539999	12079	--	248075	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				799684				
		Материалы	Тенге				24384				
		Всего заработная плата	Тенге					67334			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				702439				
		Накладные расходы	Тенге				59131				
		Сметная прибыль	Тенге				68705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				927520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					67334			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1767069				
		Материалы	Тенге				1268253				
		Всего заработная плата	Тенге					484744			
		Накладные расходы	Тенге				475049				
		Сметная прибыль	Тенге				179370				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2421488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
		Сметная заработная плата	Тенге					484744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3349008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					552078			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячей воды (ТЗ)									
36	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	22	2385,29	14,77	52476	325	285	50837	111578
		НР - 98%; СП - 8%			2357,56	0,37	51866	8		8265	
37	С1241-205-1303 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	21,78	360,00	--	7841	--	7841	--	8468
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
38	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	17	2184,74	12,43	37141	211	199	36000	78992

		НР - 98%; СП - 8%			2160,64	0,23	36731	4		5851	
39	С1241-205-1302 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	16,83	259,00	--	4359	--	4359	--	4708
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
40	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	65	2024,17	10,33	131571	671	794	127512	279810
		НР - 98%; СП - 8%			2001,63	0,14	130106	9		20727	
41	С1241-205-1301 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	64,35	157,00	--	10103	--	10103	--	10911
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
42	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	104	125,53	0,76	13055	79	356	12368	27457
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	12620	--		2034	
43	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,104	89391,03	--	9297	--	389	8819	19565
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	8908	--		1449	
44	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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 25 мм. Установка	шт.	19	2987,62	76,44	56765	1453	6193	48493	113678
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	49119	364		8421	
45	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	2029,00	--	30435	--	30435	--	32870
		СП - 8%			--	--	--	--		2435	
46	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2722,00	--	5444	--	5444	--	5880
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
47	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3810,00	--	7620	--	7620	--	8230
		СП - 8%			--	--	--	--		610	

48	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	32	8,00	--	256	--	256	--	276
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
49	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9	12,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
50	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	11	17,00	--	187	--	187	--	202
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
51	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	11	37,00	--	407	--	407	--	440
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
52	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
53	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
54	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 25/прим.	шт.	1	3744,00	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
55	С1241-601-0503 241-601-0503 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	30	1407,00	--	42210	--	42210	--	45587
		СП - 8%			--	--	--	--		3377	
56	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	23,00	--	460	--	460	--	497
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
57	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	42,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
58	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	65,00	--	195	--	195	--	211
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
59	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	46,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				414220	2739	122131	284029	754110
							289350	385	--	55862	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				123212				

	Материалы		Тенге				389				
	Всего заработная плата		Тенге					8908			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113915				
		Накладные расходы	Тенге				8819				
		Сметная прибыль	Тенге				10564				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8908			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				291008				
	Материалы		Тенге				7827				
	Всего заработная плата		Тенге					280827			
		Накладные расходы	Тенге				275210				
		Сметная прибыль	Тенге				45298				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				611516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					280827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				754111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					289735			
		РАЗДЕЛ 3.Сеть К1, бытовая канализация									
60	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	72	1268,33	4,68	91320	337	10849	78637	183553
		НР - 98%; СП - 8%			1112,97	1,50	80134	108		13596	
61	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	71,856	1784,00	--	128191	--	128191	--	138446
		СП - 8%			--	--	--	--		10255	
62	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1271,93	1,92	17807	27	1531	15933	36439
		НР - 98%; СП - 8%			1160,66	0,66	16249	9		2699	
63	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	13,972	314,00	--	4387	--	4387	--	4738
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
64	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	4	2466,58	71,77	9866	287	3685	5878	17004
		НР - 98%; СП - 8%			1473,47	26,02	5894	104		1260	

65	С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,992	14412,00	--	57533	--	57533	--	62136
		СП - 8%			--	--	--	--		4603	
66	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,46	708,00	--	8822	--	8822	--	9528
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
		Фасонные части									
67	С1241-211-1112 241-211-1112 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, ремонтная	шт.	35	1113,00	--	38955	--	38955	--	42071
		СП - 8%			--	--	--	--		3116	
68	С1241-211-1111 241-211-1111 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, ремонтная	шт.	14	182,00	--	2548	--	2548	--	2752
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
69	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	319,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
70	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	94,00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
71	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	79,00	--	237	--	237	--	256
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
72	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	488,00	--	8784	--	8784	--	9487
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
73	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	147,00	--	735	--	735	--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
74	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	583,00	--	9328	--	9328	--	10074
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
75	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	162,00	--	810	--	810	--	875
		СП - 8%			--	--	--	--		65	

76	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	846,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
77	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка-100-ПВП-IV	шт.	8	846,00	--	6768	--	6768	--	7309
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
78	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка-50-ПВП-IV	шт.	8	236,00	--	1888	--	1888	--	2039
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
79	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0049	2295399,75	943317,71	11247	4622	1243	6975	19680
		НР - 99%; СП - 8%			1098437,76	339436,70	5382	1663		1458	
80	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,949	18227,00	--	90205	--	90205	--	97421
		СП - 8%			--	--	--	--		7216	
81	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	956,00	--	1912	--	1912	--	2065
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				495496	5273	382564	107423	651153
							107659	1884	--	48234	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				376503				
		Материалы	Тенге				1243				
		Всего заработная плата	Тенге					7045			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				365256				
		Накладные расходы	Тенге				6975				
		Сметная прибыль	Тенге				30679				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				414157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7045			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				118993				
		Материалы	Тенге				16065				
		Всего заработная плата	Тенге					102498			
		Накладные расходы	Тенге				100448				
		Сметная прибыль	Тенге				17555				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				236996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					102498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				651153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					109543			

РАЗДЕЛ 4.Санитарные приборы

82	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	8	4277,80	123,59	34222	988	3382	29748	69088
		НР - 98%; СП - 8%			3731,52	62,92	29852	503		5118	
83	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	8	9913,00	--	79304	--	79304	--	85648
		СП - 8%			--	--	--	--		6344	
84	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	8	5326,00	--	42608	--	42608	--	46017
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	
85	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	9	922,00	--	8298	--	8298	--	8962
		СП - 8%			--	--	--	--		664	
86	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	8	18268,32	81,27	146147	650	121980	23350	183056
		НР - 98%; СП - 8%			2939,57	38,72	23517	310		13560	
87	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	8	19691,00	--	157528	--	157528	--	170130
		СП - 8%			--	--	--	--		12602	
88	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	6	3563,23	297,53	21379	1785	1798	18339	42896
		НР - 98%; СП - 8%			2966,08	152,84	17796	917		3177	
89	С1244-102-0701 244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	6	20248,00	--	121488	--	121488	--	131207
		СП - 8%			--	--	--	--		9719	
90	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2187,65	25,15	2188	25	448	1692	4191
		НР - 98%; СП - 8%			1715,02	11,68	1715	12		310	

91	С1244-102-0501 244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	1	6557,00	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
92	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Писсуары настенные. Установка	комплект	1	2088,52	87,11	2089	87	278	1733	4128
		НР - 98%; СП - 8%			1723,55	44,72	1724	45		306	
93	С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	1	20963,00	--	20963	--	20963	--	22640
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
94	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	45892,99	1429,82	45893	1430	21425	23022	74428
		НР - 98%; СП - 8%			23038,18	453,81	23038	454		5513	
95	С1244-301-0407 244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7980,00	--	7980	--	7980	--	8618
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
96	Ц13-070403-0205 1307-0403-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса 0,16 т. Монтаж оборудования	шт.	1	44353,83	5129,75	44354	5129	12	24873	74765
		НР - 61%; СП - 8%			39212,58	1563,26	39213	1563		5538	
97	511-101-0103 511-101-0103 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	85942,00	--	85942	--		--	85942
					--	--	--	--	85942	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				826940	10094	594049	122757	1018798
							136855	3804	85942	69100	
		Стоимость оборудования	Тенге				85942				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				85942				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				44354				
		Материалы	Тенге				12				
		Всего заработная плата	Тенге					40776			
		Накладные расходы	Тенге				24873				
		Сметная прибыль	Тенге				5538				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				74765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					40776			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				444726				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				444726				
		Сметная прибыль	Тенге				35578				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				480304				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				251918				
	Материалы		Тенге				149310				
	Всего заработная плата		Тенге					99883			
		Накладные расходы	Тенге				97884				
		Сметная прибыль	Тенге				27984				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				377786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					99883			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1018797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					140659			
РАЗДЕЛ 5.Канализация (на чердаке)											
98	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1268,33	4,68	19025	71	2259	16383	38240
		НР - 98%; СП - 8%			1112,97	1,50	16695	23		2833	
99	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	14,97	1784,00	--	26706	--	26706	--	28843
		СП - 8%			--	--	--	--		2137	
100	Е11-200701-0301 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	4393,85	55,79	4394	56	3661	683	5483
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		406	
101	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	925,81	107,73	13887	1616	5739	5531	20971
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	6532	745		1553	
102	С1234-303-0225 234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	16,5	1594,00	--	26301	--	26301	--	28405
		СП - 8%			--	--	--	--		2104	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				90313	1743	64666	22597	121942
							23904	788	--	9033	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66894				
	Материалы		Тенге				5739				
	Всего заработная плата		Тенге					7277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53007				
		Накладные расходы	Тенге				5531				
		Сметная прибыль	Тенге				5794				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				78219				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата	Тенге					7277			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				23419				
Материалы		Тенге				5922				
Всего заработная плата		Тенге					17415			
Сдача и испытание		Тенге				35				
	Накладные расходы	Тенге				17066				
	Сметная прибыль	Тенге				3239				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43724				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге					17415			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				121943				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
	Сметная заработная плата	Тенге					24692			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5895012
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1097767				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					51527			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18940			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3158487		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						85942		
	- Накладные расходы	Тенге							1070986	
	- Сметная прибыль	Тенге							430304	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 2022г. 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	219,3504	1840 / --	- / --	- / -	403605
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	128,9508	1721 / --	- / --	- / -	221924
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	100,9136	1691 / --	- / --	- / -	170645
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,1724	1911 / --	- / --	- / -	113078
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,5694	2329 / --	- / --	- / -	50235
6	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,14	1947 / --	- / --	- / -	39213
7	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,02668	1540 / --	- / --	- / -	35461
8	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2693	1911 / --	- / --	- / -	29180

9	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	1601 --	- --	- -	13192
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	5,167638	2018 --	- --	- -	10428
11	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5651	1631 --	- --	- -	9077
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9672	1782 --	- --	- -	1724
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1097762**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**608,3325**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,79261256	1934,06 --	- --	- -	(18940)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1097766**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9179% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,51851064	3990 --	- --	1840 11994,06	26009
15	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,89096112	6822 --	- --	2199 1959,22	6078
16	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	0,677352	8087 --	- --	1840 1246,33	5478
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4045392	6390 --	- --	2629 1063,53	2585
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2935% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3498	6612 --	- --	2629 919,62	2313
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,7642	96	-	-	1801

						--	--	-	
20	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,159138	8570 --	- --	2629 418,37	1364
21	1214С	314-504-1704 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,593	141 --	- --	- -	1353
22	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,995152	42 --	- --	- -	1050
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,7886% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,417508	2383 --	- --	1540 642,96	995
24	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3527307	2445 --	- --	1840 649,02	862
25	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,083216	79 --	- --	- -	797
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	6,84207	49 --	- --	- -	335
27	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	0,0180873	9872 --	- --	2629 47,55	179
28	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,443352	13 --	- --	- -	175
29	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8904	77 --	- --	- -	69
30	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,898688	18 --	- --	- -	52
31	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4958415	32 --	- --	- -	16
32	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,4128	4 --	- --	- -	10
33	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	71	-	-	7

						--	--	-	
34	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1778112	13	-	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**18941**	**51528**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4695% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	244748С	241-101-0407 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	221	2680	2619	-	592280
						--	--	-	
36	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	20	15934	15590	-	318680
						--	--	-	
37	271551С	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	10	24927	24389	-	249270
						--	--	-	
38	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	17910	17554	-	179100
						--	--	-	
39	295059С	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	8	19691	19274	-	157528
						--	--	-	
40	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	86,826	1784	1745	-	154898
						--	--	-	
41	187699С	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	6	20248	19753	-	121488
						--	--	-	
42	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14800	14490	-	118400
						--	--	-	
43	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1083	1060	-	108300
						--	--	-	
44	297026С	234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	63,3	1594	1561	-	100900
						--	--	-	
45	150655С	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,949	18227	17807	-	90205
						--	--	-	

46	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	8	9913 --	9696 --	- -	79304
47	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	5,3025	12388 --	12095 --	- -	65687
48	150446С	241-101-0303 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	52	1167 --	1140 --	- -	60684
49	156345С	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,992	14412 --	14103 --	- -	57533
50	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78,78	708 --	692 --	- -	55776
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7819% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
51	286245С	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	9224 --	9040 --	- -	55344
52	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	8	6577 --	6445 --	- -	52616
53	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	8	5326 --	5206 --	- -	42608
54	182327С	241-601-0503 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	30	1407 --	1379 --	- -	42210
55	250708С	241-211-1112 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, ремонтная	шт.	35	1113 --	1090 --	- -	38955
56	252967С	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	2029 --	1988 --	- -	30435
57	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	30	1006 --	985 --	- -	30180
58	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.	24	1051 --	1029 --	- -	25224
59	181735С	241-228-0103 РСНБ РК 2022	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с наружной резьбой	шт.	16	1570	1539	-	25120

						--	--	-	
60	275096С	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	1	20963 --	20514 --	- -	20963
61	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	10,05	1938 --	1900 --	- -	19477
62	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	10	1856 --	1817 --	- -	18560
63	181441С	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	48	374 --	366 --	- -	17952
64	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	100,98	157 --	154 --	- -	15854
65	158369С	241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	11	1337 --	1310 --	- -	14707
66	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	17	600 --	588 --	- -	10200
67	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	790 --	773 --	- -	9796
68	252469С	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 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4895 --	4786 --	- -	9790
69	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	583 --	569 --	- -	9328
70	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0552822	165506 --	160371 --	- -	9150
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7486% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
71	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	488 --	476 --	- -	8784

72	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	9	922 --	903 --	- -	8298
73	273308С	244-301-0407 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7980 --	7822 --	- -	7980
74	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	21,78	360 --	353 --	- -	7841
75	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	25,8917	298 --	298 --	- -	7716
76	252969С	242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3810 --	3733 --	- -	7620
77	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,308	1028 --	1006 --	- -	7513
78		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка-100-ПВП-IV	шт.	8	846 --	828 --	- -	6768
79	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	1	6557 --	6419 --	- -	6557
80	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9581	5983 --	5863 --	- -	5732
81	252968С	242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2722 --	2667 --	- -	5444
82	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	13,972	314 --	306 --	- -	4387
83	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	16,83	259 --	253 --	- -	4359
84	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	1980 --	1939 --	- -	4027
85	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974 --	3895 --	- -	3974

86		245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 25/прим.	шт.	1	3744 --	3670 --	- -	3744
87	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.	3	1247 --	1220 --	- -	3741
88	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3474 --	3395 --	- -	3474
89	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0038558	820690 --	801499 --	- -	3164
90	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,027	962 --	941 --	- -	2912
91	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,8108	474 --	462 --	- -	2754
92	250704С	241-211-1111 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, ремонтная	шт.	14	182 --	178 --	- -	2548
93	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	846 --	828 --	- -	2538
94	158362С	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	710 --	696 --	- -	2130
95	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	729240 --	713052 --	- -	2100
96	182917С	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	956 --	934 --	- -	1912
97		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Прочистка-50-ПВП-IV	шт.	8	236 --	231 --	- -	1888
98	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00087	1789060 --	1752091 --	- -	1556
99	254345С	242-207-3301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1432 --	1404 --	- -	1432

100	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3195	1017 --	994 --	- -	1342
101	158020С	241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	8	155 --	152 --	- -	1240
102	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	147,03	8 --	8 --	- -	1176
103	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	31	37 --	36 --	- -	1147
104	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,811	626 --	612 --	- -	1134
105	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,89064	289 --	260 --	- -	1124
106	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	319 --	303 --	- -	957
107	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	37	23 --	23 --	- -	851
108	182871С	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	162 --	158 --	- -	810
109	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	1,68	472 --	461 --	- -	793
110	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	147 --	143 --	- -	735
111	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1824	579 --	565 --	- -	685
112	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	94 --	87 --	- -	658

113	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1506	423 --	412 --	- -	487
114	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00228	207165 --	201423 --	- -	472
115	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,134	3172 --	3108 --	- -	425
116	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24,53	17 --	16 --	- -	417
117	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3915	986 --	964 --	- -	386
118	181337С	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	16	18 --	18 --	- -	288
119	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	21,988	12 --	12 --	- -	264
120	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	79 --	72 --	- -	237
121	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	$м^3$	0,0022295	93036 --	90402 --	- -	207
122	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	813201 --	795366 --	- -	195
123	181509С	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	65 --	63 --	- -	195
124	181598С	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88 --	86 --	- -	176
125	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	42 --	41 --	- -	168
126	181485С	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	28 --	27 --	- -	112

127	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55 --	54 --	- -	110
128	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003	34717 --	27876 --	- -	104
129	181487С	241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	2	46 --	45 --	- -	92
130	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00024426	372597 --	363851 --	- -	91
131	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	23 --	23 --	- -	12
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3158486**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
132	511-101-0103	511-101-0103 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	85942 --	84887 --	- -	85942
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**85942**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-05'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2022 г.*
3	(РС316037РС280187)(РС316048РС147611)*
4	Р Отопление*
5	Е11-160501-0801(РС296009)'11.5+24.8=Ф1''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	Е11-160501-0802(РС296009)'41.1=Ф2''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0803(РС296009)'457.2=Ф3''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-2301'11.5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8/16х2,6 мм'м*
9	С1241-205-2301'24.8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
10	С1241-205-2302'41.1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
11	С1241-205-2303'457.2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
12	Е11-161101-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	Е11-220701-0101'(Ф1+Ф2+Ф3).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14	Е11-180301-0104(РС280188)(РС296105)'93,912''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
15	С1245-102-0105'516''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
16	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'5''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*
17	С1245-506-0106'5''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25'шт.*
18	С1242-202-0201'5''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
19	Е11-160602-0101(РС295077)'45''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
20	С1245-510-0301 прим'45''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/'шт.*
21	С1245-510-0302'1''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10,прямой с резьбой R 3/4", DN 20/Клапан запорный RLV,DN 120,типа Danfoss/'шт.*
22	С1245-510-0503'45''Клапан/Вентиль/ ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
23	С1245-510-0504'1''Клапан /Венлить/ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
24	С1245-405-3001'46''Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40°С до 70°С'шт.*
25	Е11-181101-0105(РС254404)'46''Краны воздушные. Установка'комплект*
26	С1261-301-0219'54,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27	Е11-160401-0201(РС278602)'0,5.30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/гильза/'м трубопровода*

28	С1241-102-0117'0,5.30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
29	Е11-260101-1701(РС140805)(РС295727)'11,5+24,8+41,1+457,2''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
30	С1234-303-0206'11,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18/16 мм'м*
31	С1234-303-0207'24,8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
32	С1234-303-0209'41,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
33	С1234-303-0211'457,2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30/32 мм'м*
34	С1241-221-0101'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм'шт.*
35	С1241-221-0102'36''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
36	С1241-221-0103'52''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
37	С1241-221-0104'508''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
38	Р Распределительная гребенка - 1шт*
39	Е11-160401-0204'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
40	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)(РС316037РС280187)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
41	С1242-202-0202'4''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32/прим'шт.*
42	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'4''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
43	С1245-506-0107'4''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
44	Е11-181101-0104(РС296117)'4''Установка термометров в оправе прямых или угловых'комплект*
45	С1245-713-0101'4''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
46	Е11-181101-0103'4''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
47	С1261-301-0219'0,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
48	Р Теплоснабжение калориферов вент.установок П1*
49	Е11-160301-0103'5,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	Е11-160301-0104'9,8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	Е11-160301-0105'5,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	Е11-160301-0106'36,6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
53	Е11-161101-0101'52,1''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
54	С1261-301-0219'36,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
55	Е11-160601-101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
56	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*

57	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
58	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
59	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
60	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
61	С1242-209-7401'6''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
62	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'6''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
63	С1245-405-1502'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
64	Е11-130601-0207'26,34''Поверхности металлические. Очистка щетками'$м^2$*
65	Е11-130301-0806'26,345''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'$м^2$*
66	Е11-260101-0902(РС295721)'0,42''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
67	С1234-202-0101'0,42.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
68	Е11-160401-0201'0,5.10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/ГИЛЬЗА/'м трубопровода*
69	Р Тепловой узел*
70	Е11-160401-0204(РС278605)'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	С1241-102-0153'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
72	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
73	С1242-202-0203'1''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
74	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
75	С1245-506-0108'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
76	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
77	С1242-202-0205'3''Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
78	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'3''Клапаны балансировочные диаметром 32-60 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
79	С1245-506-0116'3''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65/прим'шт.*
80	Е11-180701-0111'1''Грязевик, условный диаметр до 65 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах'шт.*
81	Е11-181001-0105'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
82	Е11-181101-0104(РС296117)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
83	С1245-713-0101'4''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
84	Е11-181101-0103'4''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
85	С1261-301-0219'1,34''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
86	Е11-161101-0102'4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
87	Е11-260101-0902(РС295721)'0,084''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
88	С1234-202-0101'0,084.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*

89	Е11-260301-0701(РС295701)'3,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
90	С1261-105-0190'3,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
91	Р Вентиляция*
92	П2 Система П1*
93	Е11-202501-0102(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м^3/час. Установка'камера*
94	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'4246116,56:1,12'Приточная установка производительностью 6760м^3/час в комплекте'шт*
95	Е11-200301-0101(РС296079)'1+16''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
96	С1246-304-0857'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/наружная/'шт.*
97	С1246-304-0857'16''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим'шт.*
98	Е11-200101-0301'19,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
99	Е11-200101-0302'19,2+19,08+21,6+21,12+42,56+46,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
100	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
101	С1246-306-1118'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим'шт.*
102	С1246-301-0701'1''Лючки'шт.*
103	С1261-301-0219'168,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
104	Е11-260101-0902(РС295721)'10,4''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
105	С1234-202-0101'10,4.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
106	П2 Система П2*
107	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
108	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'3217983,16:1,12'Приточная установка производительностью 2640 м^3/час в комплекте'шт*
109	Е11-200301-0101(РС296079)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
110	С1246-304-0577'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
111	Е11-200101-0301'3,24+4,76+7,52+5,4+16,2+23,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
112	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
113	С1246-306-1008'2''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим'шт.*
114	С1246-301-0701'2''Лючки'шт.*
115	С1261-301-0219'74,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
116	Е11-260101-0902(РС295721)'4,67''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
117	С1234-202-0101'4,67.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
118	П2 Система П3*
119	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*

120	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'1450814,4:1,12'Приточная установка производительностью 253 $м^3$/час в комплекте'шт*
121	Е11-200301-0101(РС296079)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
122	С1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
123	Е11-200101-0401'9,9+9,42''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
124	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'2''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
125	С1246-306-1002'2''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 150 мм х 150 мм/прим'шт.*
126	С1246-301-0701'2''Лючки'шт.*
127	С1261-301-0219'42,6''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
128	Е11-260101-0902(РС295721)'1,62''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
129	С1234-202-0101'1,62.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
130	П2 Система В1*
131	Е11-201501-0103(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
132	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'1268782,2:1,12'Вентилятор вытяжной канальный 6760$м^3$/час об/мин'шт*
133	С1246-201-0306'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40'шт.*
134	Е11-200701-0309'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 800 мм. Установка над шахтами'зонт*
135	Е11-200301-0101(РС296079)'8''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
136	С1246-304-0857'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим/'шт.*
137	Е11-200101-0401'8+14,8''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
138	Е11-200101-0402'21,06+44,52+11,4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
139	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
140	С1246-306-1118'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 600 мм'шт.*
141	С1261-301-0219'91,9''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
142	Е11-260101-0902(РС295721)'7,04''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
143	С1234-202-0101'7,04.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
144	П2 Система В2*
145	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
146	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'657905,64:1,12'Вентилятор вытяжной канальный 1280$м^3$/час об/мин'шт*
147	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
148	Е11-200701-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315/300х200 мм. Установка над шахтами'зонт*
149	Е11-200301-0101(РС296079)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
150	С1246-304-0577'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
151	Е11-200101-0401'1,62+2,38''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
152	Е11-200101-0402'3,76+2,7+1''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
153	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*

154	С1246-306-1008'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим'шт.*
155	С1246-301-0701'1''Лючки'шт.*
156	С1261-301-0219'17,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
157	Е11-260101-0902(РС295721)'1,9''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
158	С1234-202-0101'1,9.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
159	П2 Система В3*
160	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
161	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'631889,72:1,12'Вентилятор вытяжной канальный 1360$м^3$/час об/мин'шт*
162	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20'шт.*
163	Е11-200701-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315/300х200 мм. Установка над шахтами'зонт*
164	Е11-200301-0101(РС296079)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
165	С1246-304-0577'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
166	Е11-200101-0401'1,62+2,38''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
167	Е11-200101-0402'3,76+2,7+1''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
168	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
169	С1246-306-1008'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим'шт.*
170	С1246-301-0701'1''Лючки'шт.*
171	С1261-301-0219'17,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
172	Е11-260101-0902(РС295721)'1,9''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
173	С1234-202-0101'1,9.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
174	П2 Система В4*
175	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
176	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'79549,12:1,12'Вентилятор вытяжной канальный 149$м^3$/час об/мин'шт*
177	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим'шт.*
178	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами'зонт*
179	Е11-200301-0101(РС296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
180	С1246-304-0528'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
181	Е11-200101-0401'0,85+1,74''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
182	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
183	С1246-306-1002'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
184	С1246-301-0701'1''Лючки'шт.*
185	С1261-301-0219'5,52''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
186	Е11-260101-0902(РС295721)'0,23''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
187	С1234-202-0101'0,23.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
188	П2 Система В5*

189	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
190	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'160098,68:1,12'Вентилятор вытяжной канальный 616м^3/час об/мин'шт*
191	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим'шт.*
192	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами'зонт*
193	Е11-200301-0101(РС296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
194	С1246-304-0549'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
195	Е11-200101-0401'0,75+2,16+1,05''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
196	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
197	С1246-306-1004'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
198	С1246-301-0701'1''Лючки'шт.*
199	С1261-301-0219'7,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
200	Е11-260101-0902(РС295721)'0,3''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
201	С1234-202-0101'0,3.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
202	П2 Система В6*
203	Е11-201501-0102(РС296087)'1''Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка'вентилятор*
204	СТперечень(=14)(Н27=1,2)'1'148591,8:1,12'Вентилятор вытяжной канальный 491м^3/час об/мин'шт*
205	С1246-201-0301'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим'шт.*
206	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами'зонт*
207	Е11-200301-0101(РС296079)'7''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
208	С1246-304-0528'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
209	Е11-200101-0401'0,85+1,44+3,43''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
210	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
211	С1246-306-1004'1''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
212	С1246-301-0701'1''Лючки'шт.*
213	С1261-301-0219'10,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
214	Е11-260101-0902(РС295721)'0,48''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
215	С1234-202-0101'0,48.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
216	П2 Система ВЕ2-6*
217	Е11-200301-0101(РС296079)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
218	С1246-304-0526'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
219	Е11-200101-0401'1,25''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
220	Е11-200701-0301'5''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами'зонт*
221	Е11-200901-0101(РС296120)'5''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
222	С1246-308-0101'5''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 150х100 мм'шт.*
223	Е11-260101-0902(РС295721)'0,05''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
224	С1234-202-0101'0,05.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*

225	С1261-301-0219'3,005''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
226	П2 Система ВЕ1*
227	Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка'решетка*
228	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
229	Е11-200101-0401'0,3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
230	Е11-200701-0301'3''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами'зонт*
231	Е11-200901-0101(РС296120)'3''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
232	С1246-308-0101'3''Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 150х150 мм'шт.*
233	Е11-260101-0902(РС295721)'0,01''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
234	С1234-202-0101'0,01.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
235	С1261-301-0219'0,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
236	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	36464,820	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5565,781	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,113	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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	Е11-160501-0801 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	м трубопровода	247		1658,26	8,81	409590	2176	2865	396504	870581
		НР - 98%; СП - 8%				1637,85	0,19	404549	47		64487	
2	Е11-160501-0802 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	41		1768,41	10,39	72505	426	479	70178	154097
		НР - 98%; СП - 8%				1746,35	0,23	71600	9		11414	
3	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	914		1905,22	12,15	1741371	11105	11845	1684383	3699817
		НР - 98%; СП - 8%				1880,11	0,37	1718421	338		274063	
4	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8/16х2,6 мм	м	54,45		301,00	--	16389	--	16389	--	17700
		СП - 8%				--	--	--	--		1311	

5	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	190,08	301,00	--	57214	--	57214	--	61791
		СП - 8%			--	--	--	--		4577	
6	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	40,59	296,00	--	12015	--	12015	--	12976
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
7	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	904,86	435,00	--	393614	--	393614	--	425103
		СП - 8%			--	--	--	--		31489	
8	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1202	125,53	0,76	150887	914	4110	142942	317340
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	145863	--		23511	
9	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,202	89391,03	--	107448	--	4491	101927	226126
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	102957	--		16750	
10	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	93,912	997,51	19,45	93678	1826	--	90752	199184
		НР - 98%; СП - 8%			978,06	8,01	91852	752		14755	
11	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	516	3228,00	--	1665648	--	1665648	--	1798900
		СП - 8%			--	--	--	--		133252	
12	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	5	855,59	2,61	4278	13	429	3763	8685
		НР - 98%; СП - 8%			767,21	0,84	3836	4		643	
13	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	5	21833,00	--	109165	--	109165	--	117898
		СП - 8%			--	--	--	--		8733	
14	С1242-202-0201 242-202-0201 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	19907,00	--	99535	--	99535	--	107498
		СП - 8%			--	--	--	--		7963	

15	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	45	398,70	0,83	17942	37	440	17133	37881
		НР - 98%; СП - 8%			388,12	0,38	17465	17		2806	
16	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022 прим	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2" , DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/	шт.	45	2527,00	--	113715	--	113715	--	122812
		СП - 8%			--	--	--	--		9097	
17	С1245-510-0302 245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10,прямой с резьбой R 3/4" , DN 20/Клапан запорный RLV,DN 120,типа Danfoss/	шт.	1	4951,00	--	4951	--	4951	--	5347
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
18	С1245-510-0503 245-510-0503 РСНБ РК 2022	Клапан/Вентиль/ ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2" , DN 15	шт.	45	2535,00	--	114075	--	114075	--	123201
		СП - 8%			--	--	--	--		9126	
19	С1245-510-0504 245-510-0504 РСНБ РК 2022	Клапан /Венлить/ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4" , DN 20	шт.	1	4218,00	--	4218	--	4218	--	4555
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
20	С1245-405-3001 245-405-3001 РСНБ РК 2022	Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40°С до 70°С	шт.	46	74194,00	--	3412924	--	3412924	--	3685958
		СП - 8%			--	--	--	--		273034	
21	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	комплект	46	274,27	--	12616	--	897	11485	26029
		НР - 98%; СП - 8%			254,77	--	11719	--		1928	
22	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,6	708,00	--	38657	--	38657	--	41750
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
23	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/гильза/	м трубопровода	15	2280,71	66,00	34211	990	17037	16167	54408
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	16184	313		4030	
24	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	15	926,00	--	13890	--	13890	--	15001
		СП - 8%			--	--	--	--		1111	

25	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	534,6	925,81	107,73	494938	57593	204537	197118	747419
					435,48	49,68	232808	26559		55363	
26	С1234-303-0206 234-303-0206 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18/16 мм *СП - 8%*	м	12,65	216,00	--	2732	--	2732	--	2951
					--	--	--	--		219	
27	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	27,28	225,00	--	6138	--	6138	--	6629
					--	--	--	--		491	
28	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	45,21	289,00	--	13066	--	13066	--	14111
					--	--	--	--		1045	
29	С1234-303-0211 234-303-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30/32 мм *СП - 8%*	м	502,92	331,00	--	166467	--	166467	--	179784
					--	--	--	--		13317	
30	С1241-221-0101 241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм *СП - 8%*	шт.	20	8,00	--	160	--	160	--	173
					--	--	--	--		13	
31	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	36	8,00	--	288	--	288	--	311
					--	--	--	--		23	
32	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	52	12,00	--	624	--	624	--	674
					--	--	--	--		50	
33	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	508	17,00	--	8636	--	8636	--	9327
					--	--	--	--		691	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9393585	75080	6501251	2732352	13096017
							2817254	28039	--	970079	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6856507				
		Материалы	Тенге				209029				
		Всего заработная плата	Тенге					362324			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6254121				
		Накладные расходы	Тенге				299045				
		Сметная прибыль	Тенге				572442				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7727994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									203
		Сметная заработная плата	Тенге						362324			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2537078				
	Материалы		Тенге					38101				
	Всего заработная плата		Тенге						2482969			
	Сдача и испытание		Тенге					3069				
		Накладные расходы	Тенге					2433307				
		Сметная прибыль	Тенге					397637				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5368022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1335
		Сметная заработная плата	Тенге						2482969			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13096016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1538
		Сметная заработная плата	Тенге						2845293			
РАЗДЕЛ 2. Распределительная гребенка - 1шт												
34	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2		4990,60	116,14	9981	232	6920	2840	13847
		НР - 98%; СП - 8%				1414,50	34,69	2829	69		1026	
35	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 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 50 мм. Установка	шт.	4		3031,50	117,94	12126	472	1313	10284	24203
		НР - 98%; СП - 8%				2585,20	38,27	10341	153		1793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002	0,008	1191,00				10		
36	С1242-202-0202 242-202-0202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32/прим	шт.	4		21689,00	--	86756	--	86756	--	93696
		СП - 8%				--	--	--	--		6940	
37	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4		1002,01	2,61	4008	10	544	3388	7988
		НР - 98%; СП - 8%				863,47	0,84	3454	3		592	
38	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32	шт.	4		26828,00	--	107312	--	107312	--	115897
		СП - 8%				--	--	--	--		8585	
39	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	4		687,40	--	2750	--	383	2320	5475

		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	2367	--		406	
40	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
41	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	4	3815,46	--	15262	--	12770	2442	19120
		НР - 98%; СП - 8%			622,96	--	2492	--		1416	
42	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	708,00	--	354	--	354	--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				256277	714	234080	21274	299754
							21483	225	--	22204	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212150				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				212150				
		Сметная прибыль	Тенге				16971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				229121				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				44127				
	Материалы		Тенге				21930				
	Всего заработная плата		Тенге					21708			
	Сдача и испытание		Тенге				142				
		Накладные расходы	Тенге				21274				
		Сметная прибыль	Тенге				5233				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21708			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				299755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21708			
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение калориферов вент.установок П1									
43	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	5,2	1394,17	26,85	7250	140	4155	2948	11014
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	2955	53		816	
44	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9,8	2027,48	26,85	19869	263	14036	5556	27459
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	5570	99		2034	

45	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5,2	2125,36	26,85	11052	140	7957	2948	15120
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	2955	53		1120	
46	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	36,6	2548,90	49,73	93290	1820	65416	26240	129092
		НР - 98%; СП - 8%			711,86	19,71	26054	721		9562	
47	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	52,1	125,53	0,76	6540	40	178	6196	13755
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	6322	--		1019	
48	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	36,4	708,00	--	25771	--	25771	--	27833
		СП - 8%			--	--	--	--		2062	
49	Е11-160601-101 1116-0601-0101 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 25 мм. Установка	шт.	2	2990,00	76,44	5980	153	657	5105	11971
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	5170	38		887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	**280187 С**	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**0,002 0,004**	**1191,00**				**5**		
50	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
51	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 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 50 мм. Установка	шт.	4	3031,50	117,94	12126	472	1313	10284	24203
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	10341	153		1793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	**280187 С**	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**кг**	**0,002 0,008**	**1191,00**				**10**		
52	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
		СП - 8%			--	--	--	--		901	

53	С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477,00	--	16954	--	16954	--	18310
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
54	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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 25 мм. Установка	шт.	6	2990,00	76,44	17940	459	1970	15314	35914
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	15511	115		2660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002 0,012	1191,00				14		
55	С1242-209-7401 242-209-7401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	11224,00	--	67344	--	67344	--	72732
		СП - 8%			--	--	--	--		5388	
56	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	6	3468,85	436,08	20813	2617	494	18491	42448
		НР - 98%; СП - 8%			2950,34	194,30	17702	1166		3144	
57	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3744,00	--	22464	--	22464	--	24261
		СП - 8%			--	--	--	--		1797	
58	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	26,34	544,54	--	14343	--	--	9897	26179
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	14343	--		1939	
59	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	26,345	166,54	3,94	4387	104	3338	663	5454
		НР - 69%; СП - 8%			35,88	0,57	945	15		404	
60	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,42	47071,10	2393,19	19770	1005	6852	9403	31507
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	11913	459		2334	
61	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,4536	5580,00	--	2531	--	2531	--	2733
		СП - 8%			--	--	--	--		202	

62	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка/ГИЛЬЗА/	м трубопровода	5	2280,71	66,00	11404	330	5679	5389	18136
		НР - 98%; СП - 8%			1078,93	20,86	5395	104		1343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				397760	7543	265041	118434	557488
							125176	2976	--	41295	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				191496				
		Материалы	Тенге				10189				
		Всего заработная плата	Тенге					27675			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				152996				
		Накладные расходы	Тенге				19963				
		Сметная прибыль	Тенге				16917				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				228376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					27675			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				206264				
		Материалы	Тенге				101856				
		Всего заработная плата	Тенге					100477			
		Сдача и испытание	Тенге				592				
		Накладные расходы	Тенге				98471				
		Сметная прибыль	Тенге				24378				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				329113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					100477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				557489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					128152			
		РАЗДЕЛ 4. Тепловой узел									
63	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	4990,60	116,14	29944	697	20760	8521	41542
		НР - 98%; СП - 8%			1414,50	34,69	8487	208		3077	
64	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6	2876,00	--	17256	--	17256	--	18636
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
65	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 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 50 мм. Установка	шт.	1	3031,50	117,94	3032	118	329	2571	6051
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	2585	38		448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

65.1	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002	0,002	1191,00				2		
66	С1242-202-0203 242-202-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1		31040,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%				--	--	--	--		2483	
67	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		1002,01	2,61	1002	3	136	847	1997
		НР - 98%; СП - 8%				863,47	0,84	863	1		148	
68	С1245-506-0108 245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2" , Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40	шт.	1		35626,00	--	35626	--	35626	--	38476
		СП - 8%				--	--	--	--		2850	
69	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3		5553,13	296,45	16659	889	2053	13692	32779
		НР - 98%; СП - 8%				4572,46	84,75	13717	254		2428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002	0,006	1191,00				7		
70	С1242-202-0205 242-202-0205 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3		47498,00	--	142494	--	142494	--	153894
		СП - 8%				--	--	--	--		11400	
71	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-60 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3		1002,01	2,61	3006	8	408	2541	5991
		НР - 98%; СП - 8%				863,47	0,84	2590	3		444	
72	С1245-506-0116 245-506-0116 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 м^3/ч, DN 65/прим	шт.	3		107204,00	--	321612	--	321612	--	347341
		СП - 8%				--	--	--	--		25729	
73	Е11-180701-0111 1118-0701-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	Грязевик, условный диаметр до 65 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах	шт.	1		102902,35	67,46	102902	67	97248	5480	117053
		НР - 98%; СП - 8%				5587,41	4,34	5587	4		8671	
74	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1		28291,24	377,10	28291	377	25831	2188	32917
		НР - 98%; СП - 8%				2083,19	149,24	2083	149		2438	

75	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	687,40	--	2750	--	383	2320	5475
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	2367	--		406	
76	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
77	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	4	3815,46	--	15262	--	12770	2442	19120
		НР - 98%; СП - 8%			622,96	--	2492	--		1416	
78	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	1,34	708,00	--	949	--	949	--	1025
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
79	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	133,87	0,76	535	3	47	476	1092
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	485	--		81	
80	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,084	47071,10	2393,19	3954	201	1370	1881	6301
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	2383	92		467	
81	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,09072	5580,00	--	506	--	506	--	546
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
82	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3,6	814,43	21,29	2932	77	1024	1415	4695
		НР - 76%; СП - 8%			508,68	8,54	1831	31		348	
83	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00414	552642,00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				779768	2440	731858	44374	890071
							45470	780	--	65931	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				576385				
Материалы			Тенге				2394				
Всего заработная плата			Тенге					4337			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				569499				

		Накладные расходы	Тенге				3296					
		Сметная прибыль	Тенге				46374					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				626055					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге					4337				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				203383					
	Материалы		Тенге				159963					
	Всего заработная плата		Тенге					41913				
	Сдача и испытание		Тенге				379					
		Накладные расходы	Тенге				41078					
		Сметная прибыль	Тенге				19557					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				264018					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге					41913				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				890073					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге					46250				
		РАЗДЕЛ 5. Вентиляция										
		Система П1										
84	Е11-202501-0102 1120-2501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м^3/час. Установка**	камера	1	125169,60	7473,80	125170	7474	12829	105422	249040
		НР - 98%; СП - 8%			104866,72	2707,01	104867	2707		18447	
85	перечень	**Приточная установка производительностью 6760м^3/час в комплекте**	шт	1	3836669,61	--	3836670	--		--	3836670
					--	--	--	--	3836670	--	
85.1		*От пускная цена -*			*3791175,50*				*3791175,50*		
85.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*45494,11*				*45494,11*		
86	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка**	решетка	17	2283,37	57,33	38817	975	4849	32668	77204
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	32993	342		5719	
87	С1246-304-0857 246-304-0857 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/наружная/**	шт.	1	25499,00	--	25499	--	25499	--	27539
		СП - 8%			--	--	--	--		2040	
88	С1246-304-0857 246-304-0857 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим**	шт.	16	25499,00	--	407984	--	407984	--	440623
		СП - 8%			--	--	--	--		32639	

89	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,2	9678,52	72,35	185828	1390	132744	51235	256028
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	51694	588		18965	
90	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	169,76	9226,52	72,35	1566294	12282	1096955	453006	2180844
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	457057	5195		161544	
91	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
92	С1246-306-1118 246-306-1118 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим	шт.	1	65969,00	--	65969	--	65969	--	71247
		СП - 8%			--	--	--	--		5278	
93	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	1	223,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
94	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	168,8	708,00	--	119510	--	119510	--	129071
		СП - 8%			--	--	--	--		9561	
95	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	10,4	47071,10	2393,19	489539	24889	169653	232837	780166
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	294997	11367		57790	
96	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	11,232	5580,00	--	62675	--	62675	--	67689
		СП - 8%			--	--	--	--		5014	
		Система П2									
97	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	86216,87	4126,76	86217	4127	6729	75123	174247
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12907	

98	перечень	Приточная установка производительностью 2640 $м^3$/час в комплекте	шт	1	2907677,64	--	2907678	--		--	2907678
					--	--	--	--	2907678	--	
98.1		*От пускная цена -*			*2873199,25*				*2873199,25*		
98.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*34478,39*				*34478,39*		
99	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	4	2283,37	57,33	9133	229	1141	7687	18165
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		1346	
100	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306,00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
101	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	60,72	9678,52	72,35	587680	4393	419806	162032	809689
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	163481	1858		59977	
102	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8273,12	121,88	16546	244	1456	14589	33626
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	14846	40		2491	
103	С1246-306-1008 246-306-1008 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим	шт.	2	36070,00	--	72140	--	72140	--	77911
		СП - 8%			--	--	--	--		5771	
104	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
105	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	74,5	708,00	--	52746	--	52746	--	56966
		СП - 8%			--	--	--	--		4220	
106	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	4,67	47071,10	2393,19	219822	11176	76181	104553	350325
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	132465	5104		25950	
107	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	5,0436	5580,00	--	28143	--	28143	--	30394

		СП - 8%			--	--	--	--		2251	
		Система П3									
108	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	86216,87	4126,76	86217	4127	6729	75123	174247
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12907	
109	перечень	Приточная установка производительностью 253 м^3/час в комплекте	шт	1	1310914,44	--	1310914	--		--	1310914
					--	--	--	--	1310914	--	
109.1		*От пускная цена -*			*1295370,00*				*1295370,00*		
109.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*15544,44*				*15544,44*		
110	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	4	2283,37	57,33	9133	229	1141	7687	18165
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		1346	
111	С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	8198,00	--	32792	--	32792	--	35415
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
112	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	19,32	6921,17	72,35	133717	1398	80302	51556	200094
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	52017	591		14822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 2,84004**	**421,00**				**1196**		
113	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	8273,12	121,88	16546	244	1456	14589	33626
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	14846	40		2491	
114	С1246-306-1002 246-306-1002 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 150 мм х 150 мм/прим	шт.	2	27321,00	--	54642	--	54642	--	59013
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	
115	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	

116	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,6	708,00	--	30161	--	30161	--	32574
		СП - 8%			--	--	--	--		2413	
117	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,62	47071,10	2393,19	76255	3877	26427	36269	121526
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	45951	1771		9002	
118	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	1,7496	5580,00	--	9763	--	9763	--	10544
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
		Система В1									
119	Е11-201501-0103 1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	23162,55	1064,01	23163	1064	2991	19117	45662
		НР - 98%; СП - 8%			19108,26	399,00	19108	399		3382	
120	перечень	Вентилятор вытяжной канальный 6760$м^3$/час об/мин	шт	1	1146435,35	--	1146435	--		--	1146435
					--	--	--	--	1146435	--	
120.1		*От пускная цена -*			*1132841,25*				*1132841,25*		
120.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*13594,10*				*13594,10*		
121	С1246-201-0306 246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	118285,00	--	118285	--	118285	--	127748
		СП - 8%			--	--	--	--		9463	
122	Е11-200701-0309 1120-0701-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 800 мм. Установка над шахтами	зонт	1	37037,11	197,96	37037	198	34435	2424	42618
		НР - 98%; СП - 8%			2404,42	68,89	2404	69		3157	
123	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	8	2283,37	57,33	18267	459	2282	15373	36331
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	15526	161		2691	
124	С1246-304-0857 246-304-0857 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим/	шт.	8	25499,00	--	203992	--	203992	--	220311
		СП - 8%			--	--	--	--		16319	

125	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,8		6921,17	72,35	157803	1650	94767	60842	236137
		НР - 98%; СП - 8%				2692,37	30,60	61386	698		17491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147**	**3,3516**	**421,00**				**1411**		
126	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	76,98		6651,17	72,35	512007	5570	299178	205422	774823
		НР - 98%; СП - 8%				2692,37	30,60	207259	2356		57394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147**	**11,31606**	**421,00**				**4764**		
127	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1		8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%				7423,22	20,10	7423	20		1245	
128	С1246-306-1118 246-306-1118 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 600 мм	шт.	1		65969,00	--	65969	--	65969	--	71247
		СП - 8%				--	--	--	--		5278	
129	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	91,9		708,00	--	65065	--	65065	--	70270
		СП - 8%				--	--	--	--		5205	
130	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	7,04		47071,10	2393,19	331381	16848	114843	157613	528113
		НР - 76%; СП - 8%				28365,12	1092,96	199690	7694		39119	
131	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	7,6032		5580,00	--	42426	--	42426	--	45820
		СП - 8%				--	--	--	--		3394	
		Система В2										
132	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1		10645,07	601,63	10645	602	77	9992	22288
		НР - 98%; СП - 8%				9966,03	229,64	9966	230		1651	
133	перечень	Вентилятор вытяжной канальный 1280$м^3$/час об/мин	шт	1		594464,74	--	594465	--		--	594465

					--	--	--	--	594465	--	
133.1		*От пускная цена -*			*587415,75*				*587415,75*		
133.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7048,99*				*7048,99*		
134	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20	шт.	1	56067,00	--	56067	--	56067	--	60552
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	
135	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315/300х200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6844,00	59,17	6844	59	5864	922	8387
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		621	
136	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	4	2283,37	57,33	9133	229	1141	7687	18165
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		1346	
137	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306,00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
138	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	6921,17	72,35	27685	289	16627	10674	41428
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	10769	122		3069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 0,588**	**421,00**				**248**		
139	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,46	6651,17	72,35	49618	539	28994	19907	75087
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	20085	228		5562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 1,09662**	**421,00**				**462**		
140	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	

141	С1246-306-1008 246-306-1008 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим	шт.	1	36070,00	--	36070	--	36070	--	38956
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
142	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	1	223,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
143	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	17,8	708,00	--	12602	--	12602	--	13610
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
144	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,9	47071,10	2393,19	89435	4547	30994	42537	142530
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	53894	2077		10558	
145	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	2,052	5580,00	--	11450	--	11450	--	12366
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
		Система В3									
146	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	10645,07	601,63	10645	602	77	9992	22288
		НР - 98%; СП - 8%			9966,03	229,64	9966	230		1651	
147	перечень	Вентилятор вытяжной канальный 1360$м^3$/час об/мин	шт	1	570957,50	--	570958	--		--	570958
					--	--	--	--	570958	--	
147.1		*От пускная цена -*			*564187,25*				*564187,25*		
147.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6770,25*				*6770,25*		
148	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20	шт.	1	56067,00	--	56067	--	56067	--	60552
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	
149	Е11-200701-0303 1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315/300х200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6844,00	59,17	6844	59	5864	922	8387
		НР - 98%; СП - 8%			920,87	20,10	921	20		621	

150	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	4	2283,37	57,33	9133	229	1141	7687	18165
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		1346	
151	С1246-304-0577 246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	4	5306,00	--	21224	--	21224	--	22922
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
152	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4	6921,17	72,35	27685	289	16627	10674	41428
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	10769	122		3069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 0,588**	**421,00**				**248**		
153	Е11-200101-0402 1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	7,46	6651,17	72,35	49618	539	28994	19907	75087
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	20085	228		5562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 1,09662**	**421,00**				**462**		
154	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
155	С1246-306-1008 246-306-1008 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим	шт.	1	36070,00	--	36070	--	36070	--	38956
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
156	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	1	223,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
157	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	17,8	708,00	--	12602	--	12602	--	13610
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	

158	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,9	47071,10	2393,19	89435	4547	30994	42537	142530
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	53894	2077		10558	
159	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	2,052	5580,00	--	11450	--	11450	--	12366
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
		Система В4									
160	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	10645,07	601,63	10645	602	77	9992	22288
		НР - 98%; СП - 8%			9966,03	229,64	9966	230		1651	
161	перечень	Вентилятор вытяжной канальный 149$м^3$/час об/мин	шт	1	71878,31	--	71878	--		--	71878
					--	--	--	--	71878	--	
161.1		*От пускная цена -*			*71026,00*				*71026,00*		
161.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*852,31*				*852,31*		
162	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим	шт.	1	56067,00	--	56067	--	56067	--	60552
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	
163	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4393,85	55,79	4394	56	3661	683	5483
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		406	
164	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	3	2283,37	57,33	6850	172	856	5765	13624
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	5822	60		1009	
165	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	5831,00	--	17493	--	17493	--	18892
		СП - 8%			--	--	--	--		1399	
166	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,59	6921,17	72,35	17926	187	10766	6911	26824
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	6973	79		1987	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,147	0,38073	421,00				160		
167	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1		8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%				7423,22	20,10	7423	20		1245	
168	С1246-306-1002 246-306-1002 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1		27321,00	--	27321	--	27321	--	29507
		СП - 8%				--	--	--	--		2186	
169	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	1		223,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
170	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	5,52		708,00	--	3908	--	3908	--	4221
		СП - 8%				--	--	--	--		313	
171	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,23		47071,10	2393,19	10826	550	3752	5149	17253
		НР - 76%; СП - 8%				28365,12	1092,96	6524	251		1278	
172	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,2484		5580,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
		Система В5										
173	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1		10645,07	601,63	10645	602	77	9992	22288
		НР - 98%; СП - 8%				9966,03	229,64	9966	230		1651	
174	перечень	Вентилятор вытяжной канальный 616$м^3$/час об/мин	шт	1		144660,59	--	144661	--		--	144661
						--	--	--	--	144661	--	
174.1		*От пускная цена -*				*142945,25*				*142945,25*		
174.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1715,34*				*1715,34*		
175	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим	шт.	1		56067,00	--	56067	--	56067	--	60552
		СП - 8%				--	--	--	--		4485	

176	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4393,85	55,79	4394	56	3661	683	5483
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		406	
177	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	3	2283,37	57,33	6850	172	856	5765	13624
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	5822	60		1009	
178	С1246-304-0549 246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	3562,00	--	10686	--	10686	--	11541
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
179	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,96	6921,17	72,35	27408	286	16460	10567	41013
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	10662	121		3038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 0,58212**	**421,00**				**245**		
180	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	
181	С1246-306-1004 246-306-1004 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	27903,00	--	27903	--	27903	--	30135
		СП - 8%			--	--	--	--		2232	
182	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	1	223,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
183	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	7,9	708,00	--	5593	--	5593	--	6040
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
184	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,3	47071,10	2393,19	14121	718	4893	6716	22504
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	8510	328		1667	

185	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,324	5580,00	--	1808	--	1808	--	1953
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
		Система В6									
186	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	10645,07	601,63	10645	602	77	9992	22288
		НР - 98%; СП - 8%			9966,03	229,64	9966	230		1651	
187	перечень	Вентилятор вытяжной канальный 491$м^3$/час об/мин	шт	1	134263,31	--	134263	--		--	134263
					--	--	--	--	134263	--	
187.1		*От пускная цена -*			*132671,25*				*132671,25*		
187.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1592,06*				*1592,06*		
188	С1246-201-0301 246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим	шт.	1	56067,00	--	56067	--	56067	--	60552
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	
189	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4393,85	55,79	4394	56	3661	683	5483
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		406	
190	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	7	2283,37	57,33	15984	402	1997	13452	31790
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	13585	141		2355	
191	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	5831,00	--	40817	--	40817	--	44082
		СП - 8%			--	--	--	--		3265	
192	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,72	6921,17	72,35	39589	414	23775	15264	59241
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	15400	175		4388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 0,84084**	**421,00**				**354**		
193	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8273,12	121,88	8273	122	728	7294	16813
		НР - 98%; СП - 8%			7423,22	20,10	7423	20		1245	

194	С1246-306-1004 246-306-1004 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	27903,00	--	27903	--	27903	--	30135
		СП - 8%			--	--	--	--		2232	
195	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	1	223,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
196	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	10,8	708,00	--	7646	--	7646	--	8258
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
197	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,48	47071,10	2393,19	22594	1149	7830	10746	36008
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	13615	525		2667	
198	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,5184	5580,00	--	2893	--	2893	--	3124
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
		Система ВЕ2-6									
199	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	5	2283,37	57,33	11417	287	1426	9608	22707
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9704	101		1682	
200	С1246-304-0526 246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	8198,00	--	40990	--	40990	--	44269
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
201	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,25	6921,17	72,35	8651	90	5196	3336	12946
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	3365	38		959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147** **0,18375**	**421,00**				**77**		
202	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами	зонт	5	4393,85	55,79	21969	279	18307	3414	27413
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	3383	101		2031	

203	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	5	4608,96	10,47	23045	52	1299	21280	47870
		НР - 98%; СП - 8%			4338,74	4,02	21694	20		3546	
204	С1246-308-0101 246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 150х100 мм	шт.	5	22535,00	--	112675	--	112675	--	121689
		СП - 8%			--	--	--	--		9014	
205	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,05	47071,10	2393,19	2354	120	816	1119	3751
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	1418	55		278	
206	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,054	5580,00	--	301	--	301	--	325
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
207	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	3,005	708,00	--	2128	--	2128	--	2298
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		Система ВЕ1									
208	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	1	2283,37	57,33	2283	57	285	1922	4541
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		336	
209	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	5831,00	--	5831	--	5831	--	6297
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
210	Е11-200101-0401 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3	6921,17	72,35	2076	22	1246	801	3107
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	808	9		230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,147 0,0441**	**421,00**				**19**		
211	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200/150 мм. Установка над шахтами	зонт	3	4393,85	55,79	13182	167	10985	2048	16449
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	2030	60		1218	

212	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	3	4608,96	10,47	13827	31	780	12768	28722
		НР - 98%; СП - 8%			4338,74	4,02	13016	12		2128	
213	С1246-308-0101 246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 150х150 мм	шт.	3	22535,00	--	67605	--	67605	--	73013
		СП - 8%			--	--	--	--		5408	
214	Е11-260101-0902 1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,01	47071,10	2393,19	471	24	163	224	750
		НР - 76%; СП - 8%			28365,12	1092,96	284	11		56	
215	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,0108	5580,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
216	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,6	708,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				18525278	123380	5211900	2288543	21621490
							2472077	52301	10717921	807668	
		Стоимость оборудования	Тенге				10590831				
		Заготов.складские расходы	Тенге				127088				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10717919				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3675847				
		Материалы	Тенге				466546				
		Всего заработная плата	Тенге					842502			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2329614				
		Накладные расходы	Тенге				640300				
		Сметная прибыль	Тенге				345291				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4661438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								448
		Сметная заработная плата	Тенге					842502			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4131510				
		Материалы	Тенге				2415741				
		Всего заработная плата	Тенге					1681876			
		Сдача и испытание	Тенге				81707				
		Накладные расходы	Тенге				1648243				
		Сметная прибыль	Тенге				462377				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6242130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1019
		Сметная заработная плата	Тенге					1681876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21621487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1467
		Сметная заработная плата	Тенге					2524378			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								36464820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5481460				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					209157			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84321			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12944129		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						10717919		
- Накладные расходы	Тенге							5204977	
- Сметная прибыль	Тенге							1907177	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2022 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1253,59632	1840 / --	- / --	- / -	2306617
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	681,962984	1601 / --	- / --	- / -	1091823
3	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	440,05248	1876 / --	- / --	- / -	825538
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	153,9063	1721 / --	- / --	- / -	264873
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,83534	1911 / --	- / --	- / -	232827
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,3993856	1661 / --	- / --	- / -	208288
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,54701	2329 / --	- / --	- / -	152659
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,3894	1691 / --	- / --	- / -	139320

9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,39444	1540 --	- --	- -	137667
10	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1908	1876 --	- --	- -	37878
11	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,3321	1982 --	- --	- -	22460
12	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7692	1812 --	- --	- -	17702
13	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,75	2588 --	- --	- -	17469
14	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,313824	1540 --	- --	- -	14343
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	2,6568	1782 --	- --	- -	4734
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	1,4742	1631 --	- --	- -	2404
17	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,189	1752 --	- --	- -	2083
18	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1664	1570 --	- --	- -	1831
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,558514	1691 --	- --	- -	944
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**5481464**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3078,4845**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,9206875	1919,89 --	- --	- -	(84323)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**5481467**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,5099% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	40,10738082	3990 --	- --	1840 73797,58	160028
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,6513% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,81376866	6390 --	- --	2629 10026,4	24370
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8387% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	281,003528	42 --	- --	- -	11802
24	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	64,51536	71 --	- --	- -	4581
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,41989755	96 --	- --	- -	3112
26	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	97,07267885	13 --	- --	- -	1262
27	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	0,1411072	8087 --	- --	1840 259,64	1141
28	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	19,62636	49 --	- --	- -	962
29	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	19,8513504	34 --	- --	- -	675
30	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,6181248	79 --	- --	- -	602
31	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14989182	2383 --	- --	1540 230,83	357
32	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,03278859	46 --	- --	- -	94
33	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	17,6904	4	-	-	71

						--	--	-	
34	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3835832	166 --	- --	- -	64
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00273988	6604 --	- --	1840 5,04	18
36	91С	314-503-0705 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00235664	4571 --	- --	1840 4,34	11
37	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0089424	926 --	- --	- -	8
38	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2678	11 --	- --	- -	3
39	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00273988	23 --	- --	- -	0,06
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**84324**	**209160**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4797% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
40	262139С	245-405-3001 РСНБ РК 2022	Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40°С до 70°С	шт.	46	74194 --	72739 --	- -	3412924
41		245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	516	3228 --	3162 --	- -	1665648
42	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	169,76	6251 --	6107 --	- -	1061170
43	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	79,92	6703 --	6555 --	- -	535704
44		246-304-0857 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим	шт.	16	25499 --	24983 --	- -	407984
45	154932С	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	904,86	435 --	425 --	- -	393614

46	188110С	261-302-0115 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	91,9	3506 --	3416 --	- -	322201
47		245-506-0116 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 $м^3$/ч, DN 65/прим	шт.	3	107204 --	105074 --	- -	321612
48	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	401,135	708 --	692 --	- -	284004
49	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,392904	621783 --	607701 --	- -	244301
50	188105С	261-302-0110 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	63,94	3776 --	3686 --	- -	241437
51		246-304-0857 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим/	шт.	8	25499 --	24983 --	- -	203992
52	136260С	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	31,43232	5580 --	5424 --	- -	175392
53		246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 30-15/прим	шт.	3	56067 --	54910 --	- -	168201
54		234-303-0211 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30/32 мм	м	502,92	331 --	324 --	- -	166467
55	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	80,19	1938 --	1900 --	- -	155408
56		246-306-1008 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 300 мм х 300/200 мм/прим	шт.	4	36070 --	35347 --	- -	144280
57	254039С	242-202-0205 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	47498 --	46538 --	- -	142494

58	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	22,70112	6088 --	5967 --	- -	138204
59	273509С	246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	118285 --	115859 --	- -	118285
60		245-510-0503 РСНБ РК 2022	Клапан/Вентиль/ ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	45	2535 --	2484 --	- -	114075
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,907% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
61		245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/	шт.	45	2527 --	2477 --	- -	113715
62		246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 150х100 мм	шт.	5	22535 --	29119 --	- -	112675
63	273504С	246-201-0301 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20	шт.	2	56067 --	54910 --	- -	112134
64	262421С	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	5	21833 --	21403 --	- -	109165
65	262422С	245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 $м^3$/ч, DN 32	шт.	4	26828 --	26299 --	- -	107312
66	254035С	242-202-0201 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	19907 --	19509 --	- -	99535
67	261680С	245-404-0103 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.	1	96992 --	94990 --	- -	96992
68		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	134,5	708 --	692 --	- -	95226
69		242-202-0202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32/прим	шт.	4	21689 --	21253 --	- -	86756
70	273541С	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	9	8198	8037	-	73782

						--	--	-	
71	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,084858	813201 --	795366 --	- -	69007
72		246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 150х150 мм	шт.	3	22535 --	29119 --	- -	67605
73	254822С	242-209-7401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	11224 --	11002 --	- -	67344
74	287315С	246-306-1118 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 600 мм	шт.	1	65969 --	64637 --	- -	65969
75		246-306-1118 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 800 мм х 600 мм/прим	шт.	1	65969 --	64637 --	- -	65969
76	150379С	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	36,6	1765 --	1723 --	- -	64599
77	273543С	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	11	5831 --	5716 --	- -	64141
78	273592С	246-304-0577 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	12	5306 --	5200 --	- -	63672
79	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	190,08	301 --	295 --	- -	57214
80	287261С	246-306-1004 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	27903 --	27347 --	- -	55806
81		246-306-1002 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 150 мм х 150 мм/прим	шт.	2	27321 --	26777 --	- -	54642
82	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,3101944	175101	169778	-	54315

						--	--	-	
83	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,64478	5983 --	5863 --	- -	45739
84	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	11	3474 --	3395 --	- -	38214
85	262423С	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	35626 --	34924 --	- -	35626
86	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	4432 --	4344 --	- -	35456
87	188194С	246-301-0309 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 800 мм	шт.	1	33734 --	32857 --	- -	33734
88	254037С	242-202-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	31040 --	30420 --	- -	31040
89	287259С	246-306-1002 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	27321 --	26777 --	- -	27321
90	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	46,1516	589 --	575 --	- -	27183
91	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	8	3391 --	3310 --	- -	27128
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6133% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
92	262178С	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801 --	25155 --	- -	25801
93		246-304-0857 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм/наружная/	шт.	1	25499 --	24983 --	- -	25499
94	262754С	261-302-0272 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	8	3173 --	3102 --	- -	25384
95	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	4,145344	5445 --	5336 --	- -	22571

96	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3744 --	3670 --	- -	22464
97	150554С	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	20	1107 --	1081 --	- -	22140
98	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,39504	638 --	624 --	- -	18754
99	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1070,11	17 --	16 --	- -	18192
100	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	6	2876 --	2808 --	- -	17256
101	273426С	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477 --	8307 --	- -	16954
102		241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8/16х2,6 мм	м	54,45	301 --	295 --	- -	16389
103	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	13,67484	1028 --	1006 --	- -	14058
104	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	9,8	1420 --	1386 --	- -	13916
105	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	15	926 --	904 --	- -	13890
106	297010С	234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	45,21	289 --	283 --	- -	13066
107	154931С	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	40,59	296 --	289 --	- -	12015
108	273425С	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	5629 --	5516 --	- -	11258
109	188188С	246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	2	5593 --	5460 --	- -	11186

110	273564С	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	3	3562 --	3492 --	- -	10686
111	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,018692	552642 --	541233 --	- -	10330
112	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	0,0258	376202 --	366935 --	- -	9706
113	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	22,90848	421 --	411 --	- -	9644
114	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15,42512	576 --	563 --	- -	8885
115	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	29,03564	298 --	298 --	- -	8653
116	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	5,2	1516 --	1480 --	- -	7883
117	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3337 --	3271 --	- -	6674
118	297008С	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	27,28	225 --	220 --	- -	6138
119	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00365215	1643262 --	1609152 --	- -	6001
120	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,508968	448 --	437 --	- -	5604
121		245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10,прямой с резьбой R 3/4", DN 20/Клапан запорный RLV,DN 120,типа Danfoss/	шт.	1	4951 --	4854 --	- -	4951
122		245-510-0504 РСНБ РК 2022	Клапан /Венлить/ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	1	4218 --	4134 --	- -	4218
123	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02491	165506	160371	-	4123

						--	--	-	
124	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	5,2	788 --	769 --	- -	4098
125	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,6	308 --	300 --	- -	3881
126	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,0692	3172 --	3108 --	- -	3392
127	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,35504	626 --	612 --	- -	3352
128	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,37105	1353 --	1324 --	- -	3208
129	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	4,29	702 --	685 --	- -	3012
130		234-303-0206 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 18/16 мм	м	12,65	216 --	212 --	- -	2732
131	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00116416	2200599 --	2155560 --	- -	2562
132		246-301-0701 РСНБ РК 2022	Лючки	шт.	10	223 --	219 --	- -	2230
133	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	278,06	8 --	8 --	- -	2224
134	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,82723	474 --	462 --	- -	1814
135	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,3006	579 --	565 --	- -	1332
136	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00136	967586 --	946724 --	- -	1316
137	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130 --	124 --	- -	1170

138	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	83,324	12 --	12 --	- -	1000
139	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00159	579055 --	565811 --	- -	921
140	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,030708	423 --	412 --	- -	859
141	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02128	34717 --	27876 --	- -	739
142	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,08	602 --	588 --	- -	650
143	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1128	5570 --	5458 --	- -	628
144	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	692172 --	676370 --	- -	609
145	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00070918	372597 --	363851 --	- -	264
146	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,42	605 --	590 --	- -	254
147	274673С	217-302-0104 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,32	740 --	723 --	- -	237
148	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2095	962 --	941 --	- -	202
149	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00022024	820690 --	801499 --	- -	181
150	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	20	8 --	8 --	- -	160
151	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00034248	380806 --	371086 --	- -	130
152	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,283208	289 --	260 --	- -	82

153	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0004536	124997 --	120776 --	- -	57
154	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1191 --	1165 --	- -	48
155	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	272284 --	264715 --	- -	30
156	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,04536	461 --	449 --	- -	21
157	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004	467116 --	454857 --	- -	19
158	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,008	986 --	964 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**12944123**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 75,1569% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
159		Тперечень	Приточная установка производительностью 6760м^3/час в комплекте	шт	1	3836669,61 --	3791175,5 --	- -	3836670
160		Тперечень	Приточная установка производительностью 2640 м^3/час в комплекте	шт	1	2907677,64 --	2873199,25 --	- -	2907678
161		Тперечень	Приточная установка производительностью 253 м^3/час в комплекте	шт	1	1310914,44 --	1295370 --	- -	1310914
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 10,6964% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
162		Тперечень	Вентилятор вытяжной канальный 6760м^3/час об/мин	шт	1	1146435,35 --	1132841,25 --	- -	1146435
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,1466% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
163		Тперечень	Вентилятор вытяжной канальный 1280м^3/час об/мин	шт	1	594464,74 --	587415,75 --	- -	594465
164		Тперечень	Вентилятор вытяжной канальный 1360м^3/час об/мин	шт	1	570957,5 --	564187,25 --	- -	570958
165		Тперечень	Вентилятор вытяжной канальный 616м^3/час об/мин	шт	1	144660,59 --	142945,25 --	- -	144661
166		Тперечень	Вентилятор вытяжной канальный 491м^3/час об/мин	шт	1	134263,31	132671,25	-	134263

						--	--	-	
167		Тперечень	Вентилятор вытяжной канальный 149м^3/час об/мин	шт	1	71878,31 --	71026 --	- -	71878
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**10717921**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-06'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.С''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС316047РС147611)(РС316048РС147611)*
4	Р Электроосвещение*
5	П2 ЩО-1*
6	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
7	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
8	Ц13-080303-0601'1+11''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
10	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11	П2 ЩО-2*
12	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
13	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
14	Ц13-080303-0601'1+11''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
17	П2 ЩАО-1*
18	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
19	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
20	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
22	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
23	П2 Светильники*
24	Е11-210401-0101'20+17+23+90+10+4''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
25	С1247-102-0169'20''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25, мощностью 25 Вт, IP40/прим'шт.*
26	С1247-102-0165'17''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24/прим'шт.*
27	С1247-102-0173'23''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT12 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/прим'шт.*
28	С1247-102-0130'90''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим'шт.*
29	С1247-102-0182 прим'10''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20'шт.*
30	С1247-102-0183 прим'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA12, мощностью 12 Вт, IP40 /ССАВ-06/'шт.*
31	Е11-210202-0201(РС296168)'29+12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
32	С1247-212-0104'12''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки РОНДО С54-001, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
33	С1247-212-0101'29''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-057, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*

34	Е11-210202-0202(РС296168)'4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
35	С1247-212-0204'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
36	С1247-202-0421 прим'41''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236,IP44,крышка защелкивающаяся,4 гермоввода,размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм'шт.*
37	С1247-202-0422'298''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
38	Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'823+38+723''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
39	С1243-105-0501'823.0,001.1,03''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
40	С1243-105-0503'38.0,001.1,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
41	С1243-105-0504'723.0,001.1,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66'км*
42	Е11-210101-0205(РС296009)'823+761''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
43	С1241-207-0301'823.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
44	С1241-207-0302'761.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
45	П2Силовые электрооборудование*
46	П2 ПР*
47	Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
48	515-301-0561'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7078'шт.*
49	Ц13-080303-0602'1+4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
50	С1247-204-3421'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА'шт.*
51	С1247-204-3404'4''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА'шт.*
52	С1247-204-3405'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА'шт.*
53	П2 ЩР*
54	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
55	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
56	Ц13-080303-0602'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
57	Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58	С1247-205-0418'1''Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 40А/прим'шт.*
59	С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-0709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
61	П2 ЩВ*
62	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
63	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
64	Ц13-080303-0601'1+11''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
65	С1247-205-0416'1''Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим'шт.*
66	С1247-204-0757'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
67	П2 ЩС-1*
68	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
69	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
70	Ц13-080303-0601'1+22''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
71	С1247-205-0416'1''Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим'шт.*
72	С1247-204-0170'22''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*

73	П2 ЩС-2*
74	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
75	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
76	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
77	С1247-205-0416'1''Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим'шт.*
78	С1247-204-0170'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
79	П2 ЩСН*
80	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
81	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з/8з-1 36 УХЛ3 IP31/прим'шт.*
82	Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
83	С1247-205-0416'1''Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим'шт.*
84	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
85	Е11-210202-0201(РС296168)'23''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
86	С1247-214-0114'23''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
87	Е11-210202-0202(РС296168)'12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
88	С1247-214-0102'12''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
89	Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'9+892+166+111''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
90	С1243-105-0501'9.0,001.1,03''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
91	С1243-105-0503'892.0,001.1,03''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
92	С1243-104-0901'0,166.1,03''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 5х2,5 (ок)-0,66'км*
93	С1243-104-0902'0,111.1,03''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 5х4 (ок)-0,66'км*
94	Е11-210101-0205(РС296009)'9+880+277''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
95	С1241-207-0301'9.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
96	С1241-207-0302'880.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
97	С1241-207-0303'277.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
98	Ц13-080303-1201'2''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
99	С1247-209-0102'2''Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ/прим'шт.*
100	С1247-202-0701'1''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
101	Ц13-080303-1002'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
102	С1247-208-2401'1''Пускатель электромагнитный ПМ12-025, 230В 2NC+4NO/прим'шт.*
103	Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'25''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
104	С1243-201-0103'225.0,001.1,03''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
105	Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
106	515-301-0141'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А/прим'шт.*
107	С1247-202-0801'16''Коробки установочные для розетки'шт.*

108	Ц13-080103-2901'1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
109	С1247-211-0205'1''Реле промежуточные типа РЭК77/РПЛ12204, 3(LY3), 10 А, 220 В, АС'шт.*
110	П2ЗАЕМЛЕНИЕ*
111	Ц13-080208-0206'23''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
112	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'36''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
113	Ц13-080208-0202'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
114	Ц13-080208-0104'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
115	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ.С

Сметная стоимость	9672,070	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1612,012	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,935	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 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. Электроосвещение										
		ЩО-1										
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		759	
2	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	шт.	1		3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	12		3739,05	13,40	44869	161	21659	16595	66381
		НР - 72%; СП - 8%				1920,72	--	23049	--		4917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	147611 С	**Лента ПХВ-304**	кг	0,012	0,144	421,00				61		

4	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
5	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	536,00	--	5896	--	5896	--	6368
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
		ЩО-2									
6	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	760,69	4051	761		759	
7	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
8	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	3739,05	13,40	44869	161	21659	16595	66381
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	23049	--		4917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,012 0,144**	**421,00**				**61**		
9	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
10	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	536,00	--	5896	--	5896	--	6368
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
		ЩАО-1									
11	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	760,69	4051	761		759	
12	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	

13	Ц13-080303-0601 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.	9		3739,05	13,40	33651	121	16244	12446	49785
		НР - 72%; СП - 8%				1920,72	--	17286	--		3688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,108	421,00				45		
14	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
15	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8		536,00	--	4288	--	4288	--	4631
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
		Светильники										
16	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	164		825,97	5,61	135459	920	16785	85067	238167
		НР - 72%; СП - 8%				718,01	2,41	117754	395		17641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0031	0,5084	421,00				214		
17	С1247-102-0169 247-102-0169 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25, мощностью 25 Вт, IP40/прим	шт.	20		17522,00	--	350440	--	350440	--	378475
		СП - 8%				--	--	--	--		28035	
18	С1247-102-0165 247-102-0165 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24/прим	шт.	17		14121,00	--	240057	--	240057	--	259262
		СП - 8%				--	--	--	--		19205	
19	С1247-102-0173 247-102-0173 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT12 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/прим	шт.	23		15218,00	--	350014	--	350014	--	378015
		СП - 8%				--	--	--	--		28001	
20	С1247-102-0130 247-102-0130 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим	шт.	90		13687,00	--	1231830	--	1231830	--	1330376
		СП - 8%				--	--	--	--		98546	
21	С1247-102-0182 247-102-0182 РСНБ РК 2022 прим	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	10		8300,00	--	83000	--	83000	--	89640
		СП - 8%				--	--	--	--		6640	

22	С1247-102-0183 247-102-0183 РСНБ РК 2022 прим	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA12, мощностью 12 Вт, IP40 /CCAB-06/	шт.	4	8302,00	--	33208	--	33208	--	35865
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
23	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	41	423,65	0,47	17370	19	1816	11192	30847
		НР - 72%; СП - 8%			378,90	0,22	15535	9		2285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0011 0,0451	421,00				19		
24	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки РОНДО С54-001, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	438,00	--	5256	--	5256	--	5676
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
25	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-057, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	390,00	--	11310	--	11310	--	12215
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
26	Е11-210202-0202 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.	4	345,22	0,41	1381	2	50	957	2525
		НР - 72%; СП - 8%			332,23	0,18	1329	1		187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0011 0,0044	421,00				2		
27	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434,00	--	1736	--	1736	--	1875
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
28	С1247-202-0421 247-202-0421 РСНБ РК 2022 прим	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236,IP44,крышка защелкивающаяся,4 гермоввода,размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	41	217,00	--	8897	--	8897	--	9609
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
29	С1247-202-0422 247-202-0422 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	298	412,00	--	122776	--	122776	--	132598
		СП - 8%			--	--	--	--		9822	

30	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1584	152,44	1,29	241465	2043	20957	157434	430816
		НР - 72%; СП - 8%			137,92	0,12	218465	190		31918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0016 2,5344	421,00				1067		
31	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,84769	371741,00	--	315121	--	315121	--	340331
		СП - 8%			--	--	--	--		25210	
32	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03914	558269,00	--	21851	--	21851	--	23599
		СП - 8%			--	--	--	--		1748	
33	С1243-105-0504 243-105-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,74469	896611,00	--	667697	--	667697	--	721113
		СП - 8%			--	--	--	--		53416	
34	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1584	290,09	2,14	459503	3390	8570	322376	844431
		НР - 72%; СП - 8%			282,54	0,12	447543	190		62552	
35	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	831,23	26,00	--	21612	--	21612	--	23341
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
36	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	768,61	31,00	--	23827	--	23827	--	25733
		СП - 8%			--	--	--	--		1906	
		Силовые электрооборудование									
		ПР									
37	Ц13-080304-0208 1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	15441,99	1156,25	15442	1157	10234	3258	20196
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	473,71	4051	474		1496	
38	515-301-0561 515-301-0561 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7078	шт.	1	708623,00	--	708623	--		--	708623
					--	--	--	--	708623	--	
39	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7071,95	147,17	42432	883	18500	16800	63970

		НР - 72%; СП - 8%				3841,44	47,37	23049	284		4739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,036	0,216	421,00				91		
40	С1247-204-3421 247-204-3421 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	1		22408,00	--	22408	--	22408	--	24201
		СП - 8%				--	--	--	--		1793	
41	С1247-204-3404 247-204-3404 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	4		12733,00	--	50932	--	50932	--	55007
		СП - 8%				--	--	--	--		4075	
42	С1247-204-3405 247-204-3405 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	1		12766,00	--	12766	--	12766	--	13787
		СП - 8%				--	--	--	--		1021	
		ЩР										
43	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		759	
44	С1247-201-0210 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	
45	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3		7071,95	147,17	21216	441	9251	8400	31985
		НР - 72%; СП - 8%				3841,44	47,37	11524	142		2369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,036	0,108	421,00				45		
46	Ц13-080303-0601 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.	2		3739,05	13,40	7478	27	3610	2766	11063
		НР - 72%; СП - 8%				1920,72	--	3841	--		820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,024	421,00				10		
47	С1247-205-0418 247-205-0418 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 40А/прим	шт.	1		1885,00	--	1885	--	1885	--	2036
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
48	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2		1838,00	--	3676	--	3676	--	3970
		СП - 8%				--	--	--	--		294	

49	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	536,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		ЩВ									
50	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	760,69	4051	761		759	
51	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
52	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	3739,05	13,40	44869	161	21659	16595	66381
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	23049	--		4917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,012 0,144**	**421,00**				**61**		
53	С1247-205-0416 247-205-0416 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим	шт.	1	1885,00	--	1885	--	1885	--	2036
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
54	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	1669,00	--	18359	--	18359	--	19828
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
		ЩС-1									
55	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	760,69	4051	761		759	
56	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
57	Ц13-080303-0601 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.	23	3739,05	13,40	85998	308	41513	31807	127230
		НР - 72%; СП - 8%			1920,72	--	44177	--		9424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

57.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,276	421,00				116		
58	С1247-205-0416 247-205-0416 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим	шт.	1		1885,00	--	1885	--	1885	--	2036
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
59	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	22		4063,00	--	89386	--	89386	--	96537
		СП - 8%				--	--	--	--		7151	
		ЩС-2										
60	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		759	
61	С1247-201-0210 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	
62	Ц13-080303-0601 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.	8		3739,05	13,40	29912	107	14439	11063	44253
		НР - 72%; СП - 8%				1920,72	--	15366	--		3278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	421,00				40		
63	С1247-205-0416 247-205-0416 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим	шт.	1		1885,00	--	1885	--	1885	--	2036
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
64	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7		4063,00	--	28441	--	28441	--	30716
		СП - 8%				--	--	--	--		2275	
		ЩСН										
65	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		6028,36	1810,93	6028	1811	166	3465	10252
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	760,69	4051	761		759	
66	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з/8з-1 36 УХЛ3 IP31/прим	шт.	1		6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%				--	--	--	--		503	

67	Ц13-080303-0601 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.	3		3739,05	13,40	11217	40	5415	4149	16595
		НР - 72%; СП - 8%				1920,72	--	5762	--		1229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,036	421,00				15		
68	С1247-205-0416 247-205-0416 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим	шт.	1		1885,00	--	1885	--	1885	--	2036
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
69	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2		1669,00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
70	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	23		423,65	0,47	9744	11	1018	6278	17304
		НР - 72%; СП - 8%				378,90	0,22	8715	5		1282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0011	0,0253	421,00				11		
71	С1247-214-0114 247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	23		513,00	--	11799	--	11799	--	12743
		СП - 8%				--	--	--	--		944	
72	Е11-210202-0202 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.	12		345,22	0,41	4143	5	151	2872	7576
		НР - 72%; СП - 8%				332,23	0,18	3987	2		561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0011	0,0132	421,00				6		
73	С1247-214-0102 247-214-0102 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	12		397,00	--	4764	--	4764	--	5145
		СП - 8%				--	--	--	--		381	
74	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1178		152,44	1,29	179574	1519	15585	117081	320392
		НР - 72%; СП - 8%				137,92	0,12	162470	141		23737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

74.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0016	1,8848	421,00				794		
75	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,00927	371741,00	--	3446	--	3446	--	3722
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
76	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		0,91876	558269,00	--	512915	--	512915	--	553948
		СП - 8%				--	--	--	--		41033	
77	С1243-104-0901 243-104-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км		0,17098	172770,00	--	29540	--	29540	--	31903
		СП - 8%				--	--	--	--		2363	
78	С1243-104-0902 243-104-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 5х4 (ок)-0,66	км		0,11433	258465,00	--	29550	--	29550	--	31914
		СП - 8%				--	--	--	--		2364	
79	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		1166	290,09	2,14	338245	2495	6308	237304	621595
		НР - 72%; СП - 8%				282,54	0,12	329442	140		46045	
80	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		9,09	26,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
81	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м		888,8	31,00	--	27553	--	27553	--	29757
		СП - 8%				--	--	--	--		2204	
82	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м		279,77	44,00	--	12310	--	12310	--	13295
		СП - 8%				--	--	--	--		985	
83	Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 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 полу	шт.		2	8687,87	1,53	17376	3	9690	5532	24740
		НР - 72%; СП - 8%				3841,44	--	7683	--		1833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,024	421,00				10		
84	С1247-209-0102 247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ/прим	шт.		2	2546,00	--	5092	--	5092	--	5499
		СП - 8%				--	--	--	--		407	
85	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.		1	642,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%				--	--	--	--		51	

86	Ц13-080303-1002 1308-0303-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1		15959,65	148,99	15960	149	10240	4045	21606
		НР - 72%; СП - 8%				5571,36	47,37	5571	47		1600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,048	0,048	421,00				20		
87	С1247-208-2401 247-208-2401 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМ12-025, 230В 2NC+4NO/прим	шт.	1		33833,00	--	33833	--	33833	--	36540
		СП - 8%				--	--	--	--		2707	
88	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	25		152,44	1,29	3811	32	331	2485	6800
		НР - 72%; СП - 8%				137,92	0,12	3448	3		504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,0016	0,04	421,00				17		
89	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,23175		505285,00	--	117100	--	117100	--	126468
		СП - 8%				--	--	--	--		9368	
90	Ц13-080304-0208 1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1		15441,99	1156,25	15442	1157	10234	3258	20196
		НР - 72%; СП - 8%				4051,32	473,71	4051	474		1496	
91	515-301-0141 515-301-0141 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А/прим	шт.	1		565649,00	--	565649	--		--	565649
						--	--	--	--	565649	--	
92	С1247-202-0801 247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные для розетки	шт.	16		41,00	--	656	--	656	--	708
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
93	Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1		2423,04	440,11	2423	440	33	1541	4281
		НР - 72%; СП - 8%				1950,40	189,49	1950	189		317	

94	С1247-211-0205 247-211-0205 РСНБ РК 2022	Реле промежуточные типа РЭК77/РПЛ12204, 3(LY3), 10 А, 220 В, АС	шт.	1	1565,00	--	1565	--	1565	--	1690
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
		ЗАЕМЛЕНИЕ									
95	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	23	757,18	24,32	17415	559	9905	5154	24375
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	9,00	6951	207		1806	
96	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	36	697,23	18,59	25100	670	13550	8006	35754
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	10880	239		2649	
97	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	983,64	27,39	49182	1370	34589	9896	63804
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	13223	521		4726	
98	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	4786,66	179,89	57440	2159	39414	11997	74992
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	15867	796		5555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7889333	34998	4978588	1160669	9672068
							1601475	10537	1274272	622068	
		Стоимость оборудования	Тенге				1274272				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1274272				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				630515				
		Материалы	Тенге				313165				
		Всего заработная плата	Тенге					302248			
		Накладные расходы	Тенге				217623				
		Сметная прибыль	Тенге				67848				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				915986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					302248			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5984546				
		Материалы	Тенге				71568				
		Всего заработная плата	Тенге					1309764			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4593851				
		Накладные расходы	Тенге				943046				
		Сметная прибыль	Тенге				554220				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7481812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								776

		Сметная заработная плата	Тенге					1309764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9672070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					1612012			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9672070
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1601475				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34998			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10537			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4978584		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1274272		
		- Накладные расходы	Тенге							1160669	
		- Сметная прибыль	Тенге							622068	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: ЭОМ.С

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	470,975	1661 / --	- / --	- / -	782289
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	291,6595	1721 / --	- / --	- / -	501946
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,18	1812 / --	- / --	- / -	197834
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	26,3304	1782 / --	- / --	- / -	46921
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	1911 / --	- / --	- / -	40513
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8672	1631 / --	- / --	- / -	24248
7	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	1752 / --	- / --	- / -	5571
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1840 / --	- / --	- / -	1950
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1601274**

			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**938,4521**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,3071	1985,13 --	- --	- -	(10535)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1601477**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6163848	6390 --	- --	2629 4249,48	10329
11	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	1,8656	4044 --	- --	1840 3432,7	7544
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5657436	3990 --	- --	1840 2880,97	6247
13	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	95,04	42 --	- --	- -	3992
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,661756	96 --	- --	- -	2560
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	113,44968	13 --	- --	- -	1475
16	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,447808	91 --	- --	- -	1315
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	59,86818	18 --	- --	- -	1078
18	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,12	112 --	- --	- -	237
19	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,8656	109 --	- --	- -	203
20	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,3142	4 --	- --	- -	17

			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**10563**	**34997**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21		247-102-0130 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014/прим	шт.	90	13687 --	13409 --	- -	1231830
22	190616С	243-105-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,74469	896611 --	878488 --	- -	667697
23	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,9579	558269 --	546929 --	- -	534766
24		247-102-0169 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 25, мощностью 25 Вт, IP40/прим	шт.	20	17522 --	17176 --	- -	350440
25		247-102-0173 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT12 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/прим	шт.	23	15218 --	14916 --	- -	350014
26		243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,85696	371741 --	364188 --	- -	318567
27		247-102-0165 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24/прим	шт.	17	14121 --	13836 --	- -	240057
28	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,136	985799 --	915133 --	- -	134069
29	264494С	247-202-0422 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	298	412 --	404 --	- -	122776
30	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	29	4063 --	3983 --	- -	117827
31	200320С	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,23175	505285 --	494990 --	- -	117100
32	289117С	247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	10	8300 --	8136 --	- -	83000

33	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	93	657 --	644 --	- -	61101
34	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1657,41	31 --	30 --	- -	51380
35	291788С	247-204-3404 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	4	12733 --	12481 --	- -	50932
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	0,08363	490233 --	478730 --	- -	40998
37	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	0,0972	366446 --	357371 --	- -	35619
38		247-208-2401 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМ12-025, 230В 2NC+4NO/прим	шт.	1	33833 --	33162 --	- -	33833
39		247-102-0183 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA12, мощностью 12 Вт, IP40 /ССАВ-06/	шт.	4	8302 --	8136 --	- -	33208
40	190514С	243-104-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 5х4 (ок)-0,66	км	0,11433	258465 --	252811 --	- -	29550
41	190513С	243-104-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,17098	172770 --	168918 --	- -	29540
42	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,4936	1868 --	1831 --	- -	27074
43	291805С	247-204-3421 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	1	22408 --	21962 --	- -	22408
44		241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	840,32	26 --	25 --	- -	21848
45	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	1669 --	1635 --	- -	21697
46	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	30	536 --	525 --	- -	16080

47	264343С	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941 --	15615 --	- -	15941
48	291789С	247-204-3405 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	1	12766 --	12513 --	- -	12766
49	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6287 --	6158 --	- -	12574
50	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03312	376202 --	366935 --	- -	12460
51	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	279,77	44 --	43 --	- -	12310
52	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1017,5	12 --	12 --	- -	12210
53	275816С	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	23	513 --	503 --	- -	11799
54		247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки РОНДО С16-057, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	390 --	382 --	- -	11310
55	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	3	3668 --	3594 --	- -	11004
56	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,33444	31388 --	30737 --	- -	10497
57	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	16,728	607 --	591 --	- -	10154
58		247-202-0421 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236,IP44,крышка защелкивающаяся,4 гермоввода,размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	41	217 --	212 --	- -	8897
59		247-205-0416 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 25А/прим	шт.	4	1885 --	1848 --	- -	7540

60	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009199	813201 --	795366 --	- -	7481
61	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
62	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,6585	740 --	723 --	- -	7147
63	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,97	1293 --	1264 --	- -	6426
64	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,1262	626 --	612 --	- -	6339
65		247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з/8з-1 36 УХЛ3 IP31/прим	шт.	1	6287 --	6158 --	- -	6287
66		247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки РОНДО С54-001, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	438 --	429 --	- -	5256
67		247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1715 --	1681 --	- -	5145
68		247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ/прим	шт.	2	2546 --	2496 --	- -	5092
69	275820С	247-214-0102 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	12	397 --	389 --	- -	4764
70	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1838 --	1802 --	- -	3676
71	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	2,034	1438 --	1410 --	- -	2925
72	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	65,28	42 --	41 --	- -	2742
73	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	6,4236	421 --	411 --	- -	2704

74	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004154	539649 --	525162 --	- -	2242
75		247-205-0418 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель ВН-102/32 3Р 40А/прим	шт.	1	1885 --	1848 --	- -	1885
76	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.	4	434 --	425 --	- -	1736
77		247-211-0205 РСНБ РК 2022	Реле промежуточные типа РЭК77/РПЛ12204, 3(LY3), 10 А, 220 В, АС	шт.	1	1565 --	1534 --	- -	1565
78	264807С	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	536 --	525 --	- -	1072
79	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,6464	594 --	580 --	- -	978
80		247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные для розетки	шт.	16	41 --	41 --	- -	656
81	271452С	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	1	642 --	629 --	- -	642
82	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,594	939 --	919 --	- -	558
83	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00092	354405 --	345566 --	- -	326
84	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007086	32464 --	30128 --	- -	230
85	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,644	246 --	238 --	- -	158
86	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,103	1416 --	1386 --	- -	146
87	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,345	300 --	294 --	- -	104
88	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,124	401 --	391 --	- -	50

			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4978588**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
89	515-301-0561	515-301-0561 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7078	шт.	1	708623 --	700037 --	- -	708623
90	515-301-0141	515-301-0141 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А/прим	шт.	1	565649 --	558864 --	- -	565649
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1274272**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-07'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2022г.*
3	Р Пожарная сигнализация*
4	Ц13-100701-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
5	С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.*
6	Ц13-100701-0202'46+14''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-0203'46''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
8	С1248-302-0101'14''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
9	Ц13-100701-0205'6''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0501'6''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
11	Ц13-100701-0202'6''Оповещатель ПС автоматический, фотоэлектрический, радиоизотопный, звуко-световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-304-0213'6''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
13	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
14	Ц13-080201-0901'615+82+7''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
15	С1243-303-0411'615.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
16	С1243-301-0704'82.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
17	С1243-201-3903'7.0,001''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*
18	Ц13-080206-0101'500''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
19	С1243-907-0103'500''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
20	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	1582,654	тыс.тенге
Сметная заработная плата	613,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,337	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация												
1	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1		3526,49	0,07	3526	--	82	2101	6077
		НР - 61%; СП - 8%				3443,62	--	3444	--		450	
2	С1248-303-0205 248-303-0205 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1		37081,00	--	37081	--	37081	--	40047
		СП - 8%				--	--	--	--		2966	
3	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	60		3967,40	0,68	238044	41	3955	142769	411278
		НР - 61%; СП - 8%				3900,80	--	234048	--		30465	
4	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	46		2482,00	--	114172	--	114172	--	123306
		СП - 8%				--	--	--	--		9134	
5	С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	14		1572,00	--	22008	--	22008	--	23769

		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
6	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования	шт.	6	2091,34	--	12548	--	846	7138	21261
		НР - 61%; СП - 8%			1950,40	--	11702	--		1575	
7	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	6	1153,00	--	6918	--	6918	--	7471
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
8	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель ПС автоматический, фотоэлектрический, радиоизотопный, звуко-световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	3967,40	0,68	23804	4	395	14277	41127
		НР - 61%; СП - 8%			3900,80	--	23405	--		3047	
9	С1248-304-0213 248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	6	2265,00	--	13590	--	13590	--	14677
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
10	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	203,00	--	1218	--	1218	--	1315
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	704	429,35	177,01	302262	124615	40339	133049	470138
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	137308	47485		34827	
12	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,615	47824,00	--	29412	--	29412	--	31765
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
13	С1243-301-0704 243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,082	204750,00	--	16790	--	16790	--	18133
		СП - 8%			--	--	--	--		1343	
14	С1243-201-3903 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	0,007	514463,00	--	3601	--	3601	--	3889
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
15	Ц13-080206-0101 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	500	330,83	2,19	165415	1095	7880	112695	300360
		НР - 72%; СП - 8%			312,88	0,16	156440	80		22250	

16	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**500**	**126,00**	**--**	**63000**	**--**	**63000**	**--**	**68040**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5040**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1053389**	**125755**	**361287**	**412029**	**1582653**
							566347	**47565**	**--**	**117236**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**745599**				
	Материалы		Тенге				**53499**				
	Всего заработная плата		Тенге					**613912**			
		Накладные расходы	Тенге				**412029**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92614**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1250242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**337**
		Сметная заработная плата	Тенге					**613912**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**307790**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**307790**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24622**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**332412**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1582654**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**337**
		Сметная заработная плата	Тенге					**613912**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1582654**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**566347**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**125755**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**47565**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**361289**		
		- Накладные расходы	Тенге							**412029**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**117236**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-07

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 2022г. 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	146,28	1840 / --	- / --	- / -	269155
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	86,35	1812 / --	- / --	- / -	156466
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,624	1840 / --	- / --	- / -	137308
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,802	1911 / --	- / --	- / -	3444
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**566373**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**309,056**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,2804	1681,9 / --	- / --	- / -	(47565)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**566347**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

6	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,3872	4196 --	- --	1540 34476,29	93937
7	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,910336	6390 --	- --	2629 7651,27	18597
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,910336	3990 --	- --	1840 5355,02	11612
9	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,224	18 --	- --	- -	580
10	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,3872	21 --	- --	- -	470
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,224	13 --	- --	- -	419
12	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,053	1816 --	- --	1540 81,62	96
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	11,21056	4 --	- --	- -	45
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**47564**	**125756**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
14	266960С	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	46	2482 --	2433 --	- -	114172
15	273991С	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	500	126 --	120 --	- -	63000
16	269257С	248-303-0205 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	37081 --	36351 --	- -	37081
17	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,615	47824 --	46856 --	- -	29412
18	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00352	7763690 --	7609570 --	- -	27328
19	266949С	248-302-0101 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	14	1572	1540	-	22008

						--	--	-	
20	205639С	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,082	204750 --	200605 --	- -	16790
21	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	6	2265 --	2219 --	- -	13590
22	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,005632	2148245 --	2104232 --	- -	12099
23		248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	6	1153 --	1130 --	- -	6918
24	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,3	1050 --	1028 --	- -	5565
25	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,706	626 --	612 --	- -	4824
26	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	0,007	514463 --	503967 --	- -	3601
27	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000354	6325216 --	6199302 --	- -	2239
28	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	203 --	199 --	- -	1218
29	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4224	1293 --	1264 --	- -	546
30	127976С	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,3	869 --	850 --	- -	261
31	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3088 --	3025 --	- -	185
32	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,067584	2313 --	2263 --	- -	156
33	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2816	483	472	-	136

						--	--	-	
34	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000354	1576025 --	1542334 --	- -	56
35	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,028864	1438 --	1410 --	- -	42
36	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0585728	501 --	490 --	- -	29
37	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00066	32464 --	30128 --	- -	21
38	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	809 --	791 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**361284**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-08'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах 2022г.*
3	(РС316048РС147611)*
4	Р Телекоммуникация*
5	Ц13-100412-0108(РС147734)(РС316048РС147611)'1''Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене'шт.*
6	С1248-102-0101 прим'1''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T /ОРКс-8/'шт.*
7	С1248-404-0422'1''Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)'шт.*
8	Ц13-100203-0101(РС296262)'3''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-201-0101'3''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350'шт.*
10	Ц13-080305-0110'5''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
11	С1247-214-0201'5''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
12	Ц13-080201-0801'70''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
13	С1243-502-0108'70.0,001''Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 16-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
14	Ц13-080206-0101'37''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
15	С1243-907-0103'37''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
16	Р Локальная сеть*
17	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
18	518-102-0521'1''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с/прим.'шт.*
19	Ц13-080305-0110'8''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
20	С1247-214-0116 прим'8''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/'шт.*
21	С1243-304-0201 прим'2.8.0,001''Патч-корд RJ45-RJ45, 1м 'км*
22	Ц13-080206-0901'134''Провод /кабель/ сечением до 6 мм2. Прокладка в миниплинтусах'м*
23	С1243-304-0102'134.0,001''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
24	Ц13-080206-0101'67''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
25	С1243-907-0103'67''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
26	Р Видеонаблюдение*
27	С1248-404-0204'1''Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"'шт.*
28	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
29	С1248-403-0304'1''Видеорегистратор модели Optimus AHDR-2024N, 24-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)'шт.*
30	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
31	С1248-404-0301'1''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.*
32	Ц13-101001-0101'11''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
33	С1248-402-0405'11''IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
34	Ц13-101001-0102'7''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*

35	С1248-402-0101'7''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
36	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
37	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.'шт.*
38	С1247-202-0701 прим'18+36''Коннектор'шт.*
39	Ц13-080206-0901'843''Провод /кабель/ сечением до 6 мм2. Прокладка в миниплинтусах'м*
40	С1243-304-0102'843.0,001''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
41	Ц13-080206-0101'7+516''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
42	С1243-907-0110'7''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
43	С1243-907-0105'516''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
44	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	2153,985	тыс.тенге
Сметная заработная плата	459,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,241	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ 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. Телекоммуникация										
1	Ц13-100412-0108 1310-0412-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене**	шт.	1		26373,64	--	26374	--	3072	14214	43835
		НР - 61%; СП - 8%				23301,98	--	23302	--		3247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147611 С	**Лента ПХВ-304**	кг	0,065	0,065	421,00				27		
2	С1248-102-0101 248-102-0101 РСНБ РК 2022 прим	**Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T /ОРКс-8/**	шт.	1		20388,00	--	20388	--	20388	--	22019
		СП - 8%				--	--	--	--		1631	
3	С1248-404-0422 248-404-0422 СпрСЦ 12.2022	**Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)**	шт.	1		4463,00	--	4463	--	4463	--	4820
		СП - 8%				--	--	--	--		357	

4	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1635,25	--	4906	--	693	2570	8074
		НР - 61%; СП - 8%			1404,29	--	4213	--		598	
5	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	3	8752,00	--	26256	--	26256	--	28356
		СП - 8%			--	--	--	--		2100	
6	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	1533,61	17,93	7668	89	692	4979	13659
		НР - 72%; СП - 8%			1377,45	5,68	6887	28		1012	
7	С1247-214-0201 247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	5	409,00	--	2045	--	2045	--	2209
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
8	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	70	393,43	146,03	27540	10222	3665	12594	43345
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	54,84	13653	3839		3211	
9	С1243-502-0108 243-502-0108 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 16-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,07	344095,00	--	24087	--	24087	--	26014
		СП - 8%			--	--	--	--		1927	
10	Ц13-080206-0101 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	37	330,83	2,19	12241	81	583	8339	22227
		НР - 72%; СП - 8%			312,88	0,16	11577	6		1647	
11	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	37	126,00	--	4662	--	4662	--	5035
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				160630	10392	90606	42696	219593
							59632	3873	--	16267	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				78729				
		Материалы	Тенге				8704				
		Всего заработная плата	Тенге					63505			
		Накладные расходы	Тенге				42696				
		Сметная прибыль	Тенге				9715				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				131140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					63505			

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81901				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81901				
		Сметная прибыль	Тенге				6552				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				88453				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				219593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					63505			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная сеть									
12	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2309,10	676,70	2309	677	--	1458	4069
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	1632	312		301	
13	518-102-0521 518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с/прим.	шт.	1	35307,00	--	35307	--		--	35307
					--	--	--	--	35307	--	
14	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	1533,61	17,93	12269	143	1106	7967	21855
		НР - 72%; СП - 8%			1377,45	5,68	11020	45		1619	
15	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2022 прим	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/	шт.	8	500,00	--	4000	--	4000	--	4320
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
16	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022 прим	Патч-корд RJ45-RJ45, 1м	км	0,016	452002,00	--	7232	--	7232	--	7811
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
17	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод /кабель/ сечением до 6 мм2. Прокладка в миниплинтусах	м	134	68,27	1,10	9148	147	1407	5513	15833
		НР - 72%; СП - 8%			56,67	0,47	7594	63		1173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,0016 0,2144**	**421,00**				**90**		
18	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,134	159942,00	--	21432	--	21432	--	23147
		СП - 8%			--	--	--	--		1715	

19	Ц13-080206-0101 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	67	330,83	2,19	22166	147	1056	15101	40249
		НР - 72%; СП - 8%			312,88	0,16	20963	11		2982	
20	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	м	67	126,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				122305	1114	44675	30039	161708
							41209	431	35307	9364	
		Стоимость оборудования	Тенге				35307				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				35307				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				45892				
		Материалы	Тенге				3569				
		Всего заработная плата	Тенге					41640			
		Накладные расходы	Тенге				30039				
		Сметная прибыль	Тенге				6075				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				82006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					41640			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				41106				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41106				
		Сметная прибыль	Тенге				3289				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44395				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				161708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					41640			
		РАЗДЕЛ 3. Видеонаблюдение									
21	С1248-404-0204 248-404-0204 СпрСЦ 12.2022	**Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"**	шт.	1	86070,00	--	86070	--	86070	--	92956
		СП - 8%			--	--	--	--		6886	
22	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	шт.	1	2309,10	676,70	2309	677	--	1458	4069
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	1632	312		301	
23	С1248-403-0304 248-403-0304 СпрСЦ 12.2022	**Видеорегистратор модели Optimus AHDR-2024N, 24-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)**	шт.	1	146452,00	--	146452	--	146452	--	158168
		СП - 8%			--	--	--	--		11716	
24	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1	1706,49	42,29	1706	43	--	1263	3206
		НР - 75%; СП - 8%			1664,20	19,50	1664	20		238	

25	С1248-404-0301 248-404-0301 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	22925,00	--	22925	--	22925	--	24759
		СП - 8%			--	--	--	--		1834	
26	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	11	6119,13	5,90	67310	65	--	41020	116996
		НР - 61%; СП - 8%			6113,23	--	67246	--		8666	
27	С1248-402-0405 248-402-0405 СпрСЦ 12.2022	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	11	18871,00	--	207581	--	207581	--	224187
		СП - 8%			--	--	--	--		16606	
28	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	7	7130,92	10,26	49916	72	--	30405	86747
		НР - 61%; СП - 8%			7120,66	--	49845	--		6426	
29	С1248-402-0101 248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	7	32966,00	--	230762	--	230762	--	249223
		СП - 8%			--	--	--	--		18461	
30	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	26007,62	3080,11	26008	3080	1950	13320	42475
		НР - 61%; СП - 8%			20978,46	858,18	20978	858		3146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,02 0,02**	**421,00**				**8**		
31	521-101-0401027 521-101-0401027 СпрСЦ 12.2022	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	72231,00	--	72231	--		--	72231
					--	--	--	--	72231	--	
32	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022 прим	Коннектор	шт.	54	642,00	--	34668	--	34668	--	37441
		СП - 8%			--	--	--	--		2773	
33	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод /кабель/ сечением до 6 мм2. Прокладка в миниплинтусах	м	843	68,27	1,10	57552	927	8852	34681	99609
		НР - 72%; СП - 8%			56,67	0,47	47773	396		7376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,0016 1,3488**	**421,00**				**568**		
34	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,843	159942,00	--	134831	--	134831	--	145617

		СП - 8%			--	--	--	--		10786	
35	Ц13-080206-0101 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	523	330,83	2,19	173024	1146	8242	117879	314176
		НР - 72%; СП - 8%			312,88	0,16	163636	84		23274	
36	С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	м	7	584,00	--	4088	--	4088	--	4415
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
37	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	м	516	173,00	--	89268	--	89268	--	96409
		СП - 8%			--	--	--	--		7141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1406701	6010	975689	240026	1772684
							352774	1670	72231	125957	
		Стоимость оборудования	Тенге				72231				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				72231				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				377825				
		Материалы	Тенге				19043				
		Всего заработная плата	Тенге					354444			
		Накладные расходы	Тенге				240026				
		Сметная прибыль	Тенге				49427				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				667278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					354444			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				956645				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				956645				
		Сметная прибыль	Тенге				76530				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1033175				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1772684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					354444			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2153985
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				453615				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17516			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5974			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1110968		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						107538		
		- Накладные расходы	Тенге							312761	
		- Сметная прибыль	Тенге							151588	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-08

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: СС

Составлен в текущих ценах 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,2829	1812 / --	- / --	- / -	196209
2	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	54,2084	2160 / --	- / --	- / -	117090
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	31,0686	1782 / --	- / --	- / -	55364
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,78	1691 / --	- / --	- / -	23302
5	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	2199 / --	- / --	- / -	20978
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3704	1911 / --	- / --	- / -	17907
7	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	1840 / --	- / --	- / -	13653
8	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,2896	1840 / --	- / --	- / -	4213

9	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	1540 --	- --	- -	3265
10	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1570 --	- --	- -	1664
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**453645**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**239,1399**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4588	1727,17 --	- --	- -	(5974)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**453614**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,0405	4196 --	- --	1540 3142,37	8562
13	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	6604 --	- --	1840 858,18	3080
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,625718	3990 --	- --	1840 1151,32	2497
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,275918	6390 --	- --	2629 725,39	1763
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,687696	18 --	- --	- -	822
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,620696	13 --	- --	- -	567
18	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,066462	1816 --	- --	1540 102,35	121
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,639392	96 --	- --	- -	61
20	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,0405	21	-	-	43

						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5980**	**17516**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	7	32966 --	32319 --	- -	230762
22	308720С	248-402-0405 СпрСЦ 12.2022	IP видеокамера модели RVI RVI-1NCE4030, объектив 2,8мм, 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	11	18871 --	18500 --	- -	207581
23		243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,977	159942 --	156696 --	- -	156263
24	308781С	248-403-0304 СпрСЦ 12.2022	Видеорегистратор модели Optimus AHDR-2024N, 24-х канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 4 Tb)	шт.	1	146452 --	143571 --	- -	146452
25	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	516	173 --	166 --	- -	89268
26	308787С	248-404-0204 СпрСЦ 12.2022	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	1	86070 --	84375 --	- -	86070
27		247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коннектор	шт.	54	642 --	629 --	- -	34668
28		248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	3	8752 --	8579 --	- -	26256
29	236499С	243-502-0108 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 16-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,07	344095 --	337032 --	- -	24087
30	303476С	248-404-0301 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	22925 --	22474 --	- -	22925
31		248-102-0101 РСНБ РК 2022	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T /ОРКс-8/	шт.	1	20388 --	19987 --	- -	20388
32	273991С	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	104	126 --	120 --	- -	13104
33		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Патч-корд RJ45-RJ45, 1м	км	0,016	452002 --	442969 --	- -	7232

34	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,347	1050 --	1028 --	- -	6664
35	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,5402	2383 --	2335 --	- -	6053
36	308809С	248-404-0422 СпрСЦ 12.2022	Сетевое оборудование PoE сплиттер SM1 (12В)	шт.	1	4463 --	4375 --	- -	4463
37	273998С	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	7	584 --	570 --	- -	4088
38		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /RJ-45/	шт.	8	500 --	490 --	- -	4000
39	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,6028	626 --	612 --	- -	3507
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,6585	1438 --	1410 --	- -	2385
41		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	5	409 --	400 --	- -	2045
42	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000182	7763690 --	7609570 --	- -	1413
43	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00022	6325216 --	6199302 --	- -	1392
44	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,977	1381 --	1227 --	- -	1349
45	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,50565	2313 --	2263 --	- -	1170
46	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,855	1293 --	1264 --	- -	1106
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	0,00182	578162 --	564935 --	- -	1052

48	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000434	2148245 --	2104232 --	- -	932
49	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010949	813201 --	795366 --	- -	890
50	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8176 --	8014 --	- -	818
51	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	1,6482	421 --	411 --	- -	694
52	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,26	322 --	316 --	- -	406
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004885	539649 --	525162 --	- -	264
54	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	26 --	25 --	- -	260
55	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	$м^3$	0,003	80126 --	77746 --	- -	240
56	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,11	1425 --	1395 --	- -	157
57	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2022	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00015	837706 --	818181 --	- -	126
58	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189 --	186 --	- -	113
59	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,20996	501 --	490 --	- -	105
60	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
61	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1576025 --	1542334 --	- -	63
62	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,07	483 --	472 --	- -	34

63	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773 --	756 --	- -	23
64	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	32464 --	30128 --	- -	10
65	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246 --	238 --	- -	7
66	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	313969 --	304713 --	- -	6
67	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
68	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00312	740 --	723 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1110963**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
69	521-101-0401027	521-101-0401027 СпрСЦ 12.2022	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	72231 --	72231 --	- -	72231
70	518-102-0521	518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с/прим.	шт.	1	35307 --	34886 --	- -	35307
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**107538**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'02-01'Блоки А,Б'РП'02'02-01-09'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах 2022г.*
3	522-101-1229002'26''Шкаф для одежды 800x540x1930/прим.'шт.*
4	522-101-1205001'3''Стол с тумбой 1350x600x750 мм'шт.*
5	522-101-1224003'7''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	522-101-1235001'5''Шкаф открытый 800x420x1930'шт.*
7	522-101-1052001'2''Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой'шт.*
8	522-101-1053002'1''Стойки волейбольные напольно пристенные'шт.*
9	522-101-1046002'1''Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм'шт.*
10	522-101-1044002'2''Ворота для минифутбола 80x80 профиль (3x2)'шт.*
11	522-101-1047001'2''Сетка для футбольных ворот, нить D=3 мм (5x2 м)'шт.*
12	СТПеречень(=19)'300'68550:1,12'Защитная сетка (окна, стены)'$м^2$*
13	522-101-1016001'4''Мяч баскетбольный Spalding TF1000'шт.*
14	522-101-1017001'4''Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W'шт.*
15	522-101-1018001'4''Футбольный мяч Select №5'шт.*
16	522-101-1037002'2''Насос большой'шт.*
17	521-101-0603003'1''Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656'шт.*
18	521-101-0401001'8''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
19	521-101-0411007'8''Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/$м^2$, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB'шт.*
20	522-101-0245003'8''Сетевой фильтр iPower iPEO3m-USB, 6 розеток, 3м, USB-2, Black'шт.*
21	522-101-0244002'8''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR'шт.*
22	522-101-1229003'3''Шкаф для одежды 800x540x1950'шт.*
23	Ц13-110401-0401'5''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
24	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'5'37980:1,12'Электросушилка для рук "SBN-1800", габариты 240x240x230мм 220В/1,8кВт'шт*
25	521-101-0605002'6''Вешалка для полотенец 658x116x1000 (5 крючков)/прим.'шт.*
26	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'566045:1,12'Кабинет "Идеал" в МДФ'комплект*
27	522-101-1224046'1'''"Кресло, модель ""Консул №2"". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа"'шт.*
28	522-101-1224034'4''Кресло, модель "Деко №2". Высота спинки: 760 мм, ширина: 510 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик d680+JL 011, подлокотники - пластик 818 (гобелен), обивка - гобелен'шт.*
29	521-402-0301005'1''Диван, модель Кулагер "3" + 2 подушки. Длина: 1970 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - гобелен, ножки - металл, наполнитель: поролон, синтепон'шт.*
30	522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB/прим.'шт.*
31	LCТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'134970:1,12'МФУ лазерный CANON MF 113W'шт*
32	521-101-0417003'1''LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT'шт.*
33	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'29990:1,12'Кронштейн для телевизора с диагональю 106, 7 см, настенное, максимальная нагрузка 70 кг'шт*
34	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'179396:1,12'Сейф огнестойкий Diplomat 006, 590(430)x450(350)x460(328), 64 кг, мех. код + ключ'шт*

35	522-101-1201002'5''Стол компьютерный 1000x600x750'шт.*
36	ТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'1794000:1,12'Боксерский ринг на помосте 7x7 м (боевая зона 6x6 м), помост 1 м 'шт*
37	521-402-0107'4''Шведская стенка'шт.*
38	522-101-1005003'1''Канат спортивный 40мм'шт.*
39	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'2'65000:1,12'Подушка настенная Г-образная апперкотная'шт*
40	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'135990:1,12'Боксерский мешок вес 60 кг 'шт*
41	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'15990:1,12'Боксерская груша "капля" вес 5 кг 'шт*
42	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'742000:1,12'Борцовский ковер 12x12 м (с матами НПЭ 50мм)'шт*
43	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'146'4900:1,12'Сиденье пластиковое, габариты 459x409x319 мм'шт*
44	РОборудование медицинского кабинета*
45	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
46	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'34200:1,12'Ширма медицинская'шт*
47	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'58809:1,12'Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБН 150'шт*
48	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'62300:1,12'Весы медицинские, от 0 до 150 кг, РП-150 МГ'шт*
49	525-201-0104001'1''Ростомер 530x300x2150'шт.*
50	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'72900:1,12'Весы медицинские, от 0 до 150 кг, РП-150 МГ'шт*
51	524-403-0207'1''Фармацевтический холодильник/ПРИМ.'шт.*
52	521-103-0301002'1''Шкаф для медикаментов/прим. габ. 1100x500x2000 мм'шт.*
53	522-101-1216001'1''Столик инструментальный СИ-5 (2 полки)/прим.'шт.*
54	522-101-0808'1''Штатив для длительных вливаний ШДВ-1/прим.'шт.*
55	521-301-2906001'1''Медицинская подставка под Бикс (с подъемным механизмом)/прим.'шт.*
56	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'3'13500:1,12'Коробка стерилизационная круглая КСК-3 без фильтра'шт*
57	522-101-1233001'1''Шкаф медицинский ШМ-02 400x400x1700/прим.'шт.*
58	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'22070:1,12'ТОНОМЕТР MEDICAL UA-888 НА ПЛЕЧО АВТОМ. ЦИФР. (С АДАПТЕРОМ)'шт*
59	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'6600:1,12'Стетоскоп CS Medica CS-417 Фонендоскоп Черный'шт*
60	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'21350:1,12'Термоконтейнер ТМ-2-01/горизонтальный'шт*
61	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'9900:1,12'Настольный светильник Эра N-214-E27-40W-ВК'шт*
62	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'20'2800:1,12'Цифровой термометр с гибким наконечником, 1 термометр'шт*
63	521-301-2938'2''Ножницы/прим.'шт.*
64	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'9400:1,12'Ведро с педальной крышкой'шт*
65	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'8800:1,12'Емкость-контейнер для дезинфекции и предстерилизационной обработки ЕДПО-3-01'шт*
66	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'17700:1,12'Бикс маленький'шт*
67	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'34050:1,12'Бикс большой'шт*
68	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'2'1490:1,12'ГРЕЛКА ТИП А 1 Л'шт*
69	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'2'1840:1,12'ПУЗЫРЬ ДЛЯ ЛЬДА (D.25 СМ)'шт*
70	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'5'2400:1,12'Лоток почкообразный 200 мм (Металлический)'шт*
71	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'5'1010:1,12'Шпатель для языка прямой 20x16 мм'шт*
72	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'5'86000:1,12'Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых'шт*
73	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'800:1,12'Таблица Сивцева'шт*
74	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'1188700:1,12'Вертикальный подъемник ПТУ - 001А + монтаж'шт*
75	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Блоки А,Б
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	39767,308	тыс.тенге
Сметная заработная плата	94,145	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,053	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ 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	522-101-1229002 522-101-1229002 СпрСЦ 12.2022	**Шкаф для одежды 800х540х1930/прим.**	шт.	26		78179,00	--	2032654	--		--	2032654
						--	--	--	--	2032654	--	
2	522-101-1205001 522-101-1205001 СпрСЦ 12.2022	**Стол с тумбой 1350х600х750 мм**	шт.	3		147000,00	--	441000	--		--	441000
						--	--	--	--	441000	--	
3	522-101-1224003 522-101-1224003 СпрСЦ 12.2022	**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.	7		44237,00	--	309659	--		--	309659
						--	--	--	--	309659	--	
4	522-101-1235001 522-101-1235001 СпрСЦ 12.2022	**Шкаф открытый 800х420х1930**	шт.	5		43393,00	--	216965	--		--	216965
						--	--	--	--	216965	--	
5	522-101-1052001 522-101-1052001 СпрСЦ 12.2022	**Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой**	шт.	2		474400,00	--	948800	--		--	948800
						--	--	--	--	948800	--	

6	522-101-1053002 522-101-1053002 СпрСЦ 12.2022	Стойки волейбольные напольно пристенные	шт.	1	41400,00	--	41400	--		--	41400
					--	--	--	--	41400	--	
7	522-101-1046002 522-101-1046002 СпрСЦ 12.2022	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4600,00	--	4600	--		--	4600
					--	--	--	--	4600	--	
8	522-101-1044002 522-101-1044002 СпрСЦ 12.2022	Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)	шт.	2	102400,00	--	204800	--		--	204800
					--	--	--	--	204800	--	
9	522-101-1047001 522-101-1047001 СпрСЦ 12.2022	Сетка для футбольных ворот, нить D=3 мм (5х2 м)	шт.	2	9200,00	--	18400	--		--	18400
					--	--	--	--	18400	--	
10	Перечень СТПЕРЕЧЕНЬ	Защитная сетка (окна, стены) *СП - 8%*	$м^2$	300	61205,36	--	18361608	--	18361608	--	19830537
					--	--	--	--		1468929	
11	522-101-1016001 522-101-1016001 СпрСЦ 12.2022	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	4	8000,00	--	32000	--		--	32000
					--	--	--	--	32000	--	
12	522-101-1017001 522-101-1017001 СпрСЦ 12.2022	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	4	6800,00	--	27200	--		--	27200
					--	--	--	--	27200	--	
13	522-101-1018001 522-101-1018001 СпрСЦ 12.2022	Футбольный мяч Select №5	шт.	4	8500,00	--	34000	--		--	34000
					--	--	--	--	34000	--	
14	522-101-1037002 522-101-1037002 СпрСЦ 12.2022	Насос большой	шт.	2	2800,00	--	5600	--		--	5600
					--	--	--	--	5600	--	
15	521-101-0603003 521-101-0603003 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для уборочного инвентаря 600х500х1656	шт.	1	77704,00	--	77704	--		--	77704
					--	--	--	--	77704	--	
16	521-101-0401001 521-101-0401001 СпрСЦ 12.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	8	446339,00	--	3570712	--		--	3570712
					--	--	--	--	3570712	--	
17	521-101-0411007 521-101-0411007 СпрСЦ 12.2022	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560х1440х75Hz, 350кд/$м^2$, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	8	165345,00	--	1322760	--		--	1322760
					--	--	--	--	1322760	--	
18	522-101-0245003 522-101-0245003 СпрСЦ 12.2022	Сетевой фильтр iPower iPEO3m-USB, 6 розеток, 3м, USB-2, Black	шт.	8	3245,00	--	25960	--		--	25960
					--	--	--	--	25960	--	

19	522-101-0244002 522-101-0244002 СпрСЦ 12.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	8	45110,00	--	360880	--		--	360880
					--	--	--	--	360880	--	
20	522-101-1229003 522-101-1229003 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	3	55977,00	--	167931	--		--	167931
					--	--	--	--	167931	--	
21	Ц13-110401-0401 1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	5	22404,94	5013,51	112025	25068	3387	70609	197245
		НР - 75%; СП - 8%			16714,08	2114,99	83570	10575		14611	
22	Перечень	Электросушилка для рук "SBN-1800", габариты 240x240x230мм 220В/1,8кВт	шт	5	34317,64	--	171588	--		--	171588
					--	--	--	--	171588	--	
22.1		*От пускная цена -*			*33910,71*				*169553,55*		
22.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*406,93*				*2034,65*		
23	521-101-0605002 521-101-0605002 СпрСЦ 12.2022	Вешалка для полотенец 658x116x1000 (5 крючков)/прим.	шт.	6	19983,00	--	119898	--		--	119898
					--	--	--	--	119898	--	
24	Перечень	Кабинет "Идеал" в МДФ	комплект	1	511462,09	--	511462	--		--	511462
					--	--	--	--	511462	--	
24.1		*От пускная цена -*			*505397,32*				*505397,32*		
24.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6064,77*				*6064,77*		
25	522-101-1224046 522-101-1224046 СпрСЦ 12.2022	"Кресло, модель ""Консул №2"". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа"	шт.	1	92353,00	--	92353	--		--	92353
					--	--	--	--	92353	--	
26	522-101-1224034 522-101-1224034 СпрСЦ 12.2022	Кресло, модель "Деко №2". Высота спинки: 760 мм, ширина: 510 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик d680+JL 011, подлокотники - пластик 818 (гобелен), обивка - гобелен	шт.	4	46313,00	--	185252	--		--	185252
					--	--	--	--	185252	--	
27	521-402-0301005 521-402-0301005 СпрСЦ 12.2022	Диван, модель Кулагер "3" + 2 подушки. Длина: 1970 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - гобелен, ножки - металл, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	159424,00	--	159424	--		--	159424
					--	--	--	--	159424	--	
28	522-101-0225003 522-101-0225003 СпрСЦ 12.2022	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB/прим.	шт.	1	117432,00	--	117432	--		--	117432
					--	--	--	--	117432	--	

29	521-101-0417003 521-101-0417003 СпрСЦ 12.2022	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40" (102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1	153674,00	--	153674	--		--	153674
					--	--	--	--	153674	--	
30	Перечень	Кронштейн для телевизора с диагональю 106, 7 см, настенное, максимальная нагрузка 70 кг	шт	1	27098,11	--	27098	--		--	27098
					--	--	--	--	27098	--	
30.1		*От пускная цена -*			*26776,79*				*26776,79*		
30.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*321,32*				*321,32*		
31	Перечень	Сейф огнестойкий Diplomat 006, 590(430)x450(350)x460(328), 64 кг, мех. код + ключ	шт	1	162097,10	--	162097	--		--	162097
					--	--	--	--	162097	--	
31.1		*От пускная цена -*			*160175,00*				*160175,00*		
31.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1922,10*				*1922,10*		
32	522-101-1201002 522-101-1201002 СпрСЦ 12.2022	Стол компьютерный 1000x600x750	шт.	5	26686,00	--	133430	--		--	133430
					--	--	--	--	133430	--	
33	Перечень	Боксерский ринг на помосте 7x7 м (боевая зона 6x6 м), помост 1 м	шт	1	1621007,14	--	1621007	--		--	1621007
					--	--	--	--	1621007	--	
33.1		*От пускная цена -*			*1601785,71*				*1601785,71*		
33.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*19221,43*				*19221,43*		
34	521-402-0107 521-402-0107 СпрСЦ 12.2022	Шведская стенка	шт.	4	52604,00	--	210416	--		--	210416
					--	--	--	--	210416	--	
35	522-101-1005003 522-101-1005003 СпрСЦ 12.2022	Канат спортивный 40мм	шт.	1	2700,00	--	2700	--		--	2700
					--	--	--	--	2700	--	
36	Перечень	Подушка настенная Г-образная апперкотная	шт	2	58732,14	--	117464	--		--	117464
					--	--	--	--	117464	--	
36.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*116071,42*		
36.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*1392,86*		
37	Перечень	Боксерский мешок вес 60 кг	шт	1	122876,68	--	122877	--		--	122877
					--	--	--	--	122877	--	
37.1		*От пускная цена -*			*121419,64*				*121419,64*		
37.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1457,04*				*1457,04*		
38	Перечень	Боксерская груша "капля" вес 5 кг	шт	1	14448,11	--	14448	--		--	14448
					--	--	--	--	14448	--	
38.1		*От пускная цена -*			*14276,79*				*14276,79*		
38.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*171,32*				*171,32*		
39	Перечень	Борцовский ковер 12x12 м (с матами НПЭ 50мм)	шт	1	670450,00	--	670450	--		--	670450
					--	--	--	--	670450	--	

39.1		*От пускная цена -*			*662500,00*				*662500,00*		
39.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7950,00*				*7950,00*		
40	Перечень	Сиденье пластиковое, габариты 459х409х319 мм	шт	146	4427,50	--	646415	--		--	646415
					--	--	--	--	646415	--	
40.1		*От пускная цена -*			*4375,00*				*638750,00*		
40.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*52,50*				*7665,00*		
РАЗДЕЛ 1.Оборудование медицинского кабинета											
41	525-201-0801001 525-201-0801001 СпрСЦ 12.2022	Кушетка	шт.	1	113890,00	--	113890	--		--	113890
					--	--	--	--	113890	--	
42	Перечень	Ширма медицинская	шт	1	30902,14	--	30902	--		--	30902
					--	--	--	--	30902	--	
42.1		*От пускная цена -*			*30535,71*				*30535,71*		
42.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*366,43*				*366,43*		
43	Перечень	Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБН 150	шт	1	53138,14	--	53138	--		--	53138
					--	--	--	--	53138	--	
43.1		*От пускная цена -*			*52508,04*				*52508,04*		
43.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*630,10*				*630,10*		
44	Перечень	Весы медицинские, от 0 до 150 кг, РП-150 МГ	шт	1	56292,50	--	56293	--		--	56293
					--	--	--	--	56293	--	
44.1		*От пускная цена -*			*55625,00*				*55625,00*		
44.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*667,50*				*667,50*		
45	525-201-0104001 525-201-0104001 СпрСЦ 12.2022	Ростомер 530х300х2150	шт.	1	41405,00	--	41405	--		--	41405
					--	--	--	--	41405	--	
46	Перечень	Весы медицинские, от 0 до 150 кг, РП-150 МГ	шт	1	65870,36	--	65870	--		--	65870
					--	--	--	--	65870	--	
46.1		*От пускная цена -*			*65089,29*				*65089,29*		
46.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*781,07*				*781,07*		
47	524-403-0207 524-403-0207 СпрСЦ 12.2022	Фармацевтический холодильник/ПРИМ.	шт.	1	2363839,00	--	2363839	--		--	2363839
					--	--	--	--	2363839	--	
48	521-103-0301002 521-103-0301002 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для медикаментов/прим. габ. 1100х500х2000 мм	шт.	1	83000,00	--	83000	--		--	83000
					--	--	--	--	83000	--	
49	522-101-1216001 522-101-1216001 СпрСЦ 12.2022	Столик инструментальный СИ-5 (2 полки)/прим.	шт.	1	78432,00	--	78432	--		--	78432
					--	--	--	--	78432	--	
50	522-101-0808 522-101-0808 СпрСЦ 12.2022	Штатив для длительных вливаний ШДВ-1/прим.	шт.	1	12348,00	--	12348	--		--	12348

					--	--	--	--	12348	--	
51	521-301-2906001 521-301-2906001 СпрСЦ 12.2022	Медицинская подставка под Бикс (с подъемным механизмом)/прим.	шт.	1	28929,00	--	28929	--		--	28929
					--	--	--	--	28929	--	
52	Перечень	Коробка стерилизационная круглая КСК-3 без фильтра	шт	3	12198,21	--	36595	--		--	36595
					--	--	--	--	36595	--	
52.1		*От пускная цена -*			*12053,57*				*36160,71*		
52.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*144,64*				*433,92*		
53	522-101-1233001 522-101-1233001 СпрСЦ 12.2022	Шкаф медицинский ШМ-02 400х400х1700/прим.	шт.	1	33454,00	--	33454	--		--	33454
					--	--	--	--	33454	--	
54	Перечень	ТОНОМЕТР MEDICAL UA-888 НА ПЛЕЧО АВТОМ. ЦИФР. (С АДАПТЕРОМ)	шт	1	19941,82	--	19942	--		--	19942
					--	--	--	--	19942	--	
54.1		*От пускная цена -*			*19705,36*				*19705,36*		
54.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*236,46*				*236,46*		
55	Перечень	Стетоскоп CS Medica CS-417 Фонендоскоп Черный	шт	1	5963,57	--	5964	--		--	5964
					--	--	--	--	5964	--	
55.1		*От пускная цена -*			*5892,86*				*5892,86*		
55.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*70,71*				*70,71*		
56	Перечень	Термоконтейнер ТМ-2-01/горизонтальный	шт	1	19291,25	--	19291	--		--	19291
					--	--	--	--	19291	--	
56.1		*От пускная цена -*			*19062,50*				*19062,50*		
56.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*228,75*				*228,75*		
57	Перечень	Настольный светильник Эра N-214-E27-40W-BK	шт	1	8945,36	--	8945	--		--	8945
					--	--	--	--	8945	--	
57.1		*От пускная цена -*			*8839,29*				*8839,29*		
57.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*106,07*				*106,07*		
58	Перечень	Цифровой термометр с гибким наконечником, 1 термометр	шт	20	2530,00	--	50600	--		--	50600
					--	--	--	--	50600	--	
58.1		*От пускная цена -*			*2500,00*				*50000,00*		
58.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*30,00*				*600,00*		
59	521-301-2938 521-301-2938 СпрСЦ 12.2022	Ножницы/прим.	шт.	2	3107,00	--	6214	--		--	6214
					--	--	--	--	6214	--	
60	Перечень	Ведро с педальной крышкой	шт	1	8493,57	--	8494	--		--	8494
					--	--	--	--	8494	--	
60.1		*От пускная цена -*			*8392,86*				*8392,86*		
60.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*100,71*				*100,71*		

61	Перечень	Емкость-контейнер для дезинфекции и предстерилизационной обработки ЕДПО-3-01	шт	1	7951,43	--	7951	--		--	7951
					--	--	--	--	7951	--	
61.1		*От пускная цена -*			*7857,14*				*7857,14*		
61.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*94,29*				*94,29*		
62	Перечень	Бикс маленький	шт	1	15993,21	--	15993	--		--	15993
					--	--	--	--	15993	--	
62.1		*От пускная цена -*			*15803,57*				*15803,57*		
62.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*189,64*				*189,64*		
63	Перечень	Бикс большой	шт	1	30766,61	--	30767	--		--	30767
					--	--	--	--	30767	--	
63.1		*От пускная цена -*			*30401,79*				*30401,79*		
63.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*364,82*				*364,82*		
64	Перечень	ГРЕЛКА ТИП А 1 Л	шт	2	1346,32	--	2693	--		--	2693
					--	--	--	--	2693	--	
64.1		*От пускная цена -*			*1330,36*				*2660,72*		
64.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*15,96*				*31,92*		
65	Перечень	ПУЗЫРЬ ДЛЯ ЛЬДА (D.25 СМ)	шт	2	1662,57	--	3325	--		--	3325
					--	--	--	--	3325	--	
65.1		*От пускная цена -*			*1642,86*				*3285,72*		
65.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*19,71*				*39,42*		
66	Перечень	Лоток почкообразный 200 мм (Металлический)	шт	5	2168,57	--	10843	--		--	10843
					--	--	--	--	10843	--	
66.1		*От пускная цена -*			*2142,86*				*10714,30*		
66.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*25,71*				*128,55*		
67	Перечень	Шпатель для языка прямой 20х16 мм	шт	5	912,61	--	4563	--		--	4563
					--	--	--	--	4563	--	
67.1		*От пускная цена -*			*901,79*				*4508,95*		
67.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*10,82*				*54,10*		
68	Перечень	Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых	шт	5	77707,14	--	388536	--		--	388536
					--	--	--	--	388536	--	
68.1		*От пускная цена -*			*76785,71*				*383928,55*		
68.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*921,43*				*4607,15*		
69	Перечень	Таблица Сивцева	шт	1	722,86	--	723	--		--	723
					--	--	--	--	723	--	
69.1		*От пускная цена -*			*714,29*				*714,29*		
69.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8,57*				*8,57*		
70	Перечень	Вертикальный подъемник ПТУ - 001А + монтаж	шт	1	1074075,36	--	1074075	--		--	1074075
					--	--	--	--	1074075	--	
70.1		*От пускная цена -*			*1061339,29*				*1061339,29*		
70.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*12736,07*				*12736,07*		

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4705213**	**--**	**18364995**	**70609**	**39767306**
					--	**--**	**19739524**	**1483540**	
Стоимость оборудования	Тенге				**4634538**				
Заготов.складские расходы	Тенге				**22477**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**4657015**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4657015**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**39767308**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**83570**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**25068**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10575**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18364995**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**19739526**		
- Накладные расходы	Тенге							**70609**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1483540**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-09

на Технологические решения

Наименование объекта - Блоки А,Б

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах 2022г. 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	20454Т	007-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,7	1752 --	- --	- -	83570
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**83570**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**47,7**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,77	2216,97 --	- --	- -	(10575)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**83570**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,279	6612 --	- --	2629 5991,49	15069
4	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,491	3990 --	- --	1840 4583,44	9939
5	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,597	23 --	- --	- -	60

			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**10575**	**25068**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
6		СТПЕРЕЧЕНЬ	Защитная сетка (окна, стены)	$м^2$	300	61205,36 --	- --	- -	18361608
7	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1685	783 --	765 --	- -	1698
8	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2022	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1,25	538 --	524 --	- -	672
9	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	62 --	61 --	- -	620
10	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,025	10935 --	10718 --	- -	273
11	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0025	32464 --	30128 --	- -	81
12	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00005	835900 --	815605 --	- -	42
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**18364995**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
13	521-101-0401001	521-101-0401001 СпрСЦ 12.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	8	446339 --	446339 --	- -	3570712
14	524-403-0207	524-403-0207 СпрСЦ 12.2022	Фармацевтический холодильник/ПРИМ.	шт.	1	2363839 --	2363839 --	- -	2363839
15	522-101-1229002	522-101-1229002 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для одежды 800х540х1930/прим.	шт.	26	78179 --	78179 --	- -	2032654
16		ТПеречень	Боксерский ринг на помосте 7х7 м (боевая зона 6х6 м), помост 1 м	шт	1	1621007,14 --	1601785,71 --	- -	1621007
17	521-101-0411007	521-101-0411007 СпрСЦ 12.2022	Монитор 27" SAMSUNG F27T850QWI, Black, IPS, 2560x1440x75Hz, 350кд/$м^2$, H/V:178, 4ms, DP, HDMI, 3xUSB	шт.	8	165345	165345	-	1322760

						--	--	-	
18		ТПеречень	Вертикальный подъемник ПТУ - 001А + монтаж	шт	1	1074075,36	1061339,29	-	1074075
						--	--	-	
19	522-101-1052001	522-101-1052001 СпрСЦ 12.2022	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	2	474400	474400	-	948800
						--	--	-	
20		ТПеречень	Борцовский ковер 12х12 м (с матами НПЭ 50мм)	шт	1	670450	662500	-	670450
						--	--	-	
21		ТПеречень	Сиденье пластиковое, габариты 459х409х319 мм	шт	146	4427,5	4375	-	646415
						--	--	-	
22		ТПеречень	Кабинет "Идеал" в МДФ	комплект	1	511462,09	505397,32	-	511462
						--	--	-	
23	522-101-1205001	522-101-1205001 СпрСЦ 12.2022	Стол с тумбой 1350х600х750 мм	шт.	3	147000	147000	-	441000
						--	--	-	
24		ТПеречень	Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых	шт	5	77707,14	76785,71	-	388536
						--	--	-	
25	522-101-0244002	522-101-0244002 СпрСЦ 12.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	8	45110	45110	-	360880
						--	--	-	
26	522-101-1224003	522-101-1224003 СпрСЦ 12.2022	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.	7	44237	44237	-	309659
						--	--	-	
27	522-101-1235001	522-101-1235001 СпрСЦ 12.2022	Шкаф открытый 800х420х1930	шт.	5	43393	43393	-	216965
						--	--	-	
28	521-402-0107	521-402-0107 СпрСЦ 12.2022	Шведская стенка	шт.	4	52604	52604	-	210416
						--	--	-	
29	522-101-1044002	522-101-1044002 СпрСЦ 12.2022	Ворота для минифутбола 80х80 профиль (3х2)	шт.	2	102400	102400	-	204800
						--	--	-	
30	522-101-1224034	522-101-1224034 СпрСЦ 12.2022	Кресло, модель "Деко №2". Высота спинки: 760 мм, ширина: 510 мм, глубина: 500 мм, материал: крестовина - пластик d680+JL 011, подлокотники - пластик 818 (гобелен), обивка - гобелен	шт.	4	46313	46313	-	185252
						--	--	-	

31		ТПеречень	Электросушилка для рук "SBN-1800", габариты 240x240x230мм 220В/1,8кВт	шт	5	34317,64 --	33910,71 --	- -	171588
32	522-101-1229003	522-101-1229003 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	3	55977 --	55977 --	- -	167931
33		ТПеречень	Сейф огнестойкий Diplomat 006, 590(430)x450(350)x460(328), 64 кг, мех. код + ключ	шт	1	162097,1 --	160175 --	- -	162097
34	521-402-0301005	521-402-0301005 СпрСЦ 12.2022	Диван, модель Кулагер "3" + 2 подушки. Длина: 1970 мм, ширина: 900 мм, высота до сидения: 650 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - гобелен, ножки - металл, наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	159424 --	159424 --	- -	159424
35	521-101-0417003	521-101-0417003 СпрСЦ 12.2022	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1	153674 --	153674 --	- -	153674
36	522-101-1201002	522-101-1201002 СпрСЦ 12.2022	Стол компьютерный 1000x600x750	шт.	5	26686 --	26686 --	- -	133430
37		ТПеречень	Боксерский мешок вес 60 кг	шт	1	122876,68 --	121419,64 --	- -	122877
38	521-101-0605002	521-101-0605002 СпрСЦ 12.2022	Вешалка для полотенец 658x116x1000 (5 крючков)/прим.	шт.	6	19983 --	19983 --	- -	119898
39		ТПеречень	Подушка настенная Г-образная апперкотная	шт	2	58732,14 --	58035,71 --	- -	117464
40	522-101-0225003	522-101-0225003 СпрСЦ 12.2022	Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB/прим.	шт.	1	117432 --	117432 --	- -	117432
41	525-201-0801001	525-201-0801001 СпрСЦ 12.2022	Кушетка	шт.	1	113890 --	113890 --	- -	113890
42	522-101-1224046	522-101-1224046 СпрСЦ 12.2022	"Кресло, модель ""Консул №2"". Высота спинки: 770 мм, ширина: 500 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - дерево Ромб, подлокотники - дерево Ромб, обивка - эко-кожа"	шт.	1	92353 --	92353 --	- -	92353

43	521-103-0301002	521-103-0301002 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для медикаментов/прим. габ. 1100x500x2000 мм	шт.	1	83000 --	83000 --	- -	83000
44	522-101-1216001	522-101-1216001 СпрСЦ 12.2022	Столик инструментальный СИ-5 (2 полки)/прим.	шт.	1	78432 --	78432 --	- -	78432
45	521-101-0603003	521-101-0603003 СпрСЦ 12.2022	Шкаф для уборочного инвентаря 600x500x1656	шт.	1	77704 --	77704 --	- -	77704
46		ТПеречень	Весы медицинские, от 0 до 150 кг, РП-150 МГ	шт	1	65870,36 --	65089,29 --	- -	65870
47		ТПеречень	Весы медицинские, от 0 до 150 кг, РП-150 МГ	шт	1	56292,5 --	55625 --	- -	56292
48		ТПеречень	Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБН 150	шт	1	53138,14 --	52508,04 --	- -	53138
49		ТПеречень	Цифровой термометр с гибким наконечником, 1 термометр	шт	20	2530 --	2500 --	- -	50600
50	525-201-0104001	525-201-0104001 СпрСЦ 12.2022	Ростомер 530x300x2150	шт.	1	41405 --	41405 --	- -	41405
51	522-101-1053002	522-101-1053002 СпрСЦ 12.2022	Стойки волейбольные напольно пристенные	шт.	1	41400 --	41400 --	- -	41400
52		ТПеречень	Коробка стерилизационная круглая КСК-3 без фильтра	шт	3	12198,21 --	12053,57 --	- -	36595
53	522-101-1018001	522-101-1018001 СпрСЦ 12.2022	Футбольный мяч Select №5	шт.	4	8500 --	8500 --	- -	34000
54	522-101-1233001	522-101-1233001 СпрСЦ 12.2022	Шкаф медицинский ШМ-02 400x400x1700/прим.	шт.	1	33454 --	33454 --	- -	33454
55	522-101-1016001	522-101-1016001 СпрСЦ 12.2022	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	4	8000 --	8000 --	- -	32000
56		ТПеречень	Ширма медицинская	шт	1	30902,14 --	30535,71 --	- -	30902

57		ТПеречень	Бикс большой	шт	1	30766,61 --	30401,79 --	- -	30767
58	521-301-2906001	521-301-2906001 СпрСЦ 12.2022	Медицинская подставка под Бикс (с подъемным механизмом)/прим.	шт.	1	28929 --	28929 --	- -	28929
59	522-101-1017001	522-101-1017001 СпрСЦ 12.2022	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	4	6800 --	6800 --	- -	27200
60		ТПеречень	Кронштейн для телевизора с диагональю 106, 7 см, настенное, максимальная нагрузка 70 кг	шт	1	27098,11 --	26776,79 --	- -	27098
61	522-101-0245003	522-101-0245003 СпрСЦ 12.2022	Сетевой фильтр iPower iPEO3m-USB, 6 розеток, 3м, USB-2, Black	шт.	8	3245 --	3245 --	- -	25960
62		ТПеречень	ТОНОМЕТР MEDICAL UA-888 НА ПЛЕЧО АВТОМ. ЦИФР. (С АДАПТЕРОМ)	шт	1	19941,82 --	19705,36 --	- -	19942
63		ТПеречень	Термоконтейнер ТМ-2-01/горизонтальный	шт	1	19291,25 --	19062,5 --	- -	19291
64	522-101-1047001	522-101-1047001 СпрСЦ 12.2022	Сетка для футбольных ворот, нить D=3 мм (5х2 м)	шт.	2	9200 --	9200 --	- -	18400
65		ТПеречень	Бикс маленький	шт	1	15993,21 --	15803,57 --	- -	15993
66		ТПеречень	Боксерская груша "капля" вес 5 кг	шт	1	14448,11 --	14276,79 --	- -	14448
67	522-101-0808	522-101-0808 СпрСЦ 12.2022	Штатив для длительных вливаний ШДВ-1/прим.	шт.	1	12348 --	12348 --	- -	12348
68		ТПеречень	Лоток почкообразный 200 мм (Металлический)	шт	5	2168,57 --	2142,86 --	- -	10843
69		ТПеречень	Настольный светильник Эра N-214-E27-40W-BK	шт	1	8945,36 --	8839,29 --	- -	8945
70		ТПеречень	Ведро с педальной крышкой	шт	1	8493,57 --	8392,86 --	- -	8494
71		ТПеречень	Емкость-контейнер для дезинфекции и предстерилизационной обработки ЕДПО-3-01	шт	1	7951,43 --	7857,14 --	- -	7951
72	521-301-2938	521-301-2938 СпрСЦ 12.2022	Ножницы/прим.	шт.	2	3107	3107	-	6214

						--	--	-	
73		ТПеречень	Стетоскоп CS Medica CS-417 Фонендоскоп Черный	шт	1	5963,57 --	5892,86 --	- -	5964
74	522-101-1037002	522-101-1037002 СпрСЦ 12.2022	Насос большой	шт.	2	2800 --	2800 --	- -	5600
75	522-101-1046002	522-101-1046002 СпрСЦ 12.2022	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	4600 --	4600 --	- -	4600
76		ТПеречень	Шпатель для языка прямой 20х16 мм	шт	5	912,61 --	901,79 --	- -	4563
77		ТПеречень	ПУЗЫРЬ ДЛЯ ЛЬДА (D.25 СМ)	шт	2	1662,57 --	1642,86 --	- -	3325
78	522-101-1005003	522-101-1005003 СпрСЦ 12.2022	Канат спортивный 40мм	шт.	1	2700 --	2700 --	- -	2700
79		ТПеречень	ГРЕЛКА ТИП А 1 Л	шт	2	1346,32 --	1330,36 --	- -	2693
80		ТПеречень	Таблица Сивцева	шт	1	722,86 --	714,29 --	- -	723
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**19739524**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'04-01'Электроснабжение наружное'РП'04'04-01'Электроснабжение ВЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ'ЭСН.С''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС315996РС147047)*
4	Р ВЛЗ-10кВ.*
5	П2 Опора ж/б анкерная одноцепная в комплекте К10-1.1с -1шт.*
6	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
7	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
8	С1252-207-0534 прим'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/'шт.*
9	С1252-207-0534 прим'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМs60а/'шт.*
10	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/'шт.*
11	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
12	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
13	С1222-526-0102'(2.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
14	С1217-101-0101'0,0644.2''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
15	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
16	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
17	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
18	С1252-207-2111'5:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
19	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
20	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
21	С1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
22	П2 Опора ж/б анкерная одноцепная в комплекте УП10-1.1с -2шт.*
23	Н43=2*
24	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
25	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
26	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs58/'шт.*
27	С1252-207-3925 прим'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт./У52/*
28	С1222-526-0102'(2.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
29	С1217-101-0101'0,0644''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
30	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
31	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
32	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
33	С1252-207-2111'5:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
34	П2 Опора ж/б промежуточная в комплекте П10-1.1с -10шт.*
35	Н43=10*
36	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
37	С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*

38	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs54/'шт.*
39	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
40	С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
41	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
42	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
43	П2 Опора ж/б угловая анкерная с установкой разъеденителя в комплекте УА10-1.1с -2шт.*
44	Н43=2*
45	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
46	С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
47	С1252-207-3925 прим'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	С1252-207-0534 прим'1+1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/'шт.*
49	С1252-207-0222 прим'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 /КРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРА/'шт.*
50	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/'шт.*
51	С1252-207-0201 прим'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
52	С1222-526-0102'(4.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
53	С1217-101-0101'0,0644.2''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
54	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
55	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
56	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
57	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
58	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
59	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
60	С1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
61	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
62	Е11-330208-0103'1''Разъединители.Установка с помощью механизмов'комплект*
63	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)'шт.*
64	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65	С1217-101-0101'11.0,02+11.0,05''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
66	Н43=1*
67	РВЛЗ-10кВ*
68	П2 Устройство ответвления в комплекте*
69	С1252-207-0530 прим'1''Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ66/'шт.*
70	С1252-207-0211 прим'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 /Х51/'шт.*
71	С1252-102-0205'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г'шт.*
72	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
73	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
74	С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
75	РЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ*
76	П2Монтаж оборудования*
77	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
78	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*

79	515-102-0404'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
80	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
81	Ц13-080301-0108'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
82	515-103-0102'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins/прим'шт.*
83	П2 Опора ж/б концевая К10-1.1с -1шт.*
84	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
85	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
86	С1252-207-0534 прим'1+1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/'шт.*
87	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/'шт.*
88	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
89	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
90	С1222-526-0102'(2.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
91	С1217-101-0101'0,0644.2''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
92	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
93	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
94	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
95	С1252-207-2111'5:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
96	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
97	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
98	С1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
99	П2 Опора ж/б угловая промежуточная УП10-1.1с -2шт.*
100	Н43=2*
101	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
102	С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
103	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ58/'шт.*
104	С1252-207-3928'1''Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/У52'шт.*
105	С1222-526-0102'(2.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
106	С1217-101-0101'0,0644''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
107	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
108	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
109	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
110	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
111	П2 Опора ж/б промежуточная в комплекте П10-1.1с -5шт.*
112	Н43=5*
113	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
114	С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*

115	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs54/'шт.*
116	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
117	С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
118	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
119	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
120	П2 Опора ж/б угловая анкерная с установкой разъеденителя в комплекте УА10-1.1с -3шт.*
121	Н43=3*
122	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
123	С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
124	С1252-207-3925 прим'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
125	С1252-207-0534 прим'1+1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/'шт.*
126	С1252-207-0222 прим'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 /КРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРА/'шт.*
127	С1252-207-3942 прим'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/'шт.*
128	С1252-207-0201 прим'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
129	С1222-526-0102'(4.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
130	С1217-101-0101'0,0644.2''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
131	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
132	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
133	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
134	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
135	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
136	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
137	С1252-207-1151'6''Зажим анкерный типа SO256'шт.*
138	С1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
139	Е11-330208-0103'1''Разъединители.Установка с помощью механизмов'комплект*
140	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)'шт.*
141	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
142	С1217-101-0101'11.0,02+11.0,05+11.0,063''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
143	С1252-206-0502'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 16Г-1'шт.*
144	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
145	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
146	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
147	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
148	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
149	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
150	С1222-526-0102'(4,5.2,5).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)'т*
151	Н43=1*
152	П2 Кабельные изделия*
153	Е11-330204-0206'(566):3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов'км линии*

154	С1243-701-0503'566.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
155	П2 Заземление опор ВЛЗ-10кВ.*
156	Ц13-080208-0103'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
157	Ц13-080208-0201'100''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
158	Р КЛ-0,4кВ.*
159	Е11-010101-0408'4,59''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
160	Е11-010104-0405'3,06''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
161	С1211-401-0101'1,53''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
162	Ц13-080201-0202'102''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
163	Ц13-080201-0902'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
164	Ц13-080201-0802'3+9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
165	С1243-113-1002'0,138''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'км*
166	Ц13-080206-1702(РС316030РС304154)'20''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
167	С1241-102-0117'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
168	Е11-220501-0401(РС296009)'16.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
169	С1241-204-0101'16.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
170	П2 Наружный контур заземления и молниезащита*
171	Е11-010105-0803'2,3''Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3'$м^3$ грунта недобора*
172	Е11-010205-0503'2,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'$м^3$ грунта*
173	Ц13-080208-0104'2+4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
174	Ц13-080208-0202'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
175	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'10''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/6 мм. Монтаж оборудования'м*
176	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Электроснабжение наружное
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение ВЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН.С

Сметная стоимость	19978,424	тыс.тенге
Сметная заработная плата	625,935	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,337	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 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. ВЛ3-10кВ.										
		Опора ж/б анкерная одноцепная в комплекте К10-1.1с -1шт.										
1	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1		11156,74	4972,51	11157	4972	894	6079	18615
		НР - 80%; СП - 8%				5290,98	2308,31	5291	2308		1379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	119,00				2		
2	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2		84138,00	--	168276	--	168276	--	181738
		СП - 8%				--	--	--	--		13462	
3	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/	шт.	1		11901,00	--	11901	--	11901	--	12853
		СП - 8%				--	--	--	--		952	

4	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /TMs60a/	шт.	1	11901,00	--	11901	--	11901	--	12853
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
5	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/	шт.	1	1478,00	--	1478	--	1478	--	1596
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
6	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
7	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174,00	--	11174	--	11174	--	12068
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
8	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,005	998585,00	--	4993	--	4993	--	5392
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
9	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1288	783,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
10	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1060,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
11	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	433,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
12	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	13904,00	--	55616	--	55616	--	60065
		СП - 8%			--	--	--	--		4449	
13	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	0,8333333	21588,00	--	17990	--	17990	--	19429
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
14	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1038,00	--	3114	--	3114	--	3363
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
15	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	

16	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253	шт.	3	2216,00	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
		Опора ж/б анкерная одноцепная в комплекте УП10-1.1с -2шт.									
17	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	11156,74	4972,51	22313	9945	1786	12159	37230
		НР - 80%; СП - 8%			5290,98	2308,31	10582	4617		2758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02 0,04	119,00				5		
18	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	84138,00	--	336552	--	336552	--	363476
		СП - 8%			--	--	--	--		26924	
19	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs58/	шт.	2	1478,00	--	2956	--	2956	--	3192
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
20	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022 прим	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт./У52/	2	11174,00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
21	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,01	998585,00	--	9986	--	9986	--	10785
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
22	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1288	783,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
23	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
24	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	6	433,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
25	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	13904,00	--	83424	--	83424	--	90098
		СП - 8%			--	--	--	--		6674	

26	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1,6666666		21588,00	--	35980	--	35980	--	38858
		СП - 8%				--	--	--	--		2878	
		Опора ж/б промежуточная в комплекте П10-1.1с -10шт.										
27	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	10		11156,74	4972,51	111567	49725	8932	60794	186150
		НР - 80%; СП - 8%				5290,98	2308,31	52910	23083		13789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,2**	**119,00**				**24**		
28	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	10		76885,00	--	768850	--	768850	--	830358
		СП - 8%				--	--	--	--		61508	
29	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs54/	шт.	10		1478,00	--	14780	--	14780	--	15962
		СП - 8%				--	--	--	--		1182	
30	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10		1060,00	--	10600	--	10600	--	11448
		СП - 8%				--	--	--	--		848	
31	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10		433,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%				--	--	--	--		346	
32	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	30		13904,00	--	417120	--	417120	--	450490
		СП - 8%				--	--	--	--		33370	
33	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	10		21588,00	--	215880	--	215880	--	233150
		СП - 8%				--	--	--	--		17270	
		Опора ж/б угловая анкерная с установкой разъеденителя в комплекте УА10-1.1с -2шт.										
34	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2		34965,63	18510,66	69931	37021	1787	38650	117267
		НР - 80%; СП - 8%				15561,72	8594,42	31123	17189		8686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**119,00**				**5**		

35	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	76885,00	--	461310	--	461310	--	498215
		СП - 8%			--	--	--	--		36905	
36	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022 прим	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11174,00	--	44696	--	44696	--	48272
		СП - 8%			--	--	--	--		3576	
37	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/	шт.	4	11901,00	--	47604	--	47604	--	51412
		СП - 8%			--	--	--	--		3808	
38	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2022 прим	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 /КРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРА/	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
39	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/	шт.	2	1478,00	--	2956	--	2956	--	3192
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
40	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022 прим	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2096,00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
41	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,02	998585,00	--	19972	--	19972	--	21570
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
42	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2576	783,00	--	202	--	202	--	218
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
43	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	1060,00	--	12720	--	12720	--	13738
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
44	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	433,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
45	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	13904,00	--	83424	--	83424	--	90098
		СП - 8%			--	--	--	--		6674	

46	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	2	21588,00	--	43176	--	43176	--	46630
		СП - 8%			--	--	--	--		3454	
47	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1038,00	--	12456	--	12456	--	13452
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
48	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14295,00	--	171540	--	171540	--	185263
		СП - 8%			--	--	--	--		13723	
49	С1252-207-1151 252-207-1151 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO256	шт.	12	31085,00	--	373020	--	373020	--	402862
		СП - 8%			--	--	--	--		29842	
50	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2972,00	--	17832	--	17832	--	19259
		СП - 8%			--	--	--	--		1427	
51	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	2	21735,39	5976,50	43471	11953	313	29039	78311
		НР - 80%; СП - 8%			15602,48	2546,74	31205	5093		5801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02 0,04	119,00				5		
52	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	2	186876,00	--	373752	--		--	373752
					--	--	--	--	373752	--	
53	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3787,00	--	7574	--	7574	--	8180
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
54	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,54	783,00	--	1206	--	1206	--	1302
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4229250	113616	3610771	146721	4696146
							131111	52290	373752	320175	
		Стоимость оборудования	Тенге				373752				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				373752				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3855498				
		Материалы	Тенге				13713				
		Всего заработная плата	Тенге					183401			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3597059				
		Накладные расходы	Тенге				146721				
		Сметная прибыль	Тенге				320175				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4322394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99

		Сметная заработная плата	Тенге					183401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4696146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					183401			
		РАЗДЕЛ 2.ВЛЗ-10кВ									
		Устройство ответвления в комплекте									
55	С1252-207-0530 252-207-0530 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ66/	шт.	1	17739,00	--	17739	--	17739	--	19158
		СП - 8%			--	--	--	--		1419	
56	С1252-207-0211 252-207-0211 РСНБ РК 2022 прим	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 /Х51/	шт.	1	7556,00	--	7556	--	7556	--	8160
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
57	С1252-102-0205 252-102-0205 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.	3	2430,00	--	7290	--	7290	--	7873
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
58	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	55,00	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
59	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359,00	--	2154	--	2154	--	2326
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
60	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	544,00	--	544	--	544	--	588
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				35448	--	35448	--	38283
							--	--	--	2835	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				35448				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35448				
		Сметная прибыль	Тенге				2835				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38283				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				38283				
		РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
		Монтаж оборудования									
61	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	17320,71	10750,47	17321	10750	1384	8145	27504
		НР - 80%; СП - 8%			5187,24	4994,31	5187	4994		2037	

62	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	51364,57 24515,57	13611,43 4823,79	51365 24516	13612 4824	13237	23471 5987	80823
63	515-102-0404 515-102-0404 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2147158,00 --	-- --	2147158 --	-- --	2147158	-- --	2147158
64	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1169147,00 --	-- --	1169147 --	-- --	1169147	-- --	1169147
65	Ц13-080301-0108 1308-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	93838,95 38487,54	47595,76 22263,72	93839 38488	47596 22264	7755	43741 11006	148586
66	515-103-0102 515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins/прим	шт.	1	5558641,00 --	-- --	5558641 --	-- --	5558641	-- --	5558641
		Опора ж/б концевая К10-1.1с -1шт.									
67	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	1	11156,74 5290,98	4972,51 2308,31	11157 5291	4972 2308	894	6079 1379	18615
67.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02 0,02	119,00				2		
68	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 *СП - 8%*	шт.	2	76885,00 --	-- --	153770 --	-- --	153770	-- 12302	166072
69	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/ *СП - 8%*	шт.	2	11901,00 --	-- --	23802 --	-- --	23802	-- 1904	25706

70	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/	шт.	1	1478,00	--	1478	--	1478	--	1596
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
71	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
72	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174,00	--	11174	--	11174	--	12068
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
73	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,005	998585,00	--	4993	--	4993	--	5392
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
74	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1288	783,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
75	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1060,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
76	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	433,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
77	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	13904,00	--	55616	--	55616	--	60065
		СП - 8%			--	--	--	--		4449	
78	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	0,8333333	21588,00	--	17990	--	17990	--	19429
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
79	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1038,00	--	3114	--	3114	--	3363
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
80	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
81	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253	шт.	3	2216,00	--	6648	--	6648	--	7180
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
		Опора ж/б угловая промежуточная УП10-1.1с -2шт.									

82	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	11156,74	4972,51	22313	9945	1786	12159	37230
		НР - 80%; СП - 8%			5290,98	2308,31	10582	4617		2758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02 0,04	119,00				5		
83	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	76885,00	--	307540	--	307540	--	332143
		СП - 8%			--	--	--	--		24603	
84	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ58/	шт.	2	1478,00	--	2956	--	2956	--	3192
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
85	С1252-207-3928 252-207-3928 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/У52	шт.	2	37494,00	--	74988	--	74988	--	80987
		СП - 8%			--	--	--	--		5999	
86	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,01	998585,00	--	9986	--	9986	--	10785
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
87	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1288	783,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
88	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
89	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	6	433,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
90	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	13904,00	--	83424	--	83424	--	90098
		СП - 8%			--	--	--	--		6674	
91	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	2	21588,00	--	43176	--	43176	--	46630
		СП - 8%			--	--	--	--		3454	
		Опора ж/б промежуточная в комплекте П10-1.1с -5шт.									

92	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5		11156,74	4972,51	55784	24863	4466	30397	93076
		НР - 80%; СП - 8%				5290,98	2308,31	26455	11542		6894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,1	119,00				12		
93	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	5		76885,00	--	384425	--	384425	--	415179
		СП - 8%				--	--	--	--		30754	
94	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs54/	шт.	5		1478,00	--	7390	--	7390	--	7981
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
95	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5		1060,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%				--	--	--	--		424	
96	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5		433,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
97	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	15		13904,00	--	208560	--	208560	--	225245
		СП - 8%				--	--	--	--		16685	
98	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	5		21588,00	--	107940	--	107940	--	116575
		СП - 8%				--	--	--	--		8635	
		Опора ж/б угловая анкерная с установкой разъеденителя в комплекте УА10-1.1с -3шт.										
99	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3		34965,63	18510,66	104897	55532	2680	57975	175901
		НР - 80%; СП - 8%				15561,72	8594,42	46685	25783		13030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	119,00				7		
100	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	9		76885,00	--	691965	--	691965	--	747322
		СП - 8%				--	--	--	--		55357	
101	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022 прим	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6		11174,00	--	67044	--	67044	--	72408

		СП - 8%			--	--	--	--		5364	
102	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/	шт.	6	11901,00	--	71406	--	71406	--	77118
		СП - 8%			--	--	--	--		5712	
103	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2022 прим	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 /КРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРА/	шт.	3	2096,00	--	6288	--	6288	--	6791
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
104	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022 прим	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/	шт.	3	1478,00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
105	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022 прим	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2096,00	--	12576	--	12576	--	13582
		СП - 8%			--	--	--	--		1006	
106	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,03	998585,00	--	29958	--	29958	--	32355
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
107	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3864	783,00	--	303	--	303	--	327
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
108	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	1060,00	--	19080	--	19080	--	20606
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
109	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	433,00	--	7794	--	7794	--	8418
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
110	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	9	13904,00	--	125136	--	125136	--	135147
		СП - 8%			--	--	--	--		10011	
111	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	3	21588,00	--	64764	--	64764	--	69945
		СП - 8%			--	--	--	--		5181	
112	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1038,00	--	18684	--	18684	--	20179
		СП - 8%			--	--	--	--		1495	

113	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14295,00	--	257310	--	257310	--	277895
		СП - 8%			--	--	--	--		20585	
114	С1252-207-1151 252-207-1151 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO256	шт.	18	31085,00	--	559530	--	559530	--	604292
		СП - 8%			--	--	--	--		44762	
115	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2972,00	--	26748	--	26748	--	28888
		СП - 8%			--	--	--	--		2140	
116	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	3	21735,39	5976,50	65206	17929	470	43558	117465
		НР - 80%; СП - 8%			15602,48	2546,74	46807	7640		8701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02** **0,06**	**119,00**				**7**		
117	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	3	186876,00	--	560628	--		--	560628
					--	--	--	--	560628	--	
118	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3787,00	--	11361	--	11361	--	12270
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
119	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	4,389	783,00	--	3437	--	3437	--	3712
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
120	С1252-206-0502 252-206-0502 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 16Г-1	шт.	18	1339,00	--	24102	--	24102	--	26030
		СП - 8%			--	--	--	--		1928	
121	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18015,00	--	54045	--	54045	--	58369
		СП - 8%			--	--	--	--		4324	
122	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3417,00	--	10251	--	10251	--	11071
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
123	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	16909,00	--	152181	--	152181	--	164355
		СП - 8%			--	--	--	--		12174	
124	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2585,00	--	7755	--	7755	--	8375

		СП - 8%			--	--	--	--		620	
125	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1682,00	--	15138	--	15138	--	16349
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
126	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1728,00	--	5184	--	5184	--	5599
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
127	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,03375	998585,00	--	33702	--	33702	--	36398
		СП - 8%			--	--	--	--		2696	
		Кабельные изделия									
128	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1886667	244583,61	139820,01	46145	26379	899	21911	73500
		НР - 80%; СП - 8%			100000,66	45169,06	18867	8522		5444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1	147047 С	Ветошь	кг	0,05 0,009433	119,00				1		
129	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,566	561777,00	--	317966	--	317966	--	343403
		СП - 8%			--	--	--	--		25437	
		Заземление опор ВЛ3-10кВ.									
130	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	3456,62	113,87	17283	570	10102	4897	23954
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	37,90	6611	190		1774	
131	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	100	678,93	18,59	67893	1859	35811	22238	97341
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	30223	663		7210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14167056	214007	4257763	274571	14842108
							259712	93347	9435574	400480	
		Стоимость оборудования	Тенге				9435574				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9435574				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				179015				

	Материалы		Тенге				53670				
	Всего заработная плата		Тенге					98439			
		Накладные расходы	Тенге				70876				
		Сметная прибыль	Тенге				19990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				269881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					98439			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4552467				
	Материалы		Тенге				25815				
	Всего заработная плата		Тенге					254620			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4178279				
		Накладные расходы	Тенге				203695				
		Сметная прибыль	Тенге				380490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5136652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					254620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14842107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					353059			
		РАЗДЕЛ 4. КЛ-0,4кВ.									
132	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	4,59	197,41	189,17	906	868	--	223	1220
		НР - 72%; СП - 8%			8,24	59,33	38	272		90	
133	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	3,06	37,11	37,11	114	114	--	24	149
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,79	--	33		11	
134	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,53	13561,00	--	20748	--	20748	--	22408
		СП - 8%			--	--	--	--		1660	
135	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	102	496,25	205,55	50618	20966	5779	22997	79504
		НР - 72%; СП - 8%			234,05	79,09	23873	8067		5889	
136	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	601,90	252,04	12038	5040	1147	5596	19045
		НР - 72%; СП - 8%			292,56	96,07	5851	1921		1411	

137	Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	12	512,26	207,13	6147	2486	618	2870	9739
		НР - 72%; СП - 8%			253,55	78,66	3043	944		721	
138	С1243-113-1002 243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,138	588104,00	--	81158	--	81158	--	87651
		СП - 8%			--	--	--	--		6493	
139	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	823,07	76,10	16461	1522	1717	9957	28531
		НР - 72%; СП - 8%			661,12	30,32	13222	606		2113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1	**304154 С**	**Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл**	**шт.**	**0,00032 0,0064**	**1980,00**				**13**		
140	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	20	926,00	--	18520	--	18520	--	20002
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	
141	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,016	564947,55	254185,19	9039	4067	--	6221	16481
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	4972	1312		1221	
142	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	16,16	1335,00	--	21574	--	21574	--	23300
		СП - 8%			--	--	--	--		1726	
		Наружный контур заземления и молниезащита									
143	Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта недобора	2,3	1802,10	781,11	4145	1796	11	2004	6641
		НР - 72%; СП - 8%			1016,34	193,64	2338	445		492	
144	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2,3	1846,51	--	4247	--	--	3058	7889
		НР - 72%; СП - 8%			1846,51	--	4247	--		584	
145	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4786,66	179,89	28720	1079	19708	5999	37496

		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	7933	398		2777	
146	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	25	983,64	27,39	24591	685	17295	4948	31902
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	6611	261		2363	
147	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12/6 мм. Монтаж оборудования**	м	10	697,23	18,59	6972	186	3764	2224	9932
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	3022	66		736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				305998	38809	192039	66121	401890
							75150	14325	--	29769	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				145547				
		Материалы	Тенге				50026				
		Всего заработная плата	Тенге					75818			
		Накладные расходы	Тенге				54591				
		Сметная прибыль	Тенге				16010				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				216148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					75818			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				160451				
		Материалы	Тенге				11				
		Всего заработная плата	Тенге					13657			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				142000				
		Накладные расходы	Тенге				11530				
		Сметная прибыль	Тенге				13759				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				185740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				401888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					89475			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19978424
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				465973				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					366432			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					159962			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8096021		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9809326		
		- Накладные расходы	Тенге							487413	
		- Сметная прибыль	Тенге							753259	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01

на Электроснабжение ВЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ

Наименование объекта - Электроснабжение наружное

Основание: ЭСН.С

Составлен в текущих ценах 2022 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	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	121,2408	1601 / --	- / --	- / -	194107
2	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	40,068	1947 / --	- / --	- / -	78012
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	37,948	1782 / --	- / --	- / -	67623
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,14	1911 / --	- / --	- / -	38488
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,808	1840 / --	- / --	- / -	32767
6	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	1876 / --	- / --	- / -	24516
7	20314Т	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,41213784	1812 / --	- / --	- / -	18867

8	20016Т	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,66003	1413 --	- --	- -	6585
9	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1056832	1601 --	- --	- -	4972
10	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,029376	1289 --	- --	- -	38
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**465974**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**268,48**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,54699002	2300,07 --	- --	- -	(159963)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**465974**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	31,2336	5656 --	- --	2629 82113,13	176657
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,2304297	3990 --	- --	1840 29863,99	64759
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,545676	6390 --	- --	2629 25095,58	60997
15	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,842504	4196 --	- --	1540 7457,46	20319
16	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,64888047	6697 --	- --	1840 4873,94	17740
17	1925С	314-201-0106 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,6924	3579 --	- --	2199 5920,59	9636
18	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,39983145	4511 --	- --	1840 2575,69	6315

19	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1113 --	- --	- -	2236
20	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,45422381	3846 --	- --	1840 835,77	1747
21	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	0,1381104	10959 --	- --	2629 363,09	1514
22	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0652631	13843 --	- --	3141 204,99	903
23	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,12383086	7012 --	- --	2199 272,3	868
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,53035	96 --	- --	- -	819
25	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,12335155	5372 --	- --	2199 271,25	663
26	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,88737466	555 --	- --	- -	492
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	0,04385664	9042 --	- --	2629 115,3	397
28	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,81566266	200 --	- --	- -	163
29	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,842504	21 --	- --	- -	102
30	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,12335155	797 --	- --	- -	98
31	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,689	13 --	- --	- -	9
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**159963**	**366434**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
32	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	36	76885	73172	-	2767860

						--	--	-	
33	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	80	13904 --	13624 --	- -	1112320
34	268020С	252-207-1151 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO256	шт.	30	31085 --	30470 --	- -	932550
35	268093С	252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	25,3333332	21588 --	21164 --	- -	546896
36	277085С	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	36	14295 --	14012 --	- -	514620
37	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6	84138 --	80185 --	- -	504828
38	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,566	561777 --	549887 --	- -	317966
39	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	16909 --	16544 --	- -	152181
40		252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60/	шт.	12	11901 --	11647 --	- -	142812
41	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	11174 --	10939 --	- -	134088
42		222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,11375	998585 --	927026 --	- -	113589
43	193782С	243-113-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,138	588104 --	575066 --	- -	81158
44		252-207-3928 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/У52	шт.	2	37494 --	36703 --	- -	74988
45	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	67	1060 --	1039 --	- -	71020

46	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18015 --	17628 --	- -	54045
47	268170С	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	15	2972 --	2913 --	- -	44580
48	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	36	1038 --	1017 --	- -	37368
49	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	0,092	356318 --	347441 --	- -	32781
50	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	2096 --	2053 --	- -	29344
51	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	67	433 --	424 --	- -	29011
52	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	0,0721	366446 --	357371 --	- -	26421
53	277211С	252-206-0502 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 16Г-1	шт.	18	1339 --	1313 --	- -	24102
54		252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт./У52/	2	11174 --	10939 --	- -	22348
55		252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs54/	шт.	15	1478 --	1446 --	- -	22170
56		241-204-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	16,16	1335 --	1306 --	- -	21574
57	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,53	13561 --	- --	- -	20748
58	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3787 --	3706 --	- -	18935
59	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	20	926	904	-	18520

						--	--	-	
60		252-207-0530 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ66/	шт.	1	17739 --	17363 --	- -	17739
61	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	490233 --	478730 --	- -	15933
62	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1682 --	1647 --	- -	15138
63	277265С	252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253	шт.	6	2216 --	2172 --	- -	13296
64		252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73/	шт.	1	11901 --	11647 --	- -	11901
65		252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМs60а/	шт.	1	11901 --	11647 --	- -	11901
66		252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143 /КРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРА/	шт.	5	2096 --	2053 --	- -	10480
67	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 --	453 --	- -	10418
68		252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/	шт.	7	1478 --	1446 --	- -	10346
69	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3417 --	3345 --	- -	10251
70	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	59 --	58 --	- -	9204
71	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2585 --	2531 --	- -	7755
72		252-207-0211 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143 /Х51/	шт.	1	7556 --	7398 --	- -	7556
73	278941С	252-102-0205 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.	3	2430	2378	-	7290

						--	--	-	
74	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,4346	1293 --	1264 --	- -	7027
75	131644С	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	80126 --	77746 --	- -	6410
76	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,4	605 --	590 --	- -	6292
77	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	2,66886667	2266 --	2219 --	- -	6048
78		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	7,0882	783 --	765 --	- -	5550
79	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1728 --	1692 --	- -	5184
80	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0102	479350 --	468061 --	- -	4889
81	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	0,0092	376202 --	366935 --	- -	3461
82		252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГs58/	шт.	2	1478 --	1446 --	- -	2956
83		252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ58/	шт.	2	1478 --	1446 --	- -	2956
84	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,1	461 --	449 --	- -	2812
85	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2302156 --	2255126 --	- -	2302
86	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359 --	352 --	- -	2154
87	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,918	740 --	723 --	- -	1419

88	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,6	657 --	644 --	- -	1051
89	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	7763690 --	7609570 --	- -	1009
90	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	13052 --	12656 --	- -	914
91	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00093	739102 --	722380 --	- -	687
92	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	0,00102	578162 --	564935 --	- -	590
93	241928С	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	544 --	532 --	- -	544
94	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0002344	2148245 --	2104232 --	- -	504
95	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00066033	717966 --	701998 --	- -	474
96	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392 --	301095 --	- -	421
97	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	83950 --	81362 --	- -	420
98	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,64146678	558 --	546 --	- -	358
99	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00064151	525811 --	512401 --	- -	337
100	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000571	539649 --	525162 --	- -	308
101	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,13	2189 --	2145 --	- -	285

102	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	55 --	52 --	- -	165
103	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594 --	580 --	- -	97
104	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05464	1438 --	1410 --	- -	79
105	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,62943334	119 --	115 --	- -	75
106	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,216	322 --	316 --	- -	70
107	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	208 --	204 --	- -	42
108	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,014652	2313 --	2263 --	- -	34
109	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0132	1050 --	1028 --	- -	14
110	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0064	1980 --	1939 --	- -	13
111	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	0,06	203 --	197 --	- -	12
112	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	$м^3$	0,000115	93036 --	90402 --	- -	11
113	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	483 --	472 --	- -	10
114	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501 --	490 --	- -	2
115	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001132	77199 --	73455 --	- -	0,87
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**8096016**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

116	515-103-0102	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins/прим	шт.	1	5558641 --	5491908 --	- -	5558641
117	515-102-0404	515-102-0404 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2147158 --	2119218 --	- -	2147158
118	515-101-0103	515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1169147 --	1154013 --	- -	1169147
119	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	5	186876 --	184530 --	- -	934380
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**9809326**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'04-02'Наружное освещение'РП'04'04-02'Наружное освещение'ЭН.С''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС316048РС147611)*
4	Р Наружное освещение*
5	Е11-010101-0408'75,33''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010104-0405'50,22''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0501'25,11''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
8	Ц13-080201-0202'3+104+310''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
9	Ц13-080201-0902'7+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
10	Ц13-080201-0802'4+10+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
11	С1243-113-0902'497.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'км*
12	Е11-220501-0401(РС296009)'17.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
13	С1241-204-0101'17.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
14	П2 Опора коническая 8-гранная духсторонным кронштейном наружного освещения -2шт.*
15	Н43=2*
16	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,572''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство'$м^3$*
17	Е11-330303-0109(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора*
18	С1247-306-0105'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б'шт.*
19	Ц13-080305-0318(РС279801)'2''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
20	С1247-306-0309'2''Кронштейн гнутый /двухсторонный/ типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм/прим'шт.*
21	Ц13-080205-0903'2''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий'шт.*
22	С1247-103-0822'2''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
23	Ц13-080201-0901'15''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
24	С1243-106-0501'15.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
25	П2 Опора коническая 8-гранная наружного освещения -14шт.*
26	Н43=14*
27	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,572''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство'$м^3$*
28	Е11-330303-0109(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора*

29	С1247-306-0105'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б'шт.*
30	Ц13-080305-0318(РС279801)'1''Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
31	С1247-306-0308'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
32	Ц13-080205-0903'1''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий'шт.*
33	С1247-103-0822'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
34	Ц13-080201-0901'11''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
35	С1243-106-0501'11.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
36	Н43=1*
37	П2Заземление опор*
38	Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
39	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭН.С

Сметная стоимость	4558,492	тыс.тенге
Сметная заработная плата	535,569	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,290	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 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. Наружное освещение										
1	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	75,33		197,41	189,17	14871	14250	--	3665	20018
		НР - 72%; СП - 8%				8,24	59,33	621	4469		1482	
2	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	50,22		37,11	37,11	1864	1864	--	390	2434
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	542		180	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	25,11		1175,63	--	29520	--	--	21254	54836
		НР - 72%; СП - 8%				1175,63	--	29520	--		4062	
4	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	417		496,25	205,55	206936	85715	23622	94017	325030

		НР - 72%; СП - 8%			234,05	79,09	97599	32981		24078	
5	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	17	601,90	252,04	10232	4284	974	4757	16188
		НР - 72%; СП - 8%			292,56	96,07	4974	1633		1199	
6	Ц13-080201-0802 1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	34	512,26	207,13	17417	7042	1754	8132	27594
		НР - 72%; СП - 8%			253,55	78,66	8621	2674		2044	
7	С1243-113-0902 243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,497	590384,00	--	293421	--	293421	--	316895
		СП - 8%			--	--	--	--		23474	
8	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,017	564947,55	254185,19	9604	4321	--	6610	17511
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	5283	1394		1297	
9	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	17,17	1335,00	--	22922	--	22922	--	24756
		СП - 8%			--	--	--	--		1834	
		Опора коническая 8-гранная духсторонным кронштейном наружного освещения -2шт.									
10	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство	$м^3$	1,144	38421,81	10,37	43955	12	41127	2253	49904
		НР - 80%; СП - 8%			2461,54	--	2816	--		3697	
11	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	2	11251,66	7317,00	22503	14634	--	11352	36563
		НР - 80%; СП - 8%			3934,66	3160,13	7869	6320		2708	
12	С1247-306-0105 247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	2	94487,00	--	188974	--	188974	--	204092
		СП - 8%			--	--	--	--		15118	

13	Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	4	4168,82	1210,80	16675	4843	812	10693	29558
		НР - 72%; СП - 8%			2754,90	958,08	11020	3832		2189	
14	С1247-306-0309 247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый /двухсторонний/ типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм/прим	шт.	4	11266,00	--	45064	--	45064	--	48669
		СП - 8%			--	--	--	--		3605	
15	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.	4	9780,48	1988,01	39122	7953	15232	14165	57549
		НР - 72%; СП - 8%			3984,35	933,88	15937	3736		4263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,022 0,088	421,00				37		
16	С1247-103-0822 247-103-0822 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	4	32372,00	--	129488	--	129488	--	139847
		СП - 8%			--	--	--	--		10359	
17	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	30	429,35	177,01	12881	5311	1719	5670	20035
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	5851	2024		1484	
18	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	372858,00	--	11186	--	11186	--	12081
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
		Опора коническая 8-гранная наружного освещения -14шт.									
19	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство	$м^3$	8,008	38421,81	10,37	307682	83	287887	15770	349328
		НР - 80%; СП - 8%			2461,54	--	19712	--		25876	
20	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	14	11251,66	7317,00	157523	102438	--	79462	255943
		НР - 80%; СП - 8%			3934,66	3160,13	55085	44242		18959	

21	С1247-306-0105 247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	14	94487,00	--	1322818	--	1322818	--	1428643
		СП - 8%			--	--	--	--		105825	
22	Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	14	4168,82	1210,80	58363	16951	2843	37427	103453
		НР - 72%; СП - 8%			2754,90	958,08	38569	13413		7663	
23	С1247-306-0308 247-306-0308 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	9049,00	--	126686	--	126686	--	136821
		СП - 8%			--	--	--	--		10135	
24	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт.	14	9780,48	1988,01	136927	27832	53314	49576	201423
		НР - 72%; СП - 8%			3984,35	933,88	55781	13074		14920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	**147611 С**	**Лента ПХВ-304**	**кг**	**0,022 0,308**	**421,00**				**130**		
25	С1247-103-0822 247-103-0822 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	14	32372,00	--	453208	--	453208	--	489465
		СП - 8%			--	--	--	--		36257	
26	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	154	429,35	177,01	66120	27259	8825	29104	102843
		НР - 72%; СП - 8%			195,04	67,45	30036	10387		7618	
27	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,154	372858,00	--	57420	--	57420	--	62014
		СП - 8%			--	--	--	--		4594	
		Заземление опор									
28	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4786,66	179,89	19147	719	13139	3999	24998
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	5289	265		1852	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3822529**	**325511**	**3102435**	**398296**	**4558491**
					394583	**140986**	**--**	**337667**	
Стоимость монтажных работ	Тенге				**583820**				
Материалы	Тенге				**122234**				
Всего заработная плата	Тенге					**357696**			
Накладные расходы	Тенге				**257540**				
Сметная прибыль	Тенге				**67310**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**908670**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
Сметная заработная плата	Тенге					**357696**			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3238709**				
Материалы	Тенге				**329014**				
Всего заработная плата	Тенге					**177873**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2651187**				
Накладные расходы	Тенге				**140756**				
Сметная прибыль	Тенге				**270357**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3649822**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98**
Сметная заработная плата	Тенге					**177873**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4558492**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**290**
Сметная заработная плата	Тенге					**535569**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4558492**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**394583**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**325511**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**140986**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3102435**		
- Накладные расходы	Тенге							**398296**	
- Сметная прибыль	Тенге							**337667**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 04-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-02

на Наружное освещение

Наименование объекта - Наружное освещение

Основание: ЭН.С

Составлен в текущих ценах 2022 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	79,9346	1840 / --	- / --	- / -	147080
2	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,9164	2054 / --	- / --	- / -	71718
3	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,2144	1840 / --	- / --	- / -	62954
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,9488	1911 / --	- / --	- / -	49588
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,000138	1230 / --	- / --	- / -	29520
6	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,6285568	1540 / --	- / --	- / -	22528
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	2,968	1782 / --	- / --	- / -	5289
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2997884	1601	-	-	5283

						--	--	-	
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,482112	1289 --	- --	- -	621
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**394582**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**220,3928**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,4602278	2000,94 --	- --	- -	(140987)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**394582**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,430236	6390 --	- --	2629 40566,09	98599
12	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,149336	4196 --	- --	1540 34109,98	92939
13	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,912	5656 --	- --	2629 18171,65	39094
14	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,8688	4633 --	- --	2199 15104,49	31823
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,753436	3990 --	- --	1840 10586,32	22956
16	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	10,41768	1824 --	- --	1540 16043,23	19002
17	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,03228287	7012 --	- --	2199 4468,99	14250
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	0,20610288	9042 --	- --	2629 541,84	1864
19	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4826128	3846 --	- --	1840 888,01	1856

20	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06934205	13843 --	- --	3141 217,8	960
21	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,13106102	5372 --	- --	2199 288,2	704
22	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,94283557	555 --	- --	- -	523
23	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,149336	21 --	- --	- -	465
24	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,86664157	200 --	- --	- -	173
25	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,13106102	797 --	- --	- -	104
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,07696	96 --	- --	- -	103
27	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,930496	16 --	- --	- -	95
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**140987**	**325512**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	289304С	247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	16	94487 --	92481 --	- -	1511792
29	282749С	247-103-0822 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	18	32372 --	31731 --	- -	582696
30	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,33504	35245 --	27834 --	- -	329013
31	193941С	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,497	590384 --	577599 --	- -	293421
32	289325С	247-306-0308 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	9049	8859	-	126686

						--	--	-	
33		243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,184	372858 --	365281 --	- -	68606
34	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,25722	265496 --	260182 --	- -	68291
35		247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый /двухсторонний/ типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм/прим	шт.	4	11266 --	11029 --	- -	45064
36		241-204-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	17,17	1335 --	1306 --	- -	22922
37	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0417	479350 --	468061 --	- -	19989
38	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	366446 --	357371 --	- -	11873
39	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00109	7763690 --	7609570 --	- -	8462
40	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0018188	2148245 --	2104232 --	- -	3907
41	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	0,00417	578162 --	564935 --	- -	2411
42	242695С	261-404-0453 РСНБ РК 2022	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1836	10753 --	10542 --	- -	1974
43	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4156	1293 --	1264 --	- -	1830
44	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	1,836	607 --	591 --	- -	1114
45	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010425	539649	525162	-	563

						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,213211	1438 --	1410 --	- -	307
47	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	160 --	157 --	- -	294
48	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003366	813201 --	795366 --	- -	274
49	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	740 --	723 --	- -	231
50	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,612	322 --	316 --	- -	197
51	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,396	421 --	411 --	- -	167
52	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,067658	2313 --	2263 --	- -	156
53	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,18	492 --	480 --	- -	89
54	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1144	483 --	472 --	- -	55
55	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0374	1050 --	1028 --	- -	39
56	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0237952	501 --	490 --	- -	12
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3102435**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'06'06-01'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС315952РС276143)*
4	Р Землянные работы*
5	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1м; сред.высота - 2,5м*
6	Х(9+182+86+138).1.2,5+(2,5.0,67)=Ф1*
7	Е11-010101-0321'Ф1.0,97''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'$м^3$ грунта*
9	Е11-230101-0101'(9+182+86+135).1.0,1=Ф2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
10	Х(9.3,14.0,2.0,2:4+182.3,14.0,09.0,09:4+86.3,14.0,063.0,063.3,14:4+138.3,14.0,032.0,032:4+3,85.4.3,14.1,5.1,5:4)=Ф3*
11	Е11-010205-0502'(9+182+86+135).1.0,2=Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
12	Е11-010104-0402'Ф1-Ф2-Ф3-Ф4=Ф5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
13	Е11-010201-0502'Ф5''Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
14	Е11-010101-0411'(Ф2+Ф3).1,75''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
15	С3412-102-0102'(Ф2+Ф3).1,75.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
16	Р Сеть хозпитьевого водоснабжения В1*
17	Е11-220501-0406(РС296009)'0,009''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
18	С1241-201-0618'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
19	Е11-220501-0401(РС296009)'(0,182).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20	С1241-201-0612'182.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
21	Е11-220501-0423(РС296009)'0,086''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
22	С1241-201-0610'86.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
23	Е11-220501-0422(РС296009)'0,138''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
24	С1241-201-0604'138.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм'м*
25	Е11-220701-0106'0,009''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26	Е11-220701-0103'0,182''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
27	Е11-220701-0101'(86+138).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
28	П2 Запорная арматура и фасонные части*
29	Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
30	С1242-101-0602'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*

31	С1242-301-0304'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
32	С1242-301-0302'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
33	Е11-220501-0409(РС296009)'0,2.6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
34	С1241-201-0621'0,2.6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
35	Е11-221201-0102(РС296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
36	С1241-116-0209'8+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
37	Е11-221201-0101(РС296026)'1+4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
38	С1241-116-0207'1+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
39	С1241-116-0205'4+4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
40	Е11-220801-0105(РС251470)'2,6.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИК/'т фасонных частей*
41	С1241-113-0113'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
42	Е11-110101-0209'0,09.4''Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.'$м^3$*
43	Е11-161101-0103'9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
44	Е11-161101-0102'182+86+138''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
45	Е11-221101-0103(РС295990РС150604)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
46	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
47	С1244-404-0109'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
48	Е11-270902-0201(РС295892)'2''Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./+для колодца'шт.*
49	С1251-101-0124(А1.0,35)'2''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
50	Е11-220801-0105(РС251470)'(0,6+1,5+0,013).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОДЫ/'т фасонных частей*
51	С1241-114-0117'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
52	С1241-114-0115'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-32х4,0 мм/прим'шт.*
53	С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм/ПОВОРОТ 219мм'шт.*
54	Е11-220801-0105'(1,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/КРЕСТОВИНА/'т фасонных частей*
55	Е11-220901-0106(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
56	С1242-101-1208'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
57	Е11-220601-0303(РС316000РС147049)'0,001''Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
58	П2 Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д1500мм -3шт*
59	Е11-221301-0101(РС293008)'0,38.3+0,4.3+0,265.3+0,27.3+0,02.5+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
60	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
61	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*

62	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
63	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
64	С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
65	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
66	С1244-201-0302'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
67	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
68	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(РС316000РС147049)'5,34.0,15.4''Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м^3*
69	С1261-107-0626'40''Скобы ходовые 'шт.*
70	Н43=1*
71	П2 Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д2000мм -1шт*
72	Е11-221301-0101(РС293008)'0,59+0,39.3+0,3+0,55+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
73	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
74	С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
75	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
76	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
77	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
78	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
79	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
80	Р Сеть канализации К1*
81	П2 Земляные работы*
82	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1м; сред.высота - 2,5м*
83	Х(164).1.2,5+(2,5.0,67)=Ф1*
84	Е11-010101-0321'Ф1.0,97''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
85	Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 3 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*
86	Е11-230101-0101'(164).1.0,1=Ф2''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
87	Х164.3,14.0,11.0,11:4+3,09.3,14.1,0.1,0:4+6.3,14.1,5.1,5:4=Ф3*
88	Е11-010205-0502'(164).1.0,2=Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягкии грунт/'м^3 грунта*
89	Е11-010104-0402'Ф1-Ф2-Ф3-Ф4=Ф5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
90	Е11-010201-0502'Ф5''Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
91	Е11-010107-1305'Ф3''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
92	П2 Трубопровод*
93	Е11-231401-0102(РС288220РС154950)(РС315996РС147047)'164,0''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
94	П2 Колодец круглый канализационный из сборного ж/б Д1500мм (4шт)*

95	Е11-230601-0105(РС295484)(РС316018)'0,38.4+0,265.6+0,4.3+0,27.4+0,02.8''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
96	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
97	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
98	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
99	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
100	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
101	С1244-201-0306'4''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
102	С1261-107-0626'22''Скобы ходовые'шт.*
103	Е11-110101-0209'5,34.0,15.4''Слои подстилающие бетонные.Устройство (отмостка вокруг люков колодцев)'м^3 подстилающего слоя*
104	П2 Д1000мм-2ШТ*
105	Е11-230601-0103(РС295484)(РС316018)'0,18.2+0,16.2+0,1.2+0,02.5''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
106	С1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
107	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
108	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
109	С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
110	С1244-201-0306'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
111	С1261-107-0626'6''Скобы ходовые'шт.*
112	Е11-110101-0209'5,34.0,15.2''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
113	Е11-161101-0103'164''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
114	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	8011,193	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1397,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,917	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 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	Е11-010101-0321 1101-0101-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**1007,99975**		**153,18**	**145,72**	**154405**	**146886**	**--**	**28738**	**197799**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,46**	**32,14**	**7520**	**32397**		**14656**	
2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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**	**31,17525**		**4779,34**	**--**	**148997**	**--**	**--**	**107278**	**276777**
		НР - 72%; СП - 8%				**4779,34**	**--**	**148997**	**--**		**20502**	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**41,2**		**16723,29**	**249,63**	**689000**	**10284**	**614586**	**66326**	**815752**
		НР - 99%; СП - 8%				**1556,56**	**69,55**	**64130**	**2865**		**60426**	

4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	82,4	1291,20	--	106395	--	--	76604	197639
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	106395	--		14640	
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	885,982619	54,21	54,21	48029	48029	--	10215	62905
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	14193		4660	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	885,982619	288,57	138,24	255668	122479	--	135511	422472
		НР - 72%; СП - 8%			150,33	62,10	133190	55020		31293	
7	Е11-010101-0411 1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	123,886667	251,70	239,23	31182	29637	--	9485	43920
		НР - 72%; СП - 8%			12,47	93,86	1545	11628		3253	
8	С3412-102-0102 412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	247,773334	124,00	--	30724	--		--	33182
		СП - 8%			--	--	--	--		2458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1464400	357315	614586	434157	2050446
							461777	116103	--	151888	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1464400				
	Материалы		Тенге				614585				
	Всего заработная плата		Тенге					577880			
	Транспортные расходы		Тенге				30724				
		Накладные расходы	Тенге				434157				
		Сметная прибыль	Тенге				151888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2050445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					577880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2050445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					577880			
		РАЗДЕЛ 2. Сеть хозпитьевого водоснабжения В1									
9	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,009	1457388,60	1062745,67	13116	9565	--	5943	20584
		НР - 99%; СП - 8%			394642,93	272406,52	3552	2452		1525	
10	С1241-201-0618 241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	9,09	8037,00	--	73056	--	73056	--	78901
		СП - 8%			--	--	--	--		5845	

11	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,000182	564947,55	254185,19	103	46	--	71	188
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	57	15		14	
12	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	183,82	1710,00	--	314332	--	314332	--	339479
		СП - 8%			--	--	--	--		25147	
13	Е11-220501-0423 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	0,086	537524,73	238616,39	46227	20521	--	32319	84830
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	25706	6940		6284	
14	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	86,86	857,00	--	74439	--	74439	--	80394
		СП - 8%			--	--	--	--		5955	
15	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,138	531018,78	234799,33	73281	32403	--	51443	134702
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	40878	11085		9978	
16	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	139,38	237,00	--	33033	--	33033	--	35676
		СП - 8%			--	--	--	--		2643	
17	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,009	162438,82	--	1462	--	537	916	2568
		НР - 99%; СП - 8%			102785,76	--	925	--		190	
18	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,182	100536,40	--	18298	--	2709	15433	36430
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	15589	--		2698	
19	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,224	89391,03	--	20024	--	837	18995	42140
		НР - 99%; СП - 8%			85654,80	--	19187	--		3121	
		Запорная арматура и фасонные части									
20	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2832,05	129,28	2832	130	306	2431	5684
		НР - 99%; СП - 8%			2395,61	59,62	2396	60		421	

21	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28433,00	--	28433	--	28433	--	30708
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
22	С1242-301-0304 242-301-0304 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	9063,00	--	9063	--	9063	--	9788
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
23	С1242-301-0302 242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	4919,00	--	14757	--	14757	--	15938
		СП - 8%			--	--	--	--		1181	
24	Е11-220501-0409 1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0012	1763823,87	1275196,78	2117	1530	--	959	3322
		НР - 99%; СП - 8%			488627,09	318557,88	586	382		246	
25	С1241-201-0621 241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,212	15995,00	--	19386	--	19386	--	20937
		СП - 8%			--	--	--	--		1551	
26	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8	1344,19	27,99	10754	224	1790	8652	20959
		НР - 99%; СП - 8%			1092,46	--	8740	--		1552	
27	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3344,00	--	33440	--	33440	--	36115
		СП - 8%			--	--	--	--		2675	
28	Е11-221201-0101 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	5	880,33	18,66	4402	93	509	3762	8817
		НР - 99%; СП - 8%			759,97	--	3800	--		653	
29	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
30	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	8	1769,00	--	14152	--	14152	--	15284
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	

31	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИК/	т фасонных частей	0,0052		1562029,00	688081,52	8123	3578	683	4972	14142
		НР - 99%; СП - 8%				742637,48	223105,85	3862	1160		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	**276143 С**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм**	**кг**	**90**	**0,468**	**1459,00**				**683**		
32	С1241-113-0113 241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2		2004,00	--	4008	--	4008	--	4329
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
33	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.	$м^3$	0,36		46403,61	7,49	16705	3	14766	1820	20007
		НР - 94%; СП - 8%				5378,44	--	1936	--		1482	
34	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9		171,12	0,76	1540	7	441	1070	2819
		НР - 98%; СП - 8%				121,35	--	1092	--		209	
35	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	406		133,87	0,76	54351	309	4774	48282	110842
		НР - 98%; СП - 8%				121,35	--	49268	--		8209	
36	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1		12723,29	5799,78	12723	5800	2388	6470	20729
		НР - 99%; СП - 8%				4534,80	2000,75	4535	2001		1535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	**150604 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм**	**м**	**0,4**	**0,4**	**4696,00**				**1878**		
37	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2		3793,08	267,30	7586	535	997	6224	14915
		НР - 99%; СП - 8%				3027,02	116,40	6054	233		1105	
38	С1244-404-0109 244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2		87328,00	--	174656	--	174656	--	188628
		СП - 8%				--	--	--	--		13972	

39	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./+для колодца	шт.	2	1497,65	--	2995	--	700	2479	5912
		НР - 108%; СП - 8%			1147,61	--	2295	--		438	
40	С1251-101-0124 251-101-0124 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	1729,00	--	3458	--	3458	--	3735
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
41	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОДЫ/	т фасонных частей	0,002113	1562029,00	688081,52	3301	1453	279	2020	5747
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	1569	471		426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	90 0,19017	1459,00				277		
42	С1241-114-0117 241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770,00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
43	С1241-114-0115 241-114-0115 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 89х4,0-32х4,0 мм/прим	шт.	1	1458,00	--	1458	--	1458	--	1575
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
44	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм/ПОВОРОТ 219мм	шт.	1	11561,00	--	11561	--	11561	--	12486
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
45	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/КРЕСТОВИНА/	т фасонных частей	0,0015	2011734,00	688081,52	3018	1032	872	1434	4808
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	1114	335		356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	90 0,135	1459,00				197		
46	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8899,23	2717,28	8899	2717	532	6513	16645
		НР - 99%; СП - 8%			5650,39	928,42	5650	928		1233	

47	С1242-101-1208 242-101-1208 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	204611,00	--	204611	--	204611	--	220980
		СП - 8%			--	--	--	--		16369	
48	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	3367590,01	54665,26	3368	54	2919	391	4060
		НР - 99%; СП - 8%			394534,80	357,70	395	--		301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,31 0,00031**	**9128,00**				**3**		
		Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д1500мм -3шт									
49	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,095	34498,73	13233,46	141272	54191	24347	84812	244170
		НР - 99%; СП - 8%			15319,65	5600,58	62734	22934		18087	
50	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	34113,00	--	102339	--	102339	--	110526
		СП - 8%			--	--	--	--		8187	
51	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	31162,00	--	93486	--	93486	--	100965
		СП - 8%			--	--	--	--		7479	
52	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	22197,00	--	66591	--	66591	--	71918
		СП - 8%			--	--	--	--		5327	
53	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	26247,00	--	78741	--	78741	--	85040
		СП - 8%			--	--	--	--		6299	
54	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4593,00	--	22965	--	22965	--	24802
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
55	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6858,00	--	6858	--	6858	--	7407
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
56	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6048,00	--	12096	--	12096	--	13064
		СП - 8%			--	--	--	--		968	

57	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1	12795,00	--	12795	--	12795	--	13819
		СП - 8%			--	--	--	--		1024	
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство	$м^3$	3,204	40204,65	1585,49	128816	5080	117715	6530	146174
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	6021	1154		10828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25 0,801	9128,00				7312		
59	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	40	785,00	--	31400	--	31400	--	33912
		СП - 8%			--	--	--	--		2512	
		Колодец круглый водопроводный из сборного ж/б Д2000мм -1шт									
60	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,68	34498,73	13233,46	92457	35466	15934	55506	159800
		НР - 99%; СП - 8%			15319,65	5600,58	41057	15010		11837	
61	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	50426,00	--	50426	--	50426	--	54460
		СП - 8%			--	--	--	--		4034	
62	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	47784,00	--	95568	--	95568	--	103213
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	
63	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	32458,00	--	64916	--	64916	--	70109
		СП - 8%			--	--	--	--		5193	
64	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	45917,00	--	45917	--	45917	--	49590
		СП - 8%			--	--	--	--		3673	
65	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4593,00	--	9186	--	9186	--	9921
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
66	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6858,00	--	13716	--	13716	--	14813
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	
67	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1	12795,00	--	12795	--	12795	--	13819

		СП - 8%			--	--	--	--		1024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2416630**	**174737**	**1932895**	**369447**	**3008965**
							308998	**65160**	**--**	**222887**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2360739**				
	Материалы		Тенге				**188818**				
	Всего заработная плата		Тенге					**323798**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1738860**				
		Накладные расходы	Тенге				**320095**				
		Сметная прибыль	Тенге				**214469**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2895303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**323798**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**55891**				
	Материалы		Тенге				**5216**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50360**			
		Накладные расходы	Тенге				**49352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8418**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**113661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50360**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3008964**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**208**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374158**			
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализации К1									
		Земляные работы									
68	**Е11-010101-0321 1101-0101-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**399,32475**	**153,18**	**145,72**	**61169**	**58189**	**--**	**11385**	**78360**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,46**	**32,14**	**2979**	**12834**		**5806**	
69	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**	**12,35025**	**4779,34**	**--**	**59026**	**--**	**--**	**42499**	**109647**
		НР - 72%; СП - 8%			**4779,34**	**--**	**59026**	**--**		**8122**	
70	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**16,4**	**16723,29**	**249,63**	**274262**	**4094**	**244640**	**26402**	**324717**
		НР - 99%; СП - 8%			**1556,56**	**69,55**	**25528**	**1141**		**24053**	
71	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягкий грунт/**	**м^3 грунта**	**32,8**	**1291,20**	**--**	**42351**	**--**	**--**	**30493**	**78671**
		НР - 72%; СП - 8%			**1291,20**	**--**	**42351**	**--**		**5828**	

72	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	347,894096	54,21	54,21	18859	18859	--	4011	24700
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	5573		1830	
73	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	347,894096	288,57	138,24	100392	48093	--	53210	165890
		НР - 72%; СП - 8%			150,33	62,10	52299	21604		12288	
74	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	14,580904	83,05	83,05	1211	1211	--	225	1551
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,47	--	313		115	
		Трубопровод									
75	Е11-231401-0102 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	164	2703,13	25,71	443313	4217	417973	22637	503225
		НР - 99%; СП - 8%			128,80	10,62	21123	1742		37276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	147047 С	Ветошь	кг	0,0063 1,0332	119,00				123		
		Колодец круглый канализационный из сборного ж/б Д1500мм (4шт)									
76	Е11-230601-0105 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	5,55	54793,04	10249,06	304101	56882	149357	120773	458864
		НР - 99%; СП - 8%			17632,73	4347,92	97862	24131		33990	
77	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	34113,00	--	136452	--	136452	--	147368
		СП - 8%			--	--	--	--		10916	
78	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	31162,00	--	93486	--	93486	--	100965
		СП - 8%			--	--	--	--		7479	
79	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	22197,00	--	133182	--	133182	--	143837
		СП - 8%			--	--	--	--		10655	
80	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	26247,00	--	104988	--	104988	--	113387
		СП - 8%			--	--	--	--		8399	
81	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4593,00	--	36744	--	36744	--	39684

		СП - 8%			--	--	--	--		2940	
82	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	4	12795,00	--	51180	--	51180	--	55274
		СП - 8%			--	--	--	--		4094	
83	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	22	785,00	--	17270	--	17270	--	18652
		СП - 8%			--	--	--	--		1382	
84	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство (отмостка вокруг люков колодцев)	$м^3$ подстилающего слоя	3,204	46403,61	7,49	148677	24	131420	16199	178066
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	17233	--		13190	
		Д1000мм-2ШТ									
85	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,98	63126,20	15186,78	61864	14883	22159	30727	99998
		НР - 99%; СП - 8%			25328,68	6342,31	24822	6215		7407	
86	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18275,00	--	36550	--	36550	--	39474
		СП - 8%			--	--	--	--		2924	
87	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	19828,00	--	39656	--	39656	--	42828
		СП - 8%			--	--	--	--		3172	
88	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13284,00	--	26568	--	26568	--	28693
		СП - 8%			--	--	--	--		2125	
89	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4593,00	--	22965	--	22965	--	24802
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
90	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	12795,00	--	25590	--	25590	--	27637
		СП - 8%			--	--	--	--		2047	
91	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	785,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
92	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	46403,61	7,49	74339	12	65711	8099	89033
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	8616	--		6595	

93	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	164	171,12	0,76	28064	125	8038	19503	51372
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	19901	--		3805	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2346969	206589	1768639	386163	2951782
							371740	73553	--	218652	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2318905				
		Материалы	Тенге				1031261				
		Всего заработная плата	Тенге					425392			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				729341				
		Накладные расходы	Тенге				366660				
		Сметная прибыль	Тенге				214847				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2900412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	Тенге					425392			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				28064				
		Материалы	Тенге				8038				
		Всего заработная плата	Тенге					19901			
		Накладные расходы	Тенге				19503				
		Сметная прибыль	Тенге				3805				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				51372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					19901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2951784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					445293			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8011193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1142515				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					738641			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					254816			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4316119		
		- Перевозка грузов	Тенге				30724				
		- Накладные расходы	Тенге							1189767	
		- Сметная прибыль	Тенге							593427	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах 2022 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	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	139,8953096	1487 / --	- / --	- / -	208024
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	171,8790264	1079 / --	- / --	- / -	185457
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	120,93696	1230 / --	- / --	- / -	148752
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,551	1691 / --	- / --	- / -	122684
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,86394715	1601 / --	- / --	- / -	103847
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,45216	1413 / --	- / --	- / -	89658
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1659	2329 / --	- / --	- / -	70256
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	42,4104474	1570 / --	- / --	- / -	66584

9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,113616	1540 --	- --	- -	41755
10	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6638624	1413 --	- --	- -	27785
11	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,71	1661 --	- --	- -	21111
12	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67869111	2199 --	- --	- -	19084
13	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,36418277	1289 --	- --	- -	12070
14	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,68769628	1721 --	- --	- -	9789
15	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,671432	1289 --	- --	- -	6021
16	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2089 --	- --	- -	4535
17	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4688	1631 --	- --	- -	2396
18	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4904	1540 --	- --	- -	2295
19	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2214	1782 --	- --	- -	395
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1142500**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**799,3956**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	119,972218	2123,97 --	- --	- -	(254817)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1142514**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
21	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	17,2053864	11919 --	- --	2629 45232,96	205071
22	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	41,64333913	4044 --	- --	1840 76623,74	168406
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,3568832	6390 --	- --	2629 50889,25	123690
24	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,74065003	6228 --	- --	1840 19762,8	66893
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,49260032	3990 --	- --	1840 19306,38	41865
26	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,28768116	5605 --	- --	2199 11627,61	29637
27	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,65386779	3846 --	- --	1840 12243,12	25591
28	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,39895252	13843 --	- --	3141 4394,11	19366
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4753546	6604 --	- --	1840 4554,65	16347
30	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,57870666	6822 --	- --	2199 3471,58	10770
31	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,9264432	5372 --	- --	2199 4236,25	10349
32	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,49340503	555 --	- --	- -	6379
33	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	0,6228576	8087 --	- --	1840 1146,06	5037

34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	166,5733565	13 --	- --	- -	2165
35	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,2376	8570 --	- --	2629 624,65	2036
36	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,9264432	797 --	- --	- -	1535
37	3096С	311-101-0502 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,11905016	10172 --	- --	2629 312,98	1211
38	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	9,56614946	70 --	- --	- -	670
39	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,21087	2445 --	- --	1840 388	516
40	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	9,0324	49 --	- --	- -	443
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3048	96 --	- --	- -	317
42	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,87675544	200 --	- --	- -	175
43	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2398208	15 --	- --	- -	64
44	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0337392	1549 --	- --	- -	52
45	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,42174	86 --	- --	- -	36
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	79 --	- --	- -	20
47	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,074628	15 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**254814**	**738643**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
48	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	65,92301	13561 --	- --	- -	893982
49	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	167,28	2457 --	2403 --	- -	411007
50	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,438475	33782 --	26400 --	- -	318851
51	154271С	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	183,82	1710 --	1672 --	- -	314332
52	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	34113 --	31582 --	- -	238791
53	280413С	242-101-1208 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	204611 --	200495 --	- -	204611
54	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	22197 --	20468 --	- -	199773
55	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	31162 --	28591 --	- -	186972
56	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	26247 --	24400 --	- -	183729
57	251531С	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	87328 --	85327 --	- -	174656
58	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,2878	36361 --	28928 --	- -	119548
59	187645С	244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	8	12795 --	12430 --	- -	102360
60	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	47784 --	43947 --	- -	95568

61	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	4593 --	4405 --	- -	91860
62	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	86,86	857 --	838 --	- -	74439
63	154277С	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	9,09	8037 --	7858 --	- -	73056
64	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	32458 --	29901 --	- -	64916
65	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	68	785 --	766 --	- -	53380
66	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	50426 --	46536 --	- -	50426
67	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	45917 --	42311 --	- -	45917
68	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	19828 --	18264 --	- -	39656
69	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18275 --	17035 --	- -	36550
70	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3344 --	3273 --	- -	33440
71	154263С	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	139,38	237 --	232 --	- -	33033
72	269895С	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28433 --	27844 --	- -	28433
73	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13284 --	12534 --	- -	26568
74	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,59831	34717 --	27876 --	- -	20772
75	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6858	6469	-	20574

						--	--	-	
76	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,012211	1668129 --	1549820 --	- -	20370
77	154280С	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	1,212	15995 --	15638 --	- -	19386
78	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	56,5198	298 --	298 --	- -	16843
79	252509С	242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	4919 --	4809 --	- -	14757
80	158882С	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	8	1769 --	1732 --	- -	14152
81	187641С	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6048 --	5872 --	- -	12096
82	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,332	1124 --	1099 --	- -	11613
83		241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм/ПОВОРОТ 219мм	шт.	1	11561 --	11310 --	- -	11561
84	252511С	242-301-0304 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	9063 --	8858 --	- -	9063
85	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,80131	9128 --	8940 --	- -	7314
86	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	2,46	2782 --	2726 --	- -	6844
87	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,813	5640 --	5468 --	- -	4585
88	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226 --	2179 --	- -	4452
89	158375С	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2004 --	1962 --	- -	4008

90		251-101-0124 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	1729 --	1694,35 --	- -	3458
91	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0271	93036 --	90402 --	- -	2521
92	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3,32	740 --	723 --	- -	2457
93	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,26	1017 --	994 --	- -	2298
94	150604С	241-102-0171 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм	м	0,4	4696 --	4583 --	- -	1878
95	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0096	165506 --	160371 --	- -	1589
96		241-114-0115 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 89х4,0-32х4,0 мм/прим	шт.	1	1458 --	1428 --	- -	1458
97	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,79317	1459 --	1428 --	- -	1157
98	158596С	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770 --	754 --	- -	770
99	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	729240 --	713052 --	- -	700
100	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0015	449705 --	438997 --	- -	675
101	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,005166	80126 --	77746 --	- -	414
102	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,082	4844 --	4746 --	- -	397

103	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,542	659 --	644 --	- -	357
104	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	589 --	575 --	- -	247
105	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00064464	372597 --	363851 --	- -	240
106	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5570 --	5458 --	- -	228
107	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	1028 --	1006 --	- -	226
108	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,81660825	80 --	80 --	- -	145
109	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,004669	29927 --	27240 --	- -	140
110	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2895	474 --	462 --	- -	137
111	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,0332	119 --	115 --	- -	123
112	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1158	579 --	565 --	- -	67
113	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	289 --	260 --	- -	56
114	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1158	423 --	412 --	- -	49
115	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074525	34159 --	32050 --	- -	25
116	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000055	441048 --	429300 --	- -	24
117	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00025	83950	81362	-	21

						--	--	-	
118	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00071	22383 --	21863 --	- -	16
119	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346 --	337 --	- -	0,42
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4316119**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
120		412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	247,7733338	124 --	- --	124 30724	30724
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**30724**	**30724**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21260'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'06-02'Наружные сети газоснабжения'РП'06'06-02'Наружные сети газоснабжения'ГСН''в текущих ценах 2022 года*
3	(РС316000)(РС315959)*
4	Р Землянные работы*
5	Е11-010101-0369'216.0,97''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0303(Н5.1,2)'216.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'$м^3$ грунта*
7	Е11-010205-0302'4''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'$м^3$ грунта*
8	Е11-230101-0101'13,5''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
9	Е11-010205-0502'30,6''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2/мягкии грунт/'$м^3$ грунта*
10	Е11-010104-0405'(185,4).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'(185,4).0,03''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
12	Е11-010201-0502'(185,4)''Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Р Среднее давление/Подземный /*
14	П2 Подземный газопровод*
15	Е11-220501-0423(РС296009)'0,18''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16	С1241-202-0210'180.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
17	Е11-220801-0205(РС296021)'4+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
18	С1241-208-1704'4''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
19	С1241-209-0106'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
20	П2 ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 - 1шт /8.353.05СБ/*
21	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
22	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК'м*
23	Е11-220601-0601(РС316000)'0,5.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
24	Е11-220301-0103(РС295990)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЯР/'км трубопровода*
25	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
26	Е11-220601-0103(РС316000)'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
27	Е11-090601-0102(РС295605)'8,57.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*

28	С1222-509-1002'8,57.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина'т*
29	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
31	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
33	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
34	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
35	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
36	С1261-105-0301'(3,14.0,108.0,108:4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
37	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Устройство бетонной подготовки В7,5'м^3*
38	Е11-090601-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
39	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/'т*
40	П2 УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА ГСН-7,8*
41	Н43=5*
42	Е11-060101-0113'0,054''Фундаменты-столбы бетонные.Устройство'м^3*
43	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
44	С1261-401-0327'1''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
45	Н43=1*
46	П2 Прокладка сигнальной ленты*
47	Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)'0,18''Прокладка сигнальной ленты в траншее'км кабеля*
48	С1249-101-0201'180''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2'м*
49	П2 Установка полиэтиленового крана d=63 - 1 шт (8353.09 СБ)*
50	Е11-070201-0201(РС295549)'0,08''(Опорная подушка ОПТ6).Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
51	С1261-101-0383'0,08''Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)'м^3.*
52	СТПеречень(=21)'1,4'5500:1,12.1,02'Диск из фторопласта 10мм д540хд140- /1шт/'кг*
53	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Установка полиэтиленового крана'шт.*
54	С1242-209-0301'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65/63'шт.*
55	Е11-220801-0205(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
56	С1241-211-0506'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
57	С1242-108-0301'1''Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0/прим'шт.*
58	С1212-101-2001'0,001''Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м^3*
59	LЕ11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,125''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
60	Е11-230101-0101'4''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
61	П2 ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм (8353.16) *
62	Н43=2*
63	Е11-220501-0401(РС296009)'0,022''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*

64	С1241-202-0213'22.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
65	Е11-240207-0201(РС295519)(РС261626)(РС261745)(РС100511)'1,5''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство'шт.*
66	С1241-102-0117'1,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
67	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-202-0213'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/'м*
69	Е11-220801-0204(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
70	С1241-211-0503'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
71	С1241-210-0103'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
72	Е11-221401-0401(Н5.0,1375)(Н52.0,1375)(Н53=0)#К=0,1375'1''Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью'футляр*
73	С1234-305-0101'1,6''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77'м*
74	С1261-105-0301'(3,14.0,11.0,11:4-3,14.0,063.0,063:4).0,1.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
75	С1234-305-2205'0,8''Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15'м*
76	Н43=1*
77	П2 Ковер - 1 шт*
78	Е11-060301-0408(РС304013)'(4,02+0,54+1,41+0,7).0,001''Детали ковра весом до 20 кг.Установка'т*
79	С1261-301-0254#прим'(4,02+0,54+1,41+0,7).0,001''Ковер'т*
80	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
81	С1241-117-0405'1''Колпак Ду 40'шт.*
82	Е11-060201-0101(РС100467РС279229)'0,04''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В15 W F150/'$м^3$*
83	Н43=1*
84	П2 Контрольная трубка d=32х2 на футляре 1 шт*
85	Е11-240207-0201(РС295519)(РС261626)(РС261745)(РС100511)'1''Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,5м/.Устройство'шт.*
86	С1241-102-0113'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
87	П2 Ведомость объемов работ (надземный)*
88	Е11-250210-0101(РС293284)'180.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
89	Ц13-390201-0502'2''Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное'стык*
90	Е11-221101-0102(РС295990РС150576)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
91	Р Подземный газопровод низкого давления*
92	Е11-220501-0423(РС296009)'0,14''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
93	С1241-202-0210'14.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
94	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
95	С1241-208-1704'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
96	П2 ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 -2шт /8.353.05СБ/*
97	Н43=2*

98	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
99	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК'м*
100	Е11-220601-0601'0,5.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
101	Е11-220301-0103'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЯР/'км трубопровода*
102	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
103	Е11-220601-0103(РС316000)'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
104	Е11-090601-0102(РС295605)'8,57.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
105	С1222-509-1002'8,57.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина'т*
106	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
107	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
108	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
109	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
110	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
111	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
112	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
113	С1261-105-0301'(3,14.0,108.0,108:4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
114	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Устройство бетонной подготовки В7,5'$м^3$*
115	Е11-090601-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
116	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/'т*
117	Н43=1*
118	П2 УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА ГСН-7,8*
119	Е11-060101-0113'0,054''Фундаменты-столбы бетонные.Устройство'$м^3$*
120	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
121	С1261-401-0327'1''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
122	Р Надземный газопровод среднего давления(надземный)*
123	П2 Обвязка ГРПШ - 1шт *
124	Е11-190301-0101(РС295485)(РС296178)(РС315946)(РС315968)(РС315996)(РС316037)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
125	513-302-0241'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1'шт.*
126	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
127	С1242-103-0301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
128	Е11-220901-0104(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка или клапан*
129	С1242-103-0303'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*

130	Е11-220301-0201(РС295990)'(4+4+10).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
131	С1241-102-0137'(4+4).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
132	С1241-102-0107'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
133	Е11-220801-0105(РС315952РС274663)'(0,5.2).0,001''Фасонныечасти стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
134	С1241-112-0125'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
135	П2 ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 - 2шт /8.353.05СБ/*
136	Н43=2*
137	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
138	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК'м*
139	Е11-220601-0601(РС316000)'0,5.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
140	Е11-220301-0103(РС295990)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЯР/'км трубопровода*
141	С1241-102-0177'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
142	Е11-220601-0103(РС316000)'0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
143	Е11-090601-0102(РС295605)'8,57.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины'т конструкций*
144	С1222-509-1002'8,57.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина'т*
145	Е11-220501-0423(РС296009)'(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
146	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
147	Е11-220801-0205(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
148	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
149	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
150	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
151	С1261-301-0305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
152	С1261-105-0301'(3,14.0,108.0,108:4-3,14.0,057.0,057:4).0,06.2.800''Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83'кг*
153	Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,05''Устройство бетонной подготовки В7,5'$м^3$*
154	Е11-090601-0102(РС295605)'3,14.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
155	С1214-105-0103'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/'т*
156	Н43=2*
157	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-1,0/-2шт*
158	Е11-090301-0201(РС295605)'(5,6).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
159	Е11-090501-0202'(5,6).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

160	С1222-525-0301'(5,6).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
161	Е11-090305-0304(РС295605)'1.(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*
162	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
163	Е11-130301-0406 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(5,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'$м^2$*
164	Е11-130301-1406 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(5,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''+ за 2 раза опор*
165	Н43=2*
166	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.57х4,0мм /Н-1,0/-2шт*
167	Е11-090301-0201(РС295605)'(5,6).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
168	Е11-090501-0202'(5,6).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
169	С1222-525-0301'(5,6).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
170	Е11-090305-0304(РС295605)'1.(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*
171	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
172	Е11-130301-0406 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(5,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'$м^2$*
173	Е11-130301-1406 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(5,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''+ за 2 раза опор*
174	Н43=1*
175	П2Фундамент под ГРПШ-ГСН-12*
176	Е11-060101-0101'0,064''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
177	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,4''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
178	С1214-210-0202'12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
179	С1214-105-0102'2,45.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
180	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'3,92''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/'$м^2$*
181	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'3,952''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
182	П2 Ограждение для ГРПШ - ГСН-9*
183	Е11-070111-0111(РС102867)(РС295542)(РС295593)'14''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
184	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
185	С1211-301-0105'2,4'2123'Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
186	С1212-101-0601'0,05.6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
187	С1241-102-0161'2,3.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
188	С1222-525-0101'(44,8.4+23+23).0,001=Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
189	С1222-525-0401'1,23.6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
190	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(24.0,12+24.0,1).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

191	П2Защита ГРПШ и заземление ГСН 10,11*
192	Ц13-080208-0101'5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
193	Ц13-080208-0202'10,8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
194	П2Молниеприемник Н-5,0 м*
195	Е11-330109-0115(РС295605)'(11,6+21,3+41,2).0,001''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоекмассой до 0,2 т'1т*
196	С1222-525-0301'(11,6+21,3+41,2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
197	Ц13-080208-0202'7''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
198	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
199	П2 Ведомость объемов работ (надземный)*
200	Е11-250210-0101(РС293284)'2.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
201	Ц13-390201-0502(РС315959)'2''Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное'стык*
202	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'0,9+0,6''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/'м^2*
203	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'0,9+0,6''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
204	Р НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ*
205	Е11-220301-0201(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
206	С1241-102-0137'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
207	Е11-220601-0101(РС316000)'0,006''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
208	Е11-220801-0105(РС315952РС274663)'(0,5.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
209	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.*
210	Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
211	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
212	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
213	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.76х3,0мм /Н-1,8/*
214	Е11-090301-0201(РС295605)'(13,6).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
215	Е11-090501-0202'(13,6).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
216	С1222-525-0301'(13,6).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
217	Е11-090305-0304(РС295605)'1.(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*
218	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
219	Е11-130301-0406к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'м^2*
220	Е11-130301-1406 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(13,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''+ за 2 раза опор*

221	П2 Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-1,0/*
222	Е11-090301-0201(РС295605)'(5,6).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)'т конструкций*
223	Е11-090501-0202'(5,6).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
224	С1222-525-0301'(5,6).0,001.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
225	Е11-090305-0304(РС295605)'1.(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*
226	С1261-301-0219'1.(0,88+1,0+0,12+0,05)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
227	Е11-130301-0406к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(5,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор'$м^2$*
228	Е11-130301-1406 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'1.(5,6+0,88+1,0+0,12+0,05).0,001.29''+ за 2 раза опор*
229	Н43=2*
230	П2 Фундаменты под опоры ФМ-1-2-3шт*
231	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'1.0,08''+ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)*
232	Е11-010205-0402'(0,38+0,2+0,133).(0,38+0,2+0,133).0,5.1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
233	Е11-010205-0501'(0,38+0,2+0,133).(0,38+0,2+0,133).0,5.1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием'$м^3$ грунта*
234	Н43=1*
235	П2 Ведомость объемов работ*
236	Е11-250210-0101(РС293284)'(6).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
237	Ц13-390201-0502(РС315959)'1''Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
238	Е11-130301-0406 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,9+0,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
239	Е11-130301-1406 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,9+0,6''+ за 2 раза газопровода и опор*
240	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	3917,230	тыс.тенге
Сметная заработная плата	656,208	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,389	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 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	Е11-010101-0369 1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	209,52		343,43	343,43	71955	71955	--	13105	91866
		НР - 72%; СП - 8%				--	86,88	--	18203		6805	
2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 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	6,48		4779,34	--	30970	--	--	22298	57530
		НР - 72%; СП - 8%				4779,34	--	30970	--		4262	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м^3 грунта	4		2473,18	--	9893	--	--	7123	18377
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	9893	--		1361	

4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	13,5	16723,29	249,63	225764	3370	201380	21733	267297
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	21014	939		19800	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2/мягкии грунт/	$м^3$ грунта	30,6	1291,20	--	39511	--	--	28448	73395
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	39511	--		5437	
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	179,838	37,11	37,11	6674	6673	--	1397	8717
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,79	--	1940		646	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,562	1291,20	--	7182	--	--	5171	13341
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	7182	--		988	
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	185,4	288,57	138,24	53501	25629	--	28357	88406
		НР - 72%; СП - 8%			150,33	62,10	27871	11513		6548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				445450	107627	201380	127632	618929
							136441	32595	--	45847	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				445450				
	Материалы		Тенге				201381				
	Всего заработная плата		Тенге					169036			
		Накладные расходы	Тенге				127632				
		Сметная прибыль	Тенге				45847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				618929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					169036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				618929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					169036			
		РАЗДЕЛ 2. Среднее давление/Подземный /									
		Подземный газопровод									
9	Е11-220501-0423 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	0,18	537524,73	238616,39	96754	42951	--	67645	177551
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	53804	14525		13152	
10	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	181,8	1297,00	--	235795	--	235795	--	254659

		СП - 8%			--	--	--	--		18864	
11	Е11-220801-0205 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.	5	1591,05	143,35	7955	717	--	7168	16333
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	7239	2		1210	
12	С1241-208-1704 241-208-1704 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1677,00	--	6708	--	6708	--	7245
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
13	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1064,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 - 1шт /8.353.05СБ/									
14	Е11-220301-0201 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	0,0005	1091856,83	322478,51	546	162	18	431	1056
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	366	70		78	
15	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	0,502	1801,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
16	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	308528,22	66790,83	154	33	49	84	257
		НР - 99%; СП - 8%			144265,21	24978,51	72	12		19	
17	Е11-220301-0103 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/ФУТЯР/	км трубопровода	0,001	805681,72	155127,84	806	155	63	644	1566
		НР - 99%; СП - 8%			588448,80	61765,12	588	62		116	
18	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	4695,00	--	4695	--	4695	--	5071
		СП - 8%			--	--	--	--		376	

19	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1749659,21	30333,50	1750	30	1491	227	2135
		НР - 99%; СП - 8%			228964,32	198,72	229	--		158	
20	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00857	85834,67	2724,24	736	23	49	463	1294
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	664	6		96	
21	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,00857	814490,00	--	6980	--	6980	--	7538
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
22	Е11-220501-0423 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	537524,73	238616,39	618	275	--	432	1134
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	344	93		84	
23	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	1297,00	--	1506	--	1506	--	1627
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
24	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1591,05	143,35	4773	430	--	4301	9800
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	4343	1		726	
25	С1241-210-0113 241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
26	С1241-211-0506 241-211-0506 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	2166,00	--	2166	--	2166	--	2339
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
27	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1326,00	--	1326	--	1326	--	1432
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
28	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114793,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

29	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,6341544	511,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
30	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,05	39142,57	1585,49	1957	79	1784	102	2224
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	94	18		165	
31	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00314	85834,67	2724,24	270	8	19	169	475
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	243	2		35	
32	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00314	621783,00	--	1952	--	1952	--	2108
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА ГСН-7,8									
33	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,27	48792,63	1659,95	13174	448	10526	2100	16496
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	2200	107		1222	
34	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	1497,65	--	7488	--	1750	6197	14780
		НР - 108%; СП - 8%			1147,61	--	5738	--		1095	
35	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,05	152037,00	--	7602	--	7602	--	8210
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
		Прокладка сигнальной ленты									
36	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,18	35333,81	22331,74	6360	4020	--	2130	9169
		НР - 61%; СП - 8%			13002,07	6393,45	2340	1151		679	
37	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	180	17,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
		Установка полиэтиленового крана d=63 - 1 шт (8353.09 СБ)									

38	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	(Опорная подушка ОПТ6).Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,08	20170,70	10186,12	1614	814	92	1208	3047
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	708	315		226	
39	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	$м^3$.	0,08	68826,00	--	5506	--	5506	--	5946
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
40	Перечень СТПЕРЕЧЕНЬ	Диск из фторопласта 10мм д540хд140- /1шт/	кг	1,4	5008,93	--	7013	--	7013	--	7574
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
41	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Установка полиэтиленового крана	шт.	1	1591,05	143,35	1591	143	--	1434	3267
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	1448	--		242	
42	С1242-209-0301 242-209-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65/63	шт.	1	53064,00	--	53064	--	53064	--	57309
		СП - 8%			--	--	--	--		4245	
43	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1591,05	143,35	4773	430	--	4301	9800
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	4343	1		726	
44	С1241-211-0506 241-211-0506 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	2166,00	--	4332	--	4332	--	4679
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
45	С1242-108-0301 242-108-0301 РСНБ РК 2022	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0/прим	шт.	1	30231,00	--	30231	--	30231	--	32649
		СП - 8%			--	--	--	--		2418	
46	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,001	38390,00	--	38	--	38	--	41
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
47	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4	16723,29	249,63	66893	998	59669	6439	79199
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	6226	278		5867	
		ПЕРЕХОДЫ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 В ФУТЛЯРЕ ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм (8353.16)									

48	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,044	564947,55	254185,19	24858	11184	--	17109	45324
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	13674	3608		3357	
49	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	44,44	3894,00	--	173049	--	173049	--	186893
		СП - 8%			--	--	--	--		13844	
50	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	3	9360,02	3216,33	28080	9649	2611	19127	50984
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	15820	3501		3777	
51	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	926,00	--	2778	--	2778	--	3000
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
52	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1735,01	223,22	3470	447	--	2996	6983
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	3024	3		517	
53	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/	м	2	3894,00	--	7788	--	7788	--	8411
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
54	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1531,67	115,21	9190	691	--	8416	19015
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	8499	2		1409	
55	С1241-211-0503 241-211-0503 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	1299,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
56	С1241-210-0103 241-210-0103 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	590,00	--	1180	--	1180	--	1274
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
57	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	2696,61	725,81	5393	1451	--	3929	10068

		НР - 99%; СП - 8%			1970,80	13,66	3942	27		746	
58	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	3,2	190,00	--	608	--	608	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
59	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,0425072	511,00	--	1044	--	1044	--	1127
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
60	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	1,6	198,00	--	317	--	317	--	342
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		Ковер - 1 шт									
61	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали ковра весом до 20 кг.Установка	т	0,00667	107864,35	1940,11	719	13	--	648	1476
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	707	6		109	
62	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т	0,00667	449705,00	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
63	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	813201,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
64	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Ду 40	шт.	1	455,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
65	Е11-060201-0101 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 -подушка под ковер /бетон В15 W F150/	$м^3$	0,04	50263,00	1357,49	2011	55	1699	254	2446
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	257	22		181	
		Контрольная трубка d=32х2 на футляре 1 шт									
66	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,5м/.Устройство	шт.	1	9360,02	3216,33	9360	3216	871	6376	16995
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	5273	1167		1259	

67	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655,00	--	655	--	655	--	707
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		Ведомость объемов работ (надземный)									
68	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,18	1291324,28	1076217,68	232438	193719	2005	67925	324392
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	36714	37929		24029	
69	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	2	968,79	22,68	1938	45	91	1099	3280
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	1802	--		243	
70	Е11-221101-0102 1122-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	9966,15	4562,38	9966	4563	1207	5696	16915
		НР - 99%; СП - 8%			4196,38	1556,79	4196	1557		1253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	**150576 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	**м**	**0,4 0,4**	**2162,00**				**865**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1117181	276749	655540	239050	1464729
							184897	64465	--	108498	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8298				
	Материалы		Тенге				90				
	Всего заработная плата		Тенге					5293			
		Накладные расходы	Тенге				3229				
		Сметная прибыль	Тенге				922				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12449				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5293			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1100864				
	Материалы		Тенге				83830				
	Всего заработная плата		Тенге					243154			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				564533				
		Накладные расходы	Тенге				235189				
		Сметная прибыль	Тенге				106884				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1442937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					243154			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1006				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					915			

		Накладные расходы	Тенге				632				
		Сметная прибыль	Тенге				131				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1769				
		Сметная заработная плата	Тенге					915			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7013				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7013				
		Сметная прибыль	Тенге				561				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7574				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1464729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					249362			
		РАЗДЕЛ 3. Подземный газопровод низкого давления									
71	Е11-220501-0423 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	0,14	537524,73	238616,39	75253	33406	--	52613	138095
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	41847	11297		10229	
72	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,14	1297,00	--	18340	--	18340	--	19807
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
73	Е11-220801-0205 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	1591,05	143,35	1591	143	--	1434	3267
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	1448	--		242	
74	С1241-208-1704 241-208-1704 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1677,00	--	1677	--	1677	--	1811
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 -2шт /8.353.05СБ/									
75	Е11-220301-0201 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	0,001	1091856,83	322478,51	1092	322	38	863	2111
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	732	139		156	
76	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	1,004	1801,00	--	1808	--	1808	--	1953
		СП - 8%			--	--	--	--		145	

77	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	308528,22	66790,83	309	67	98	168	515
		НР - 99%; СП - 8%			144265,21	24978,51	144	25		38	
78	Е11-220301-0103 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/ФУТЯР/	км трубопровода	0,002	805681,72	155127,84	1611	311	123	1287	3130
		НР - 99%; СП - 8%			588448,80	61765,12	1177	124		232	
79	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4695,00	--	9390	--	9390	--	10141
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
80	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1749659,21	30333,50	3499	60	2981	454	4269
		НР - 99%; СП - 8%			228964,32	198,72	458	--		316	
81	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	85834,67	2724,24	1471	46	97	925	2588
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	1328	12		192	
82	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,01714	814490,00	--	13960	--	13960	--	15077
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	
83	Е11-220501-0423 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	0,0023	537524,73	238616,39	1236	549	--	864	2268
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	687	186		168	
84	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	1297,00	--	3013	--	3013	--	3254
		СП - 8%			--	--	--	--		241	

85	Е11-220801-0205 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.	6	1591,05	143,35	9546	860	--	8602	19600
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	8686	2		1452	
86	С1241-210-0113 241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
87	С1241-211-0506 241-211-0506 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	2166,00	--	4332	--	4332	--	4679
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
88	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1326,00	--	2652	--	2652	--	2864
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
89	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
90	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,2683088	511,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
91	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,1	39142,57	1585,49	3914	159	3567	204	4447
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	188	36		329	
92	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	85834,67	2724,24	539	18	34	339	948
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	487	5		70	
93	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	621783,00	--	3905	--	3905	--	4217
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА ГСН-7,8									
94	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,054	48792,63	1659,95	2635	89	2106	420	3299

		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	440	21		244	
95	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	1	1497,65	--	1498	--	350	1239	2956
		НР - 108%; СП - 8%			1147,61	--	1148	--		219	
96	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,01	152037,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				167789	36030	72989	69412	256176
							58770	11847	--	18975	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				165779				
		Материалы	Тенге				9262				
		Всего заработная плата	Тенге					68785			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				63595				
		Накладные расходы	Тенге				68148				
		Сметная прибыль	Тенге				18713				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				252640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					68785			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2010				
		Материалы	Тенге				131				
		Всего заработная плата	Тенге					1832			
		Накладные расходы	Тенге				1264				
		Сметная прибыль	Тенге				262				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				256176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					70617			
		РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод среднего давления(надземный)									
		Обвязка ГРПШ - 1шт									
97	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	46150,70	1189,84	46151	1190	24554	20449	71928
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	20407	459		5328	
98	513-302-0241 513-302-0241 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	254698,00	--	254698	--		--	254698
					--	--	--	--	254698	--	
99	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1755,04	43,09	1755	43	162	1554	3574
		НР - 99%; СП - 8%			1550,10	19,87	1550	20		265	

100	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
101	Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3834,20	215,46	3834	215	307	3377	7788
		НР - 99%; СП - 8%			3311,58	99,36	3312	99		577	
102	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	82856,00	--	82856	--	82856	--	89484
		СП - 8%			--	--	--	--		6628	
103	Е11-220301-0201 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	0,018	1091856,83	322478,51	19653	5805	667	15531	37999
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	13181	2507		2815	
104	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8,032	1801,00	--	14466	--	14466	--	15623
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
105	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10,04	585,00	--	5873	--	5873	--	6343
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
106	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1970244,00	688081,52	1970	688	539	956	3160
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	743	223		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1	**274663 С**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 3 мм**	**кг**	**90 0,09**	**998,00**				**90**		
107	С1241-112-0125 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.	2	757,00	--	1514	--	1514	--	1635
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходов d63 - 2шт /8.353.05СБ/									

108	Е11-220301-0201 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	0,001	1091856,83	322478,51	1092	322	38	863	2111
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	732	139		156	
109	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	1,004	1801,00	--	1808	--	1808	--	1953
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
110	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	308528,22	66790,83	309	67	98	168	515
		НР - 99%; СП - 8%			144265,21	24978,51	144	25		38	
111	Е11-220301-0103 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/ФУТЯР/	км трубопровода	0,002	805681,72	155127,84	1611	311	123	1287	3130
		НР - 99%; СП - 8%			588448,80	61765,12	1177	124		232	
112	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2	4695,00	--	9390	--	9390	--	10141
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
113	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1749659,21	30333,50	3499	60	2981	454	4269
		НР - 99%; СП - 8%			228964,32	198,72	458	--		316	
114	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	85834,67	2724,24	1471	46	97	925	2588
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	1328	12		192	
115	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,01714	814490,00	--	13960	--	13960	--	15077
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	

116	Е11-220501-0423 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	0,0023	537524,73	238616,39	1236	549	--	864	2268
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	687	186		168	
117	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	1297,00	--	3013	--	3013	--	3254
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
118	Е11-220801-0205 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.	6	1591,05	143,35	9546	860	--	8602	19600
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	8686	2		1452	
119	С1241-210-0113 241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
120	С1241-211-0506 241-211-0506 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	2166,00	--	4332	--	4332	--	4679
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
121	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1326,00	--	2652	--	2652	--	2864
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
122	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
123	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,2683088	511,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
124	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,1	39142,57	1585,49	3914	159	3567	204	4447
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	188	36		329	
125	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	85834,67	2724,24	539	18	34	339	948
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	487	5		70	

126	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	621783,00	--	3905	--	3905	--	4217
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-1,0/-2шт									
127	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)	т конструкций	0,0112	35400,76	14714,88	396	165	36	171	613
		НР - 69%; СП - 8%			17378,66	4793,77	195	54		45	
128	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0112	3930,52	120,82	44	1	5	27	76
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	38	--		6	
129	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,011648	1018274,00	--	11861	--	11861	--	12810
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
130	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0041	201619,68	2362,07	827	10	82	509	1443
		НР - 69%; СП - 8%			179208,61	718,29	735	3		107	
131	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	708,00	--	2903	--	2903	--	3135
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
132	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор	$м^2$	0,4437	229,78	6,08	102	2	43	39	153
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	57	--		11	
133	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза опор	$м^2$	0,4437	191,23	4,45	85	2	50	23	117
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	33	--		9	
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х4,0мм /Н-1,0/-2шт									

134	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)	т конструкций	0,0112	35400,76	14714,88	396	165	36	171	613
		НР - 69%; СП - 8%			17378,66	4793,77	195	54		45	
135	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0112	3930,52	120,82	44	1	5	27	76
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	38	--		6	
136	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,011648	1018274,00	--	11861	--	11861	--	12810
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
137	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0041	201619,68	2362,07	827	10	82	509	1443
		НР - 69%; СП - 8%			179208,61	718,29	735	3		107	
138	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	708,00	--	2903	--	2903	--	3135
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор	$м^2$	0,4437	229,78	6,08	102	2	43	39	153
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	57	--		11	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза опор	$м^2$	0,4437	191,23	4,45	85	2	50	23	117
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	33	--		9	
		Фундамент под ГРПШ-ГСН-12									
141	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,064	36833,29	1585,49	2357	101	2136	130	2686
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	120	23		199	

142	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,4	50576,43	2505,88	20231	1002	16295	2881	24961
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	2934	232		1849	
143	С1214-210-0202 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	0,012	329247,00	--	3951	--	3951	--	4267
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
144	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00245	625266,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
145	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	м^2	3,92	229,78	6,08	901	24	374	349	1350
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	503	3		100	
146	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м^2	3,952	191,23	4,45	756	18	442	206	1039
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	296	3		77	
		Ограждение для ГРПШ - ГСН-9									
147	Е11-070111-0111 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	14	4993,73	1543,20	69912	21605	9403	55807	135777
		НР - 118%; СП - 8%			2778,88	599,26	38904	8390		10058	
148	Е11-070111-0209 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	1499,35	26,68	1499	27	291	1401	3132
		НР - 118%; СП - 8%			1180,87	6,76	1181	7		232	
149	С1211-301-0105 211-301-0105 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,4	2123,00	--	5095	--	5095	--	5503
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
150	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,3	36361,00	--	10908	--	10908	--	11781
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
151	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8	3391,00	--	46796	--	46796	--	50540

		СП - 8%				--	--	--	--		3744	
152	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,2252	973588,00	--	219252	--	219252	--	236792
		СП - 8%				--	--	--	--		17540	
153	С1222-525-0401 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		0,00738	973520,00	--	7185	--	7185	--	7760
		СП - 8%				--	--	--	--		575	
154	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00528	1323165,55	1940,11	6986	10	5067	1741	9426
		НР - 91%; СП - 8%				361603,44	843,21	1909	4		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00528**	**959622,00**				**5067**		
		Защита ГРПШ и заземление ГСН 10,11										
155	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		5	7794,05	226,86	38970	1134	29336	6444	49047
		НР - 72%; СП - 8%				1700,03	90,01	8500	450		3633	
156	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		10,8	983,64	27,39	10623	296	7471	2137	13781
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	2856	113		1021	
		Молниеприемник Н-5,0 м										
157	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоекмассой до 0,2 т	1т		0,0741	235703,86	156523,19	17466	11598	352	6670	26067
		НР - 80%; СП - 8%				74437,70	38086,63	5516	2822		1931	
158	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,0741	1018274,00	--	75454	--	75454	--	81490
		СП - 8%				--	--	--	--		6036	
159	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		7	983,64	27,39	6885	192	4842	1385	8932

		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	1851	73		662	
160	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4786,66	179,89	28720	1079	19708	5999	37496
		НР - 72%; СП - 8%			1322,24	66,32	7933	398		2777	
		Ведомость объемов работ (надземный)									
161	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,002	1291324,28	1076217,68	2583	2152	23	755	3605
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	408	421		267	
162	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 65/57 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	2	968,79	22,68	1938	45	91	1099	3280
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	1802	--		243	
163	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	$м^2$	1,5	229,78	6,08	345	9	144	133	517
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	192	1		38	
164	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,5	191,23	4,45	287	7	168	78	395
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	112	1		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1150771	49992	715868	144326	1378335
							130213	16892	254698	83233	
	Стоимость оборудования		Тенге				254698				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				254698				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				87136				
	Материалы		Тенге				61447				
	Всего заработная плата		Тенге					23976			
		Накладные расходы	Тенге				17064				
		Сметная прибыль	Тенге				8336				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				112536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23976			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				758242				
	Материалы		Тенге				43360				
	Всего заработная плата		Тенге					98381			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				586126				
		Накладные расходы	Тенге				104135				
		Сметная прибыль	Тенге				68991				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				931368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					98381			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4544				
	Материалы		Тенге				377				
	Всего заработная плата		Тенге					3882			
		Накладные расходы	Тенге				2678				
		Сметная прибыль	Тенге				578				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3882			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46151				
	Материалы		Тенге				24554				
	Всего заработная плата		Тенге					20866			
		Накладные расходы	Тенге				20449				
		Сметная прибыль	Тенге				5328				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				71928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1378330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					147105			
		РАЗДЕЛ 5. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
165	Е11-220301-0201 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	0,006		1091856,83	322478,51	6551	1935	222	5177	12666
		НР - 99%; СП - 8%				732291,84	139259,39	4394	836		938	
166	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	6		1801,00	--	10806	--	10806	--	11670
		СП - 8%				--	--	--	--		864	
167	Е11-220601-0101 1122-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006		1050528,23	29144,83	6303	175	4766	1349	8264
		НР - 99%; СП - 8%				227007,36	119,23	1362	1		612	
168	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0015		1970244,00	688081,52	2955	1032	809	1434	4740
		НР - 99%; СП - 8%				742637,48	223105,85	1114	335		351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	**274663 С**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 3 мм**	**кг**	**90**	**0,135**	**998,00**				**135**		

169	С1241-112-0125 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	757,00	--	2271	--	2271	--	2453
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
170	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1755,04	43,09	3510	86	324	3109	7148
		НР - 99%; СП - 8%			1550,10	19,87	3100	40		529	
171	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
		СП - 8%			--	--	--	--		6345	
172	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226,00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
		Крепление горизонтального газопровода диам.76х3,0мм /Н-1,8/									
173	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)	т конструкций	0,0136	35400,76	14714,88	481	200	45	208	744
		НР - 69%; СП - 8%			17378,66	4793,77	236	65		55	
174	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0136	3930,52	120,82	53	2	4	32	92
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	47	--		7	
175	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,014144	1018274,00	--	14402	--	14402	--	15554
		СП - 8%			--	--	--	--		1152	
176	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00205	201619,68	2362,07	413	4	42	255	721
		НР - 69%; СП - 8%			179208,61	718,29	367	1		53	
177	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,05	708,00	--	1451	--	1451	--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	

178	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор	$м^2$	0,45385	229,78	6,08	104	2	44	40	156
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	58	--		12	
179	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза опор	$м^2$	0,45385	191,23	4,45	87	2	51	24	120
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	34	--		9	
		Крепление горизонтального газопровода диам.57х3,0мм /Н-1,0/									
180	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)	т конструкций	0,0056	35400,76	14714,88	198	83	18	86	306
		НР - 69%; СП - 8%			17378,66	4793,77	97	27		23	
181	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0056	3930,52	120,82	22	1	2	13	38
		НР - 69%; СП - 8%			3432,76	1,99	19	--		3	
182	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005824	1018274,00	--	5930	--	5930	--	6404
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
183	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00205	201619,68	2362,07	413	4	42	255	721
		НР - 69%; СП - 8%			179208,61	718,29	367	1		53	
184	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,05	708,00	--	1451	--	1451	--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
185	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор	$м^2$	0,22185	229,78	6,08	51	1	22	20	76
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	28	--		6	
186	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза опор	$м^2$	0,22185	191,23	4,45	42	1	24	12	58

		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	17	--		4	
		Фундаменты под опоры ФМ-1-2-3шт									
187	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	м^3	0,16	53952,63	2505,88	8632	401	7057	1152	10567
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1174	93		783	
188	Е11-010205-0402 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	0,508369	3897,94	--	1982	--	--	1427	3681
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	1982	--		273	
189	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием	м^3 грунта	0,508369	1175,63	--	598	--	--	430	1111
		НР - 72%; СП - 8%			1175,63	--	598	--		82	
		Ведомость объемов работ									
190	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,006	1291324,28	1076217,68	7748	6457	67	2264	10813
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	1224	1264		801	
191	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	968,79	22,68	969	23	45	550	1640
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	901	--		121	
192	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1,5	229,78	6,08	345	9	144	133	517
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	192	1		38	
193	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода и опор	м^2	1,5	191,23	4,45	287	7	168	78	395
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	112	1		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				166275	10425	138427	18048	199066
							17423	2665	--	14743	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				969				
	Материалы		Тенге				45				
	Всего заработная плата		Тенге					901			
		Накладные расходы	Тенге				550				
		Сметная прибыль	Тенге				121				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1640				
	Сметная заработная плата	Тенге					901			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				163726				
	Материалы	Тенге				13698				
	Всего заработная плата	Тенге					17960			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				124531				
	Накладные расходы	Тенге				16649				
	Сметная прибыль	Тенге				14428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				194803				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
	Сметная заработная плата	Тенге					17960			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1580				
	Материалы	Тенге				153				
	Всего заработная плата	Тенге					1227			
	Накладные расходы	Тенге				849				
	Сметная прибыль	Тенге				194				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2623				
	Сметная заработная плата	Тенге					1227			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				199066				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
	Сметная заработная плата	Тенге					20088			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3917230
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				527744				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					480823			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					128464			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1784192		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						254698		
	- Накладные расходы	Тенге							598468	
	- Сметная прибыль	Тенге							271296	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 06-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-02

на Наружные сети газоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах 2022 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	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,01872812	1570 / --	- / --	- / -	97369
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,2161	1691 / --	- / --	- / -	47713
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	38,44876669	1230 / --	- / --	- / -	47292
4	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	22,5278712	1947 / --	- / --	- / -	43862
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	23,70032	1782 / --	- / --	- / -	42234
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	27,480168	1487 / --	- / --	- / -	40863
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4704	1812 / --	- / --	- / -	38904
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,82622	1079 / --	- / --	- / -	27866

9	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,278	1413 --	- --	- -	27240
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	11,07432	2018 --	- --	- -	22348
11	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	1752 --	- --	- -	20407
12	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5406288	1601 --	- --	- -	13674
13	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0952804	1540 --	- --	- -	12467
14	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8816	1631 --	- --	- -	7962
15	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,4712	1540 --	- --	- -	6886
16	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2125 --	- --	- -	4505
17	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0088	2089 --	- --	- -	4196
18	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,373	1661 --	- --	- -	3942
19	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7532796	1661 --	- --	- -	2912
20	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,546884	1691 --	- --	- -	2616
21	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,38348	1812 --	- --	- -	2507
22	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,20204	1947 --	- --	- -	2340

23	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,53730786	1289 --	- --	- -	1982
24	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,84429	2199 --	- --	- -	1857
25	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,52086234	2089 --	- --	- -	1088
26	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4200768	1721 --	- --	- -	723
27	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,37721892	1691 --	- --	- -	638
28	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,457812	1289 --	- --	- -	590
29	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,18873	1911 --	- --	- -	361
30	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,170208	1512 --	- --	- -	257
31	20116Т	002-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,06020352	2372 --	- --	- -	143
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**527744**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**334,6418**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,14602445	2172,09 --	- --	- -	(128470)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**527747**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
33	1966С	315-102-0503 РСНБ РК 2022	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	4,46688	23086 --	- --	2199 9822,67	103122

34	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6,92421696	10392 --	- --	2629 18203,77	71956
35	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	10,49682831	3846 --	- --	1840 19314,16	40371
36	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,479975	8570 --	- --	2629 11777,85	38393
37	2482С	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	4,46688	7122 --	- --	2199 9822,67	31813
38	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,751214	4044 --	- --	1840 14262,23	31346
39	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,53927403	6390 --	- --	2629 11933,75	29006
40	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	4,629312	5557 --	- --	1540 7129,14	25725
41	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4079237	13843 --	- --	3141 4422,29	19490
42	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,80044436	5372 --	- --	2199 6158,18	15044
43	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	26,15876637	555 --	- --	- -	14518
44	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1789118	6822 --	- --	2199 2592,43	8043
45	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,95810755	3990 --	- --	1840 3602,92	7813
46	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	0,73805515	9042 --	- --	2629 1940,35	6673
47	104С	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,5041764	12359 --	- --	2629 1325,48	6231

48	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5915268	8511 --	- --	2629 1555,12	5034
49	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,66865881	6604 --	- --	1840 1230,33	4416
50	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,96644464	1113 --	- --	- -	3302
51	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,251856	12164 --	- --	2629 662,13	3064
52	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,324864	8724 --	- --	2629 854,07	2834
53	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	0,29109931	8087 --	- --	1840 535,62	2354
54	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,80044436	797 --	- --	- -	2232
55	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	19,97254657	70 --	- --	- -	1398
56	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,14156	1075 --	- --	- -	1227
57	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2655936	2858 --	- --	1840 488,69	759
58	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,649269	926 --	- --	- -	601
59	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,7470003	200 --	- --	- -	549
60	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2153142	2445 --	- --	1840 396,18	526
61	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0935712	5538 --	- --	2199 205,76	518
62	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06469632	7229	-	2199	468

						--	--	142,27	
63	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7043884	96 --	- --	- -	452
64	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,029	13 --	- --	- -	325
65	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2023812	1549 --	- --	- -	313
66	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	0,0311256	9872 --	- --	2629 81,83	307
67	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2655936	742 --	- --	- -	197
68	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,06	107 --	- --	- -	113
69	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,74400851	79 --	- --	- -	59
70	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,68840713	77 --	- --	- -	53
71	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,31274646	166 --	- --	- -	52
72	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,16381178	32 --	- --	- -	37
73	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,078624	356 --	- --	- -	28
74	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,00359424	6764 --	- --	2199 7,9	24
75	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,21489246	78 --	- --	- -	17
76	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00160056	4732 --	- --	1840 2,95	8

77	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,460944	15 --	- --	- -	7
78	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27017107	16 --	- --	- -	4
79	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	49 --	- --	- -	3
80	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1627776	15 --	- --	- -	2
81	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,06010524	13 --	- --	- -	0,78
82	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00353563	23 --	- --	- -	0,08
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**128471**	**480832**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
83	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,92	13561 --	- --	- -	270135
84		241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	195,94	1297 --	1269 --	- -	254134
85	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	973588 --	903773 --	- -	219252
86	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	44,44	3894 --	3808 --	- -	173049
87		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	0,117364	1018274 --	945341 --	- -	119509
88	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	39658 --	38847 --	- -	118974

89	252291С	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	82856 --	81152 --	- -	82856
90		242-209-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65/63	шт.	1	53064 --	52013 --	- -	53064
91		241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8	3391 --	3310 --	- -	46796
92		222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012/пластина	т	0,04285	814490 --	755775 --	- -	34901
93		242-108-0301 РСНБ РК 2022	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0/прим	шт.	1	30231 --	29631 --	- -	30231
94	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,058	479350 --	468061 --	- -	27802
95	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,708	36361 --	28928 --	- -	25744
96	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	14,032	1801 --	1758 --	- -	25272
97	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	4695 --	4583 --	- -	23475
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	366446 --	357371 --	- -	17809
99	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,52368	33782 --	26400 --	- -	17691
100	277719С	241-211-0506 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	2166 --	2123 --	- -	15162
101	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	0,02314	490233	478730	-	11344

						--	--	-	
102		214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,0157	621783 --	607701 --	- -	9762
103		261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,06	152037 --	148420 --	- -	9122
104	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12,195	740 --	723 --	- -	9024
105	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,255	34978 --	27573 --	- -	8919
106	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226 --	2179 --	- -	8904
107	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,300188	708 --	692 --	- -	8709
108	172610С	241-208-1704 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1677 --	1643 --	- -	8385
109		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/ПАТРУБОК/	м	2	3894 --	3808 --	- -	7788
110		241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	5,8075	1297 --	1269 --	- -	7532
111	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	0,00738	973520 --	903710 --	- -	7185
112		СТПЕРЕЧЕНЬ	Диск из фторопласта 10мм д540хд140- /1шт/	кг	1,4	5008,93 --	- --	- -	7012
113	165074С	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1326 --	1300 --	- -	6630
114	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1632	39671 --	32173 --	- -	6474

115	150371С	241-101-0128 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4529 --	4420 --	- -	6024
116	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	10,04	585 --	571 --	- -	5873
117	157983С	261-305-0224 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804 --	2740 --	- -	5692
118		261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	$м^3$.	0,08	68826 --	65727 --	- -	5506
119	166980С	241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	1060 --	1039 --	- -	5300
120	277716С	241-211-0503 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	1299 --	1274 --	- -	5196
121		211-301-0105 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,4	2123 --	- --	- -	5095
122	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	0,00528	959622 --	890781 --	- -	5067
123		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	2,51	1801 --	1758 --	- -	4521
124	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012	329247 --	320902 --	- -	3951
125	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.	5	757 --	741 --	- -	3785
126	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8586	1293 --	1264 --	- -	3696
127		249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	180	17 --	13 --	- -	3060

128		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер	т	0,00667	449705 --	438997 --	- -	3000
129		241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	926 --	904 --	- -	2778
130	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,88	1459 --	1428 --	- -	2743
131	295739С	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	5,2132792	511 --	499 --	- -	2664
132	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,3734835	149 --	142 --	- -	2142
133	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002936	729240 --	713052 --	- -	2141
134	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,06528	32714 --	25352 --	- -	2136
135	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,589684	3285 --	3182 --	- -	1937
136	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,5076	3528 --	3416 --	- -	1791
137	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,333	4844 --	4746 --	- -	1613
138	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,0408	37558 --	30102 --	- -	1532
139	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00245	625266 --	611116 --	- -	1532
140	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,42	405 --	396 --	- -	1385
141	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	702 --	685 --	- -	1299
142		241-210-0103 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	590	579	-	1180

						--	--	-	
143	158880С	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1133 --	1109 --	- -	1133
144	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0025	449705 --	438997 --	- -	1124
145	165258С	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1064 --	1042 --	- -	1064
146	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	998585 --	927026 --	- -	999
147	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4762615	1981 --	1941 --	- -	943
148	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,90664	1017 --	994 --	- -	922
149	150576С	241-102-0146 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	0,4	2162 --	2110 --	- -	865
150	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00153272	539649 --	525162 --	- -	827
151	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00156182	467116 --	454857 --	- -	730
152	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9532	740 --	723 --	- -	705
153	150539С	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	1	655 --	639 --	- -	655
154	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0039	165506 --	160371 --	- -	645
155		234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	3,2	190 --	186 --	- -	608

156	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	$м^3$	0,006352	93036 --	90402 --	- -	591
157	187340С	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	114793 --	112478 --	- -	574
158	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065806	813201 --	795366 --	- -	535
159	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	$м^3$	0,005702	93036 --	90402 --	- -	530
160		241-117-0405 РСНБ РК 2022	Колпак Ду 40	шт.	1	455 --	446 --	- -	455
161	150363С	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	694 --	677 --	- -	423
162	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,49	815 --	797 --	- -	399
163	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012597	278998 --	271298 --	- -	351
164		234-305-2205 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	1,6	198 --	193 --	- -	317
165	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	0,00028	1029630 --	955906 --	- -	288
166	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	408199 --	398305 --	- -	261
167	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003026	83950 --	81362 --	- -	254
168	274663С	217-301-0104 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 3 мм	кг	0,225	998 --	976 --	- -	225
169	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000458	441048	429300	-	202

						--	--	-	
170	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,034	5570 --	5458 --	- -	189
171	251467С	261-301-0251 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178 --	170 --	- -	178
172	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2464045	659 --	644 --	- -	162
173	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	589 --	575 --	- -	147
174	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	1829 --	1790 --	- -	146
175	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0002	697872 --	682861 --	- -	140
176	158014С	241-112-0105 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	138 --	135 --	- -	138
177	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00023842	525811 --	512401 --	- -	125
178	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,428585	289 --	260 --	- -	124
179	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00021815	558744 --	545898 --	- -	122
180	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00025449	380806 --	371086 --	- -	97
181	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0027	34717 --	27876 --	- -	94
182	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,14	666 --	651 --	- -	93
183	251488С	261-301-0257 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51 --	49 --	- -	51

184	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986 --	964 --	- -	49
185	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,255	192 --	188 --	- -	49
186	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000752	647257 --	632336 --	- -	49
187	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006747	623062 --	607746 --	- -	42
188	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00013605	289955 --	282039 --	- -	39
189		212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,001	38390 --	30917 --	- -	38
190	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,05	740 --	723 --	- -	37
191		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	813201 --	795366 --	- -	35
192	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001124	2453940 --	2403915 --	- -	28
193	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0785	298 --	298 --	- -	23
194	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0188	1191 --	1165 --	- -	22
195	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	0,00001664	965674 --	896411 --	- -	16
196	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00043688	34159 --	32050 --	- -	15
197	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	0,00210282	5414 --	5307 --	- -	11

198	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	$м^3$	0,00005552	139141 --	135603 --	- -	8
199	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	$м^3$	0,00008	93036 --	90402 --	- -	7
200	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0147	346 --	337 --	- -	5
201	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00006	22383 --	21863 --	- -	1
202	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00517136	80 --	80 --	- -	0,41
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1784195**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
203	513-302-0241	513-302-0241 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	254698 --	251500 --	- -	254698
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**254698**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21270'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'06-03'Наружные сети теплоснабжения'РП'06'06-03'Теплотрасса'ТС'в текущих ценах 2022г*
3	(РС316000РС147049)(РС315956РС146741)*
4	М102867=51573*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010104-0105'150+10+16''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного слоя/'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0429'(1900+170+150).0,97''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3/КАНАЛ,УТ-1,ДК-1'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0303'(1900+170+150).0,03''Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0408'(1085+120+112).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'(1085+120+112).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0502'550+10+6''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	П2Канал лотковый*
13	Е11-060101-0101'19''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
14	Е11-070601-0101(РС295549)'0,452.47+0,112.18+0,156.2+0,264.47+0,064.16+0,16.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
15	С1225-203-0107'0,452.47+0,112.18''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
16	С1225-202-1104'0,156.2+0,264.47+0,064.16+0,16.2''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
17	П2 Монолитные участки УМ-1,2*
18	Е11-061301-0302(РС100533РС279419)'0,7+0,4''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м^3*
19	С1261-102-0252'(114,5+49,3).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
20	П НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1-4*
21	Е11-090301-0201(РС295605)'(50,0).0,001''ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж'т конструкций*
22	С1214-203-0102'(50,).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
23	Е11-130301-0406'50,0.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
24	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'50,0.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
25	Е11-080201-0109'1''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
26	Е11-080101-0303(РС295706РС135512)'490:2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
27	П2ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1-1шт*
28	Е11-110101-1303'1,1:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
29	Е11-060101-0101'1,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

30	Е11-061301-0104(РС100533РС279224)'17''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
31	С1214-210-0202'(12,3.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82'т*
32	С1214-210-0101'(1,68.2+34,1+42,66).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82'т*
33	С1261-102-0252'(156,6+165,6+125,4+134,1+169,44+24,48+77,76).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
34	Е11-070601-0101(РС295549)'0,208.2+0,132''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
35	С1225-202-1104'0,208.2+0,132''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6'м^3*
36	Е11-070104-0101(РС295547)(РС100533РС279419)'1''Балки и перемычки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м'шт. сборных конструкций*
37	С1222-102-0105'0,207''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84/Б4'м^3*
38	Е11-070201-0201(РС295549)'0,05.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
39	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
40	Е11-231201-0101(РС313274)'2''Люки. Установка'шт.*
41	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
42	Е11-080101-0301(РС102633РС102636)(РС146546РС147847=0,0005)'9,76''Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением церезита ДНА, фундаментов раствор М100'м^2*
43	Е11-150208-0101(РС102671РС102636)(РС295576РС128246)(РС315944РС128234)'23,74''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону стен'м^2*
44	Е11-080101-0307'40''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
45	П2 СТРЕМЯНКА См-1 -2шт*
46	Е11-090304-0101(РС295605)'(25,9+7,22).2.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
47	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
48	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
49	П2ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 (1шт)*
50	Е11-110101-1303'0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
51	LЕ11-230101-0101'0,256''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
52	Е11-080801-0101(РС306646)'0,6''Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий, бутовые. Устройство'м^3 основания*
53	С1211-701-0101'0,6'12724'Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
54	Е11-061301-0101'0,9''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
55	С1214-210-0201'7,6.2,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1'т*
56	Е11-230601-0107(РС295484)(РС316018)'0,6.4+0,512''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
57	С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
58	С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
59	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
60	С1222-503-0201'38.0,001''Стремянка С-1'т*

61	Е11-150403-1004(РС315996РС147047)'38.0,001.29''Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м^2*
62	Е11-080101-0307'30,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
63	#*
64	Р ТРУБОПРОВОДЫ*
65	Е11-240101-0204(РС295990)'326,4.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'км трубопровода*
66	С1241-102-0177'326,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
67	С1242-302-0106'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 100'шт.*
68	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80/ПРИМ.65мм'шт.*
69	С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
70	С1222-519-0202'4.1,2.0,001''Опоры неподвижные /ТС-659.000-06/'т*
71	С1222-519-0201'82.1,46.0,001''Опоры скользящие /ТС-623.000.06/'т*
72	Е11-240105-0101(РС296114)'10+10''Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка'компенсатор*
73	С1245-405-0404'10+10''Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м'шт.*
74	П2 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ*
75	Е11-260101-1002(РС295721)'5,5''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
76	С1234-202-0106'(5,5).1,65''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
77	Е11-130301-1416(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'110,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88'м^2*
78	Е11-130601-0207'110,6''Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
79	П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД - 1шт/ТС-8*
80	Н43=1*
81	Е11-460303-0105(РС100533РС100511)'0,028''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
82	Е11-220801-0105(РС315952РС276143)'(31,8+9,3+3,6+0,66).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильза, грундбукса, упоры: сальника, монолитного участка/'т фасонных частей*
83	Е11-221201-0109(РС296026)'1+1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка'фланец*
84	С1241-116-0316'1+1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350/335 мм'шт.*
85	С1217-101-0107'(0,8+0,12).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
86	Е11-161201-0103(РС135824)'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
87	С1217-504-0102'0,0031.0,001.500''Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм'т*
88	Н43=1*
89	К'Кабылбаева*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на Теплотрасса
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	20810,064	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2369,126	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,359	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного слоя/	$м^3$ грунта	176		53,71	53,71	9453	9453	--	1980	12348
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,62	--	2749		915	
2	Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$/КАНАЛ,УТ-1,ДК-1	$м^3$ грунта	2153,4		307,46	307,46	662084	662085	--	149489	876498
		НР - 72%; СП - 8%				--	96,42	--	207631		64925	
3	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	66,6		3982,78	--	265253	--	--	190982	492734
		НР - 72%; СП - 8%				3982,78	--	265253	--		36499	
4	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1277,49		26,77	26,77	34198	34198	--	7282	44801
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,91	--	10105		3321	

5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	39,51	1291,20	--	51015	--	--	36731	94766
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	51015	--		7020	
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	566	288,57	138,24	163331	78244	--	86570	269892
		НР - 72%; СП - 8%			150,33	62,10	85087	35149		19991	
		Канал лотковый									
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	19	39115,29	1585,49	743191	30124	677359	38723	844467
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	35708	6845		62553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 4,75	9128,00				43358		
8	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	37,324	16148,74	3759,86	602736	140333	231390	329856	1007200
		НР - 118%; СП - 8%			6189,40	1300,13	231013	48526		74607	
9	С1225-203-0107 225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	23,26	189444,00	--	4406467	--	4406467	--	4758984
		СП - 8%			--	--	--	--		352517	
10	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	14,064	127095,00	--	1787464	--	1787464	--	1930461
		СП - 8%			--	--	--	--		142997	
		Монолитные участки УМ-1,2									
11	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	1,1	83721,37	9521,31	92094	10473	55574	27500	129161
		НР - 91%; СП - 8%			23679,22	3793,14	26047	4172		9567	
12	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1638	331233,00	--	54256	--	54256	--	58596
		СП - 8%			--	--	--	--		4340	
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1-4									

13	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж	т конструкций	0,05		35400,76	14714,88	1770	736	165	765	2738
		НР - 69%; СП - 8%				17378,66	4793,77	869	240		203	
14	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,05		520179,00	--	26009	--	26009	--	28090
		СП - 8%				--	--	--	--		2081	
15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,45		114,89	3,04	167	5	69	65	250
		НР - 69%; СП - 8%				64,10	0,38	93	1		18	
16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,45		191,23	4,45	277	6	162	76	381
		НР - 69%; СП - 8%				74,92	0,77	109	1		28	
17	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	1		41956,48	3144,23	41956	3144	29411	9408	55474
		НР - 93%; СП - 8%				9401,24	715,39	9401	715		4109	
18	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	245		4539,72	10,00	1112231	2450	1030354	74480	1281649
		НР - 93%; СП - 8%				324,19	2,69	79427	659		94938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б**	**$м^2$**	**2,3**	**563,5**	**324,00**				**182574**		
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1-1шт										
19	Е11-110101-1303 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	11		3807,35	239,25	41881	2632	34922	4823	50441
		НР - 94%; СП - 8%				393,32	73,16	4327	805		3736	
20	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,15		39115,29	1585,49	44983	1823	40999	2344	51113
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	2161	414		3786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,2875**	**9128,00**				**2624**		

21	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	17	59330,05	4179,42	1008611	71051	724569	219297	1326141
		НР - 91%; СП - 8%			12528,89	1646,74	212991	27995		98233	
22	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0246	329247,00	--	8099	--	8099	--	8747
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
23	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,08012	376202,00	--	30141	--	30141	--	32552
		СП - 8%			--	--	--	--		2411	
24	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,85338	331233,00	--	282668	--	282668	--	305281
		СП - 8%			--	--	--	--		22613	
25	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,548	16148,74	3759,86	8850	2060	3398	4843	14788
		НР - 118%; СП - 8%			6189,40	1300,13	3392	712		1095	
26	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6	$м^3$	0,548	127095,00	--	69648	--	69648	--	75220
		СП - 8%			--	--	--	--		5572	
27	Е11-070104-0101 1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки и перемычки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	1	4630,11	1324,57	4630	1325	668	3740	9039
		НР - 118%; СП - 8%			2636,65	532,71	2637	533		670	
28	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84/Б4	$м^3$	0,207	118378,00	--	24504	--	24504	--	26464
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
29	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	20170,70	10186,12	2017	1018	114	1509	3809
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	885	394		282	
30	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6858,00	--	13716	--	13716	--	14813
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	

31	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.		2	3398,56	630,74	6797	1261	987	5022	12765
		НР - 99%; СП - 8%				2274,48	262,06	4549	524		946	
32	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
		СП - 8%				--	--	--	--		8784	
33	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением церезита ДНА, фундаментов раствор М100	$м^2$		9,76	1778,02	17,24	17353	169	10983	5839	25047
		НР - 93%; СП - 8%				635,34	7,95	6201	78		1855	
34	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону стен	$м^2$		23,74	2416,84	84,10	57376	1997	23802	26679	90779
		НР - 80%; СП - 8%				1330,12	74,63	31577	1772		6724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	**128234 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**$м^2$**	**0,053**	**1,25822**	**910,00**				**1145**		
35	Е11-080101-0307 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		40	2524,37	28,12	100975	1125	83255	15581	125880
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	16595	159		9324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0096**	**73026,00**				**701**		
		СТРЕМЯНКА См-1 -2шт										
36	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,06624	103926,58	32668,82	6884	2164	1036	3114	10798
		НР - 69%; СП - 8%				55619,78	12508,04	3684	829		800	
37	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,06624	1004968,00	--	66569	--	66569	--	71895
		СП - 8%				--	--	--	--		5326	
38	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		1,92096	95,62	2,23	184	5	107	50	253
		НР - 69%; СП - 8%				37,46	0,38	72	1		19	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 (1шт)										

39	Е11-110101-1303 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	0,6	3807,35	239,25	2284	144	1904	263	2751
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	236	44		204	
40	Е11-080801-0101 1108-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий, бутовые. Устройство	$м^3$ основания	0,6	21244,23	474,01	12747	284	6815	5375	19572
		НР - 93%; СП - 8%			9413,71	218,59	5648	131		1450	
41	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,6	12724,00	--	7634	--	7634	--	8245
		СП - 8%			--	--	--	--		611	
42	Е11-061301-0101 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	$м^3$	0,9	86788,77	7311,96	78110	6581	43711	27699	114274
		НР - 91%; СП - 8%			30908,43	2911,85	27818	2621		8465	
43	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1	т	0,02128	349794,00	--	7444	--	7444	--	8039
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
44	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,912	53440,10	10175,22	155618	29630	83113	54887	227346
		НР - 99%; СП - 8%			14723,47	4315,56	42875	12567		16840	
45	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	47784,00	--	191136	--	191136	--	206427
		СП - 8%			--	--	--	--		15291	
46	С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	54659,00	--	54659	--	54659	--	59032
		СП - 8%			--	--	--	--		4373	
47	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
48	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1	т	0,038	1004968,00	--	38189	--	38189	--	41244
		СП - 8%			--	--	--	--		3055	

49	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$		1,102	1240,85	1,49	1367	2	157	967	2520
		НР - 80%; СП - 8%				1095,78	0,73	1208	1		187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,003306	119,00				0		
50	Е11-080101-0307 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		30,5	2524,37	28,12	76993	858	63481	11880	95983
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	12654	121		7110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00732	73026,00				535		
		РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ										
51	Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0,3264	1780469,60	731100,87	581145	238632	9730	391182	1050113
		НР - 99%; СП - 8%				1019556,72	191022,68	332783	62350		77786	
52	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		326,4	4695,00	--	1532448	--	1532448	--	1655044
		СП - 8%				--	--	--	--		122596	
53	С1242-302-0106 242-302-0106 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.		2	174101,00	--	348202	--	348202	--	376058
		СП - 8%				--	--	--	--		27856	
54	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80/ПРИМ.65мм	шт.		2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
		СП - 8%				--	--	--	--		9686	
55	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		4	2679,00	--	10716	--	10716	--	11573
		СП - 8%				--	--	--	--		857	
56	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные /ТС-659.000-06/	т		0,0048	976733,00	--	4688	--	4688	--	5063
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
57	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие /ТС-623.000.06/	т		0,11972	976733,00	--	116934	--	116934	--	126289
		СП - 8%				--	--	--	--		9355	

58	Е11-240105-0101 1124-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	20	7717,65	1675,45	154353	33509	3089	132316	309602
		НР - 99%; СП - 8%			5887,73	794,88	117755	15898		22933	
59	С1245-405-0404 245-405-0404 РСНБ РК 2022	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	20	46222,00	--	924440	--	924440	--	998395
		СП - 8%			--	--	--	--		73955	
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
60	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	5,5	45799,79	1660,63	251899	9133	70078	134399	417202
		НР - 76%; СП - 8%			31397,76	755,14	172688	4153		30904	
61	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	9,075	12267,00	--	111323	--	111323	--	120229
		СП - 8%			--	--	--	--		8906	
62	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	110,6	944,86	6,68	104502	739	95826	5564	118871
		НР - 69%; СП - 8%			71,76	1,15	7937	127		8805	
63	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	110,6	544,54	--	60226	--	--	41556	109924
		НР - 69%; СП - 8%			544,54	--	60226	--		8142	
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД - 1шт/ТС-8									
64	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,028	210301,61	1728,90	5888	48	2683	2671	9243
		НР - 84%; СП - 8%			112757,79	794,88	3157	22		685	
65	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильза, грундбукса, упоры: сальника, монолитного участка/	т фасонных частей	0,04536	2011734,00	688081,52	91252	31211	26355	43368	145390
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	33686	10120		10770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	**276143 С**	**Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм**	**кг**	**90** 4,0824	**1459,00**				**5956**		

66	Е11-221201-0109 1122-1201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка	фланец	2	8280,54	261,40	16561	522	3214	12775	31683
		НР - 99%; СП - 8%			6412,28	39,74	12825	79		2347	
67	С1241-116-0316 241-116-0316 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350/335 мм	шт.	2	30538,00	--	61076	--	61076	--	65962
		СП - 8%			--	--	--	--		4886	
68	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00092	813201,00	--	748	--	748	--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
69	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	9976,67	--	9977	--	4683	5188	16378
		НР - 98%; СП - 8%			5293,51	--	5294	--		1213	
70	С1217-504-0102 217-504-0102 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,00155	2302156,00	--	3568	--	3568	--	3853
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4511016	313794	13832685	2116838	20810066
							746351	92749	--	1541485	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4501039				
		Материалы	Тенге				210976				
		Всего заработная плата	Тенге					833806			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3235213				
		Накладные расходы	Тенге				763831				
		Сметная прибыль	Тенге				421189				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5686059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								437
		Сметная заработная плата	Тенге					833806			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9977				
		Материалы	Тенге				4683				
		Всего заработная плата	Тенге					5294			
		Накладные расходы	Тенге				5188				
		Сметная прибыль	Тенге				1213				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				16378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5702437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								440
		Сметная заработная плата	Тенге					839100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								20810064
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1909883				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1409174			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					459243			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13832689		

- Накладные расходы	Тенге							**2116838**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1541485**	

Составил Кабылбаева

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 06-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-03

на Теплотрасса

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения

Основание: ТС

Составлен в ценах на 1.01.2001г. 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	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	174,140928	1911 / --	- / --	- / -	332783
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	178,38144	1487 / --	- / --	- / -	265253
3	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138,6810029	1782 / --	- / --	- / -	247130
4	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,7077608	1721 / --	- / --	- / -	235274
5	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,852	1840 / --	- / --	- / -	172688
6	20247Т	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,48	1947 / --	- / --	- / -	117755
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	78,8438	1079 / --	- / --	- / -	85072
8	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,5925	1570 / --	- / --	- / -	79430

9	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,10816	1540 --	- --	- -	60227
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,477598	1230 --	- --	- -	51017
11	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,485184	1691 --	- --	- -	48168
12	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,15079776	2199 --	- --	- -	46511
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,3787	1289 --	- --	- -	37869
14	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,023408	1752 --	- --	- -	31577
15	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1445	1812 --	- --	- -	29254
16	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,21436	1661 --	- --	- -	26932
17	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,694656	1540 --	- --	- -	11850
18	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,426	1463 --	- --	- -	9401
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,79632031	1691 --	- --	- -	8111
20	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1726	1438 --	- --	- -	4562
21	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	1570 --	- --	- -	4549
22	20370Т	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,2746528	1388	-	-	3157

						--	--	-	
23	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7403236	1631 --	- --	- -	1207
24	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,044515	2089 --	- --	- -	93
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1909871**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1149,7086**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
25	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	212,9080086	2157 --	- --	- -	(459242)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1909879**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
26	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	94,4222832	7012 --	- --	2199 207634,6	662089
27	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	34,6568531	5538 --	- --	2199 76210,42	191930
28	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	23,5089	4044 --	- --	1840 43256,38	95070
29	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,7117056	8570 --	- --	2629 25532,07	83229
30	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	8,8128	8724 --	- --	2629 23168,85	76883
31	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	55,79712	1113 --	- --	- -	62102
32	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,73126083	3990 --	- --	1840 17905,52	38828
33	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,30596	8087 --	- --	1840 7922,97	34822

34	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	5,49116302	6228 --	- --	1840 10103,74	34199
35	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,96674071	6390 --	- --	2629 13057,56	31737
36	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,51235837	6822 --	- --	2199 9922,68	30783
37	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,85796352	2445 --	- --	1840 18138,65	24103
38	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,01541647	926 --	- --	- -	21312
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	1,1926208	9042 --	- --	2629 3135,4	10784
40	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,13702159	13843 --	- --	3141 430,38	1897
41	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,9628944	1609 --	- --	1540 1482,86	1549
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,23063058	6604 --	- --	1840 424,36	1523
43	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,46266	96 --	- --	- -	1196
44	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	76,41	13 --	- --	- -	993
45	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1399424	4895 --	- --	1840 257,49	685
46	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,66605437	32 --	- --	- -	629
47	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07236	8511 --	- --	2629 190,23	616
48	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07776	7229	-	2199	562

						--	--	170,99	
49	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18775557	2383 --	- --	1540 289,14	447
50	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,29244729	166 --	- --	- -	381
51	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,3239296	15 --	- --	- -	170
52	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,90272586	79 --	- --	- -	150
53	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,7422	34 --	- --	- -	127
54	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,5774528	16 --	- --	- -	121
55	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,323	69 --	- --	- -	91
56	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,615264	120 --	- --	- -	74
57	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,66744173	78 --	- --	- -	52
58	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,00432	6764 --	- --	2199 9,5	29
59	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,07233408	86 --	- --	- -	6
60	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	13 --	- --	- -	4
61	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,06152371	27 --	- --	- -	2
62	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04150978	23 --	- --	- -	0,95

63	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,02790029	13 --	- --	- -	0,36
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**459244**	**1409178**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
64	274313С	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	23,26	189444 --	180804 --	- -	4406467
65	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	14,064	127095 --	119752 --	- -	1787464
66	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	326,4	4695 --	4583 --	- -	1532448
67	261753С	245-405-0404 РСНБ РК 2022	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	20	46222 --	45171 --	- -	924440
68	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	926,25	846 --	827 --	- -	783608
69	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	20,553	32714 --	25352 --	- -	672371
70	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	17,255	37253 --	29803 --	- -	642801
71	252606С	242-302-0106 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	2	174101 --	170591 --	- -	348202
72		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,01718	331233 --	322508 --	- -	336924
73	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	47784 --	43947 --	- -	191136
74	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	563,5	324 --	313 --	- -	182574
75	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	6,371	27691	20988	-	176419

						--	--	-	
76	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	54902 --	53608 --	- -	164706
77	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,287648	124997 --	120776 --	- -	160952
78		242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80/ПРИМ.65мм	шт.	2	60535 --	59288 --	- -	121070
79		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие /ТС-623.000.06/	т	0,11972	976733 --	906699 --	- -	116934
80		234-202-0106 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	9,075	12267 --	11921 --	- -	111323
81	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,582076	36361 --	28928 --	- -	93887
82	149470С	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,04977	1797411 --	1758263 --	- -	89457
83	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,009584	34717 --	27876 --	- -	69767
84		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТО150.240.14-6	$м^3$	0,548	127095 --	119752 --	- -	69648
85	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06624	1004968 --	932964 --	- -	66569
86		241-116-0316 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350/335 мм	шт.	2	30538 --	29896 --	- -	61076
87	246783С	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	54659 --	50882 --	- -	54659
88	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,07425	621783 --	607701 --	- -	46167
89	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,0375	9128 --	8940 --	- -	45982

90	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,1235	39024 --	31538 --	- -	43843
91		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1	т	0,038	1004968 --	932964 --	- -	38189
92	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	63,7	592 --	578 --	- -	37710
93	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,1764872	1981 --	1941 --	- -	36008
94		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,08012	376202 --	366935 --	- -	30141
95	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,14384	198041 --	192388 --	- -	28486
96		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,05	520179 --	508089 --	- -	26009
97		222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84/Б4	$м^3$	0,207	118378 --	111149 --	- -	24504
98	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	64,3824	341 --	333 --	- -	21954
99	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	$м^3$	0,22308	93036 --	90402 --	- -	20754
100	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.	0,4	51573 --	- --	- -	20629
101	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,1753624	659 --	644 --	- -	20545
102	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04536	449705 --	438997 --	- -	20399
103	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,338	3285 --	3182 --	- -	17535

104	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6858 --	6469 --	- -	13716
105	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	$м^3$	0,1172	93036 --	90402 --	- -	10904
106	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2679 --	2622 --	- -	10716
107	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0061152	1668129 --	1549820 --	- -	10201
108	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0337552	278998 --	271298 --	- -	9418
109	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0528	175101 --	169778 --	- -	9245
110	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	$м^3$	0,0984672	93036 --	90402 --	- -	9161
111	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,09747	83950 --	81362 --	- -	8183
112		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0246	329247 --	320902 --	- -	8099
113		211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,6	12724 --	- --	- -	7634
114		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С-1	т	0,02128	349794 --	341045 --	- -	7444
115	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	29587 --	22847 --	- -	7101
116	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,1	6088 --	5967 --	- -	6697
117	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,009954	639881 --	624235 --	- -	6369

118	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,0824	1459 --	1428 --	- -	5956
119	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,384384	13561 --	- --	- -	5213
120		222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные /ТС-659.000-06/	т	0,0048	976733 --	906699 --	- -	4688
121	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,765	638 --	624 --	- -	4316
122	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	423 --	412 --	- -	4103
123	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,34568	11810 --	- --	- -	4082
124	146126С	217-504-0102 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,00155	2302156 --	2255126 --	- -	3568
125	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,18	1017 --	994 --	- -	3234
126	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,5	576 --	563 --	- -	3168
127	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,21344	13311 --	- --	- -	2841
128	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01128	209094 --	203869 --	- -	2359
129	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008298	274757 --	267140 --	- -	2280
130	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,32	5570 --	5458 --	- -	1782
131	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00237	729240 --	713052 --	- -	1728
132	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01675	98056	94244	-	1642

						--	--	-	
133	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00181512	813201 --	795366 --	- -	1476
134	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,10672	13284 --	- --	- -	1418
135	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01692	73026 --	69297 --	- -	1236
136	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	$м^2$	1,25822	910 --	890 --	- -	1145
137	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	12,9305766	80 --	80 --	- -	1034
138	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02912	35245 --	27834 --	- -	1026
139	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00357	285359 --	277534 --	- -	1019
140	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0205542	34159 --	32050 --	- -	702
141	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	207165 --	201423 --	- -	580
142	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	$м^3$	0,00588	93036 --	90402 --	- -	547
143	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00022	2200599 --	2155560 --	- -	484
144	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	308 --	300 --	- -	431
145	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3657488	289 --	260 --	- -	395
146	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0006528	372597 --	363851 --	- -	243

147	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00043389	539649 --	525162 --	- -	234
148	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	$м^3$	0,0025	93036 --	90402 --	- -	233
149	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,271092	474 --	462 --	- -	128
150	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00022551	558744 --	545898 --	- -	126
151	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0038838	29927 --	27240 --	- -	116
152	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	0,00008624	965674 --	896411 --	- -	83
153	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016653	467116 --	454857 --	- -	78
154	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00026496	289955 --	282039 --	- -	77
155	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000084	739102 --	722380 --	- -	62
156	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006974	623062 --	607746 --	- -	43
157	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006749	525811 --	512401 --	- -	35
158	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	605 --	590 --	- -	30
159	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,029754	986 --	964 --	- -	29
160	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001162	2453940 --	2403915 --	- -	29

161	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	$м^3$	0,00011973	139141 --	135603 --	- -	17
162	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	0,00217369	5414 --	5307 --	- -	12
163	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002175	380806 --	371086 --	- -	8
164	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0376584	149 --	142 --	- -	6
165	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,003306	119 --	115 --	- -	0,39
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**13832692**

Составил Кабылбаева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21280'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'06-04'Котельная'РП'06'06-04'Блочно-модульная котельная'БМК 0,6Г-ТМ''в текущих ценах 2022г.*
3	(РС316000РС147049)*
4	РФундамент под модульную котельную*
5	П2Земляные работы*
6	Е11-010104-0105'8,5''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /Растительный слой/'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0333'(110).0,97''Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3'м^3*
8	Е11-010205-0303(Н5.1,2)'(110).0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м^3 грунта*
9	Е11-010201-1001'70''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
10	П2 Обратная засыпка*
11	Е11-010104-0402'32.0,9=Ф111''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./10м/ Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0408'Ф111''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010201-0601'Ф111''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0502'Ф111''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-010205-0502'32.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	П2 Фундаментная плита /АС-3/*
17	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
18	Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'8,64''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
19	С1214-210-0201'(24,84+273,0).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0101'192.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'4''Отмостка. Устройство'м^3*
22	Е11-060301-0408(РС304013РС274463)'20,8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
23	П Крыльцо*
24	Е11-060201-0104(РС100533РС279384)'1'''Крыльцо. Устройство'м^3*
25	С1214-403-0101'12,96.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26	Е11-110101-1103'0,05''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
27	П2 Фундамент монолитный Фм-1 /АС-5/*
28	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,55''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
29	Е11-060101-0107(РС100533РС279424)'5,35''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3. Устройство'м^3*

30	С1261-102-0252'(40,48+31,68+106,24).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
31	Е11-060301-0403(РС295613)(РС315946РС144766)(РС316002)'18,48.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
32	П2 База под дымовую трубу /АС-6/*
33	Е11-060101-0101(РС100463РС279484)'0,06''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
34	Е11-060301-0201(РС100533РС100910)'0,8.0,8''Подливка под оборудование толщиной 20 мм/50мм/. Устройство'$м^2$*
35	Е11-060301-0202(РС100533РС100910)'0,8.0,8.3''Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'$м^2$*
36	С1217-101-0107'(1,16+0,14).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
37	П2 Фундамент Фм-2 /АС-7/*
38	Н43=3*
39	Е11-060101-0101'0,21''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
40	Е11-060101-0107(РС100533РС100511)'1,4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство'$м^3$*
41	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'18,71.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД-1'т*
42	Н43=1*
43	РОборудование*
44	Е11-250130-0102(РС316019)'4,2''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
45	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'42533600:1,12'Блочно-модульная котельная'комплект*
46	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: БМК 0,6Г-ТМ

Сметная стоимость	40784,973	тыс.тенге
Сметная заработная плата	293,612	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,171	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ 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.Фундамент под модульную котельную										
		Земляные работы										
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /Растительный слой/	$м^3$ грунта	8,5		53,71	53,71	457	457	--	96	597
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,62	--	133		44	
2	Е11-010101-0333 1101-0101-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63$м^3$	$м^3$	106,7		265,46	250,73	28325	26753	--	6005	37077
		НР - 72%; СП - 8%				14,73	63,43	1572	6768		2746	
3	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)	$м^3$ грунта	3,3		4779,34	--	15772	--	--	11356	29298
		НР - 72%; СП - 8%				4779,34	--	15772	--		2170	
4	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	70		708,98	706,39	49629	49447	23	10987	65464
		НР - 72%; СП - 8%				2,27	215,72	159	15100		4849	

		Обратная засыпка									
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м./10м/ Группа грунтов 2	м^3 грунта	28,8	54,21	54,21	1561	1561	--	332	2045
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	461		151	
6	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	28,8	26,77	26,77	771	771	--	164	1010
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,91	--	228		75	
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	28,8	119,44	97,23	3440	2800	231	797	4576
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	409	698		339	
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	28,8	288,57	138,24	8311	3981	--	4405	13733
		НР - 72%; СП - 8%			150,33	62,10	4330	1788		1017	
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	3,2	1291,20	--	4132	--	--	2975	7675
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	4132	--		569	
		Фундаментная плита /АС-3/									
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	4	40484,13	1585,49	161937	6342	148078	8152	183696
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	7517	1441		13607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25 1**	**9128,00**				**9128**		
11	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	8,64	46130,12	2432,61	398564	21018	351824	27970	460656
		НР - 91%; СП - 8%			2977,13	580,27	25722	5014		34123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,03 0,2592**	**9128,00**				**2366**		
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29784	349794,00	--	104183	--	104183	--	112518
		СП - 8%			--	--	--	--		8335	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,192	376202,00	--	72231	--	72231	--	78009

		СП - 8%				--	--	--	--		5778	
14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка. Устройство	$м^3$	4		40484,13	1585,49	161937	6342	148078	8152	183696
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	7517	1441		13607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**1**	**9128,00**				**9128**		
15	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0208		922354,35	1940,11	19185	41	16941	2021	22902
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	2203	18		1696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	274463 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0208**	**814490,00**				**16941**		
		Крыльцо										
16	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Крыльцо. Устройство	$м^3$	1		49102,36	863,49	49102	864	41625	6331	59868
		НР - 91%; СП - 8%				6613,49	343,87	6613	344		4435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0101**	**0,0101**	**9128,00**				**92**		
17	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01296		455717,00	--	5906	--	5906	--	6378
		СП - 8%				--	--	--	--		472	
18	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	0,05		1244,65	32,21	62	2	35	24	93
		НР - 94%; СП - 8%				490,64	20,34	25	1		7	
		Фундамент монолитный Фм-1 /АС-5/										
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,55		40484,13	1585,49	22266	872	20360	1121	25258
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1034	198		1871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,1375**	**9128,00**				**1255**		
20	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство	$м^3$	5,35		50729,81	2184,69	271404	11688	229907	29610	325095

		НР - 91%; СП - 8%				5571,72	510,26	29809	2730		24081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,101	0,54035	9128,00				4932		
21	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,1784	331233,00	--	59092	--	59092	--	63819
		СП - 8%				--	--	--	--		4727	
22	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,01848	559303,24	1699,58	10336	32	6322	3635	15088
		НР - 91%; СП - 8%				215501,04	630,81	3982	12		1118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	18,48	308,00				5692		
		База под дымовую трубу /АС-6/										
23	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³		0,06	47126,37	1585,49	2828	96	2619	122	3186
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	113	22		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,015	9128,00				137		
24	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подливка под оборудование толщиной 20 мм/50мм/. Устройство	м²		0,64	1725,70	8,07	1104	5	617	441	1668
		НР - 91%; СП - 8%				753,43	3,27	482	2		124	
25	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м²		1,92	663,90	3,74	1275	7	855	379	1786
		НР - 91%; СП - 8%				215,27	1,53	413	3		132	
26	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0,0013	813201,00	--	1057	--	1057	--	1142
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
		Фундамент Фм-2 /АС-7/										
27	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³		0,63	39115,29	1585,49	24643	999	22460	1284	28001
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1184	227		2074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,1575	9128,00				1438		

28	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м³. Устройство**	м³	4,2		46567,29	2184,69	195583	9176	163006	23245	236335
		НР - 91%; СП - 8%				5571,72	510,26	23401	2143		17506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м²	0,101	0,4242	9128,00				3872		
29	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ЗД-1**	т	0,05613		1067486,35	1940,11	59918	109	53863	5453	70601
		НР - 91%; СП - 8%				105924,24	843,21	5946	47		5230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,05613	959622,00				53864		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1735011	143363	1449313	155057	2041270
								142335	38819	--	151204	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1735011				
	Материалы		Тенге					1206844				
	Всего заработная плата		Тенге						181154			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					242469				
		Накладные расходы	Тенге					155057				
		Сметная прибыль	Тенге					151204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2041272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						181154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2041272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						181154			
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование										
30	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	4,2		44319,10	20591,25	186140	86484	16194	102337	311555
		НР - 91%; СП - 8%				19872,00	6903,73	83462	28996		23078	
31	Перечень	**Блочно-модульная котельная**	комплект	1		38432145,71	--	38432146	--		--	38432146
						--	--	--	--	38432146	--	
31.1		*От пускная цена -*				*37976428,57*				*37976428,57*		
31.2		*Загот ов.-складские расходы -*			*1,2%*	*455717,14*				*455717,14*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					38618286	86484	16194	102337	38743701
								83462	28996	38432146	23078	
	Стоимость оборудования		Тенге					37976429				
	Заготов.складские расходы		Тенге					455717				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					38432146				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					186140				

Материалы			Тенге				16195				
Всего заработная плата			Тенге					112458			
		Накладные расходы	Тенге				102337				
		Сметная прибыль	Тенге				23078				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				311555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					112458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				38743701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					112458			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								40784973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				225797				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					229847			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67815			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1465508		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						38432146		
		- Накладные расходы	Тенге							257394	
		- Сметная прибыль	Тенге							174282	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 06-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-04

на Блочно-модульная котельная

Наименование объекта - Котельная

Основание: БМК 0,6Г-ТМ

Составлен в текущих ценах 2022г. 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	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,36	1840 / --	- / --	- / -	83462
2	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,254748	1540 / --	- / --	- / -	78932
3	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,47192	1289 / --	- / --	- / -	17365
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,60653	1487 / --	- / --	- / -	15772
5	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1739864	1691 / --	- / --	- / -	12131
6	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,374	1512 / --	- / --	- / -	6613
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,392	1079 / --	- / --	- / -	4739
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,35936	1230 / --	- / --	- / -	4132

9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,21638	1289 --	- --	- -	1568
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,539136	1661 --	- --	- -	896
11	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,133	1165 --	- --	- -	155
12	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,01903	1289 --	- --	- -	25
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**225791**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**141,9001**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,09579421	2112,88 --	- --	- -	(67815)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**225798**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
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	6,70745232	8087 --	- --	1840 12341,71	54243
15	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,050648	7061 --	- --	2629 10649,15	28602
16	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	4,89888	5557 --	- --	1540 7544,28	27223
17	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,57437224	10392 --	- --	2629 6768,02	26753
18	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	1,48176	11458 --	- --	2629 3895,55	16978
19	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,76904	8948 --	- --	3299 5836,06	15829

20	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,95804	6109 --	- --	2199 4305,73	11962
21	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,95804	5849 --	- --	2199 4305,73	11453
22	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,465128	7240 --	- --	2199 3221,82	10608
23	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	0,97281	9042 --	- --	2629 2557,52	8796
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,20748491	3990 --	- --	1840 2221,77	4818
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,972	4044 --	- --	1840 1788,48	3931
26	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3877848	7379 --	- --	1840 713,52	2861
27	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	0,37449216	6228 --	- --	1840 689,07	2332
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16501007	6390 --	- --	2629 433,81	1054
29	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1296	5538 --	- --	2199 284,99	718
30	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,08316	5130 --	- --	1840 153,01	427
31	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05595804	6604 --	- --	1840 102,96	370
32	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,619728	79 --	- --	- -	286
33	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,95804	116 --	- --	- -	227
34	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,465128	99	-	-	145

						--	--	-	
35	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,82384048	15 --	- --	- -	72
36	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,23855172	16 --	- --	- -	52
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,888	13 --	- --	- -	51
38	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45539021	96 --	- --	- -	44
39	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,802872	10 --	- --	- -	8
40	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0006604	2383 --	- --	1540 1,02	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**67814**	**229843**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
41	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	14,19985	39346 --	31854 --	- -	558707
42	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,721	34056 --	26669 --	- -	297002
43	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,26402	35245 --	27834 --	- -	150285
44	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	0,29784	349794 --	341045 --	- -	104183
45	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	0,192	376202 --	366935 --	- -	72231
46		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1784	331233 --	322508 --	- -	59092
47	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	0,05613	959622 --	890781 --	- -	53864

48	279384С	212-101-1808 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	36808 --	29366 --	- -	37360
49	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,54385	9128 --	8940 --	- -	32348
50	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6426	32714 --	25352 --	- -	21022
51	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0208	814490 --	755775 --	- -	16941
52	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0966	139141 --	135603 --	- -	13441
53	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,0285	3285 --	3182 --	- -	13234
54	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,06713	1981 --	1941 --	- -	6076
55		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01296	455717 --	444551 --	- -	5906
56	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,48	308 --	300 --	- -	5692
57	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	$м^3$	0,050914	93036 --	90402 --	- -	4737
58	279484С	212-101-2305 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	0,0612	40568 --	33053 --	- -	2483
59	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,31104	5640 --	5468 --	- -	1754
60	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00546	272284 --	264715 --	- -	1487
61	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,179494	659 --	644 --	- -	1436

62	100910С	212-101-2301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03264	40234 --	32725 --	- -	1313
63		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0013	813201 --	795366 --	- -	1057
64	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,646	289 --	260 --	- -	765
65	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	0,0016632	356318 --	347441 --	- -	593
66	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	83950 --	81362 --	- -	579
67	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46896	1017 --	994 --	- -	477
68	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	$м^3$	0,003024	93036 --	90402 --	- -	281
69	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	3,301704	80 --	80 --	- -	264
70	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,546	474 --	462 --	- -	259
71	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	579 --	565 --	- -	243
72	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33425	576 --	563 --	- -	193
73	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003425	34159 --	32050 --	- -	117
74	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	$м^3$	0,0008	93036 --	90402 --	- -	74
75	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	274757 --	267140 --	- -	11

			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1465508**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
76		ТПеречень	Блочно-модульная котельная	комплект	1	38432145,71 --	37976428,57 --	- -	38432146
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**38432146**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21290'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'06-05'Выгреб на 20м^3'РП'06'06-05'Выгреб на 20м^3.'АС''в текущих ценах на 2022 г.*
3	Р Земляные работы*
4	Е11-010101-0339'597,08.0,97''Грунты 3 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	Е11-010205-0303'597,08.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	LЕ11-010201-1001'23,2''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
7	Е11-010104-0405'59,15''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010201-0502'59,15''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е11-010104-0402'144,35''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м/ОБВАЛКА. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0408'144,35''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010102-0332'368,034''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3/ИЗЛИШНИЙ ГРУНТ'м^3 грунта*
12	С3411-102-0102'368,034.1,65.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
13	Р Стены и днище*
14	Е11-080101-0203(РС100261)'1,444''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м^3 основания*
15	С1211-301-0404(К ОЦС=05.10)'1,444'2295'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
16	Е11-061301-0103(РС100533РС279430)'37,35''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В15,W6,ССЦ/'м^3*
17	С1214-403-0101'(239,2+181,1+209,44+84,7+56,67+38,2+29,38+24,4+12,94+2,22+3,38+0,231).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	П Покрытие*
19	Е11-070102-0104(РС130010)(РС295547)'2+1''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
20	С1261-101-0378'2.0,56+0,72''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2'м^3*
21	П Кольца стеновые КЦ7-3=1шт, Опорное кольцо КЦО-1=1шт*
22	Е11-070201-0201(РС295549)'0,049+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
23	С1225-101-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
24	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6/КЦО-1/'шт.*
25	П2Дыхательное устройство ДУ-1/АС-4*

26	Е11-220101-0101(РС2011)(РС249131)(РС316036РС157331)'2.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
27	Е11-060201-0101(РС100467РС100489)(РС316000РС147049)'0,175''Заделка трубы бетоном /В10'$м^3$*
28	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
29	Е11-070107-0103'0,45.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, мелкие стальные элементы/. Установка'т стальных элементов*
30	С1217-101-0107'(0,041+0,0063+0,016).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
31	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
32	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
33	П2 Лестница Л-1/АС-4*
34	Е11-090304-0101(РС295605)'(54,3+15,2+0,23).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
35	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
36	Е11-150403-1004(РС315996)'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
37	П Отмостка*
38	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(РС316000РС147049)'5,34.0,15''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
39	П Крышка утепленная*
40	Е11-100201-0101'0,15.0,6''Щиты. Укладка над подпольными каналами'$м^2$*
41	Е11-120101-1001'0,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
42	С1261-107-0627'2,48''Скобы ходовые'кг*
43	П Изоляционные работы*
44	Е11-120101-1503'14,06''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /РУБЕРОИД НАСУХО/'$м^2$ изолируемой поверхности*
45	Е11-120101-1402'14,06.0,1''Покрытия. Утепление керамзитом /толщ.200мм/'$м^3$ утеплителя*
46	Е11-080101-0301(РС102633РС102636)'16,05.4+9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /внутри днище и стены/'$м^2$ поверхности*
47	Е11-061401-0104(РС315996)'16,05.4+9''Сооружения емкостные. Железнение поверхности /внутри днище и стены/'$м^2$ поверхности*
48	Е11-110101-0405(РС315957РС147626)(РС315996РС147047)'9''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой /внутри днище/'$м^2$ изолируемой поверхности*
49	Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'16,05.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/внутри стены/'$м^2$ поверхности*
50	Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'21,47.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /СНАРУЖИ СТЕН/'$м^2$ поверхности*
51	Е11-061401-0501'20''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'$м^3$ емкости*
52	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Выгреб на 20м3
Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 20м3.
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	6892,955	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1380,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,763	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ 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	Е11-010101-0339 1101-0101-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	579,1676		353,54	353,54	204759	204759	--	37298	261425
		НР - 72%; СП - 8%				--	89,44	--	51801		19367	
2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	17,9124		3982,78	--	71341	--	--	51366	132523
		НР - 72%; СП - 8%				3982,78	--	71341	--		9817	
3	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	59,15		37,11	37,11	2195	2195	--	460	2867
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	638		212	
4	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	59,15		288,57	138,24	17069	8177	--	9047	28205
		НР - 72%; СП - 8%				150,33	62,10	8892	3673		2089	

5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м/ОБВАЛКА. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	144,35	54,21	54,21	7825	7825	--	1664	10249
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	2312		759	
6	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	144,35	26,77	26,77	3864	3864	--	823	5062
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,91	--	1142		375	
7	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/ИЗЛИШНИЙ ГРУНТ	$м^3$ грунта	368,034	328,99	313,40	121080	115342	519	25435	158237
		НР - 72%; СП - 8%			14,18	81,80	5219	30105		11722	
8	С3411-102-0102 411-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1214,5122	250,00	--	303628	--		--	327918
		СП - 8%			--	--	--	--		24290	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				731761	342162	519	126093	926486
							85452	89671	--	68631	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				731761				
		Материалы	Тенге				519				
		Всего заработная плата	Тенге					175123			
		Транспортные расходы	Тенге				303628				
		Накладные расходы	Тенге				126093				
		Сметная прибыль	Тенге				68631				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				926485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					175123			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				926485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					175123			
		РАЗДЕЛ 2. Стены и днище									
9	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	1,444	3902,99	2593,86	5636	3745	18	3225	9570
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	1873	1594		709	
10	С1211-301-0404 211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,444	2295,00	--	3314	--	3314	--	3579
		СП - 8%			--	--	--	--		265	

11	Е11-061301-0103 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/В15,W6,ССЦ/	$м^3$	37,35	79494,80	7426,56	2969131	277382	1793939	917272	4197315
		НР - 91%; СП - 8%			24037,75	2949,95	897810	110181		310912	
12	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,881861	455717,00	--	401879	--	401879	--	434029
		СП - 8%			--	--	--	--		32150	
				Покрытие							
13	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	3	11802,46	1710,63	35407	5132	21892	11924	51117
		НР - 118%; СП - 8%			2794,21	574,01	8383	1722		3786	
14	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2	$м^3$	1,84	102767,00	--	189091	--	189091	--	204218
		СП - 8%			--	--	--	--		15127	
				Кольца стеновые КЦ7-3=1шт, Опорное кольцо КЦО-1=1шт							
15	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,069	20170,70	10186,12	1392	703	78	1042	2628
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	611	272		195	
16	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6858,00	--	6858	--	6858	--	7407
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
17	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6/КЦО-1/	шт.	1	4593,00	--	4593	--	4593	--	4960
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
		Дыхательное устройство ДУ-1/АС-4									
18	Е11-220101-0101 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	0,002	1946645,72	9138,74	3893	18	2871	1004	5289
		НР - 99%; СП - 8%			501843,60	5436,57	1004	11		392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	**157331 С**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**1008 2,016**	**1396,00**				**2814**		

19	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка трубы бетоном /В10	$м^3$	0,175		47042,98	1357,49	8233	238	6869	1111	10091
		НР - 91%; СП - 8%				6433,86	540,57	1126	95		747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0056**	**0,00098**	**9128,00**				**9**		
20	Е11-200701-0301 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		4393,85	55,79	4394	56	3661	683	5483
		НР - 98%; СП - 8%				676,56	20,10	677	20		406	
21	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, мелкие стальные элементы/. Установка	т стальных элементов	0,00045		1138663,87	6641,68	512	3	468	50	607
		НР - 118%; СП - 8%				91401,91	2046,82	41	1		45	
22	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000633		813201,00	--	51	--	51	--	55
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
23	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1		3398,56	630,74	3399	631	494	2511	6383
		НР - 99%; СП - 8%				2274,48	262,06	2274	262		473	
24	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%				--	--	--	--		2909	
		Лестница Л-1/АС-4										
25	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06973		103926,58	32668,82	7247	2278	1091	3278	11367
		НР - 69%; СП - 8%				55619,78	12508,04	3878	872		842	
26	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,06973		1004968,00	--	70076	--	70076	--	75682
		СП - 8%				--	--	--	--		5606	
27	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,02217		1240,50	1,49	2509	3	290	1774	4625

		НР - 80%; СП - 8%				1095,78	0,73	2216	1		343	
						Отмостка						
28	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,801		40204,65	1585,49	32204	1270	29429	1632	36543
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1505	289		2707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,25	0,20025	9128,00				1828		
						Крышка утепленная						
29	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,09		4903,96	184,44	441	16	397	32	510
		НР - 90%; СП - 8%				309,52	80,32	28	7		38	
30	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,8		5276,85	20,48	4221	16	2912	1194	5848
		НР - 92%; СП - 8%				1616,63	5,37	1293	4		433	
31	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	2,48		457,00	--	1133	--	1133	--	1224
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
						Изоляционные работы						
32	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /РУБЕРОИД НАСУХО/	$м^2$ изолируемой поверхности	14,06		553,69	17,99	7785	253	5845	1612	10148
		НР - 92%; СП - 8%				120,00	4,60	1687	65		752	
33	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом /толщ.200мм/	$м^3$ утеплителя	1,406		23094,38	2617,19	32471	3680	23487	5754	41283
		НР - 92%; СП - 8%				3772,65	675,65	5304	950		3058	
34	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /внутри днище и стены/	$м^2$ поверхности	73,2		1994,42	17,24	145992	1262	98223	43793	204967
		НР - 93%; СП - 8%				635,34	7,95	46507	582		15182	
35	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности /внутри днище и стены/	$м^2$ поверхности	73,2		596,94	1,29	43696	95	1562	38295	88551
		НР - 91%; СП - 8%				574,30	0,60	42039	44		6559	

36	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой /внутри днище/	$м^2$ изолируемой поверхности	9		1784,54	57,33	16061	516	10632	4683	22404
		НР - 94%; СП - 8%				545,88	7,67	4913	69		1660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,045	119,00				5		
36.2	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,01125	29918,00				337		
37	Е11-080101-0307 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/внутри стены/	$м^2$ поверхности	64,2		2524,37	28,12	162065	1805	133625	25007	202038
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	26635	255		14966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015408	73026,00				1125		
38	Е11-080101-0307 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 /СНАРУЖИ СТЕН/	$м^2$ поверхности	85,88		2524,37	28,12	216793	2415	178749	33452	270264
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	35629	341		20019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,020611	73026,00				1505		
39	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	20		307,88	3,88	6158	78	3720	2180	9005
		НР - 91%; СП - 8%				117,98	1,79	2360	36		667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4423003	301595	3033615	1101508	5966467
								1087793	117673	--	441959	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4411362				
		Материалы	Тенге					2315500				
		Всего заработная плата	Тенге						1200019			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					713363				
		Накладные расходы	Тенге					1097547				
		Сметная прибыль	Тенге					440711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5949620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									666
		Сметная заработная плата	Тенге						1200019			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					7247				
		Материалы	Тенге					1090				
		Всего заработная плата	Тенге						4750			
		Накладные расходы	Тенге					3278				
		Сметная прибыль	Тенге					842				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						4750			

Стоимость сантехнических работ		Тенге				4394				
Материалы		Тенге				3662				
Всего заработная плата		Тенге					697			
Сдача и испытание		Тенге				35				
	Накладные расходы	Тенге				683				
	Сметная прибыль	Тенге				406				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5483				
	Сметная заработная плата	Тенге					697			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5966470				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								668
	Сметная заработная плата	Тенге					1205466			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								6892955
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1173245				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					643757			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					207344			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						3034134		
- Перевозка грузов		Тенге				303628				
- Накладные расходы		Тенге							1227601	
- Сметная прибыль		Тенге							510590	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 06-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-05

на Выгреб на 20м3.

Наименование объекта - Выгреб на 20м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	505,9980328	1782 / --	- / --	- / -	901688
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	47,97657216	1487 / --	- / --	- / -	71341
3	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,36832	1812 / --	- / --	- / -	62275
4	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,20232	1540 / --	- / --	- / -	46512
5	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,84572	1840 / --	- / --	- / -	42036
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,239595	1079 / --	- / --	- / -	8891
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9572	1691 / --	- / --	- / -	8383
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1150808	1289 / --	- / --	- / -	5304

9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,048374	1289 --	- --	- -	5218
10	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2743	2160 --	- --	- -	4912
11	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7	1388 --	- --	- -	2360
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	1,4487	1570 --	- --	- -	2274
13	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,35849381	1631 --	- --	- -	2216
14	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,325592	1413 --	- --	- -	1873
15	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0545	1601 --	- --	- -	1688
16	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9763	1721 --	- --	- -	1680
17	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,167858	1289 --	- --	- -	1505
18	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,83984	1540 --	- --	- -	1293
19	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,74466	1512 --	- --	- -	1126
20	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3676044	1661 --	- --	- -	611
21	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0207522	1982 --	- --	- -	41
22	20079Т	002-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,022644	1230 --	- --	- -	28
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1173257**

			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**676,0525**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	89,34612111	2320,68 --	- --	- -	(207344)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1173244**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
24	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	28,44379482	10392 --	- --	2629 74778,74	295588
25	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	48,64137707	5538 --	- --	2199 106962,39	269376
26	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,95354283	9042 --	- --	2629 7764,86	26706
27	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	1,87701192	6228 --	- --	1840 3453,7	11690
28	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,7136917	4044 --	- --	1840 4993,19	10974
29	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6588633	3990 --	- --	1840 4892,31	10609
30	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,56052	7229 --	- --	2199 1232,58	4052
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,63197448	926 --	- --	- -	3363
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52088087	6390 --	- --	2629 1369,4	3328
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4434885	6604 --	- --	1840 816,02	2929
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	0,35180784	8087	-	1840	2845

						--	--	647,33	
35	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1247616	6619 --	- --	2199 274,35	826
36	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,27629	16 --	- --	- -	452
37	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0417204	8511 --	- --	2629 109,68	355
38	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5254095	96 --	- --	- -	338
39	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,4200084	13 --	- --	- -	122
40	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00497035	13843 --	- --	3141 15,61	69
41	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,64689916	78 --	- --	- -	50
42	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01705831	2383 --	- --	1540 26,27	41
43	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12651811	79 --	- --	- -	10
44	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0037584	2445 --	- --	1840 6,92	9
45	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	71 --	- --	- -	7
46	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4152384	15 --	- --	- -	6
47	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,1404	26 --	- --	- -	4
48	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	13 --	- --	- -	2
49	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,06476522	27	-	-	2

						--	--	-	
50	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02183944	32	-	-	0,7
						--	--	-	
51	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,02937028	13	-	-	0,38
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**207343**	**643755**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
52	279430С	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	37,91025	40163	32655	-	1522589
						--	--	-	
53	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,881861	455717	444551	-	401879
						--	--	-	
54	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	360,192	846	827	-	304722
						--	--	-	
55		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2	$м^3$	1,84	102767	99002	-	189091
						--	--	-	
56	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,279762	34717	27876	-	79146
						--	--	-	
57	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38,4720919	1981	1941	-	76213
						--	--	-	
58		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,06973	1004968	932964	-	70076
						--	--	-	
59	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,255625	3285	3182	-	66540
						--	--	-	
60	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,0304473	659	644	-	46809
						--	--	-	
61	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,4867575	83950	81362	-	40863
						--	--	-	
62		244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36368	35528	-	36368

						--	--	-	
63	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	$м^3$	0,3373575	93036 --	90402 --	- -	31386
64	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,81702	33782 --	26400 --	- -	27601
65	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,44818	16218 --	15368 --	- -	23487
66	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0366	530864 --	518225 --	- -	19430
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,471	36361 --	28928 --	- -	17126
68	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	$м^3$	0,101195	93036 --	90402 --	- -	9415
69		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6858 --	6469 --	- -	6858
70	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,13	1331 --	1302 --	- -	6828
71	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1785	34351 --	26958 --	- -	6132
72	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0240128	209094 --	203869 --	- -	5021
73		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6/КЦО-1/	шт.	1	4593 --	4405 --	- -	4593
74	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	15,466	267 --	258 --	- -	4129
75	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3474 --	3395 --	- -	3474
76	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,01584	209645 --	203765 --	- -	3321

77		211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,444	2295 --	- --	- -	3314
78	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00456	625266 --	611116 --	- -	2851
79	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2,016	1396 --	1356 --	- -	2814
80	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0360192	73026 --	69297 --	- -	2630
81	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	25,9058465	80 --	80 --	- -	2072
82	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	$м^3$	0,02208	93036 --	90402 --	- -	2054
83	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,20123	9128 --	8940 --	- -	1837
84	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,051257	34159 --	32050 --	- -	1751
85	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7,03	244 --	237 --	- -	1715
86	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,008	207165 --	201423 --	- -	1657
87	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,05124	29927 --	27240 --	- -	1533
88	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00483855	274757 --	267140 --	- -	1329
89	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	2,48	457 --	446 --	- -	1133
90	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00111438	813201 --	795366 --	- -	906
91	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,04416408	11783 --	- --	- -	520

92	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	0,00045	1029630 --	955906 --	- -	463
93	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	$м^2$	0,09	4410 --	4262 --	- -	397
94	135519С	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	2,52	146 --	141 --	- -	368
95	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,01125	29918 --	27441 --	- -	337
96	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,49745382	474 --	462 --	- -	236
97	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	308 --	300 --	- -	216
98	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00072	196207 --	190130 --	- -	141
99	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000135	739102 --	722380 --	- -	100
100	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00027892	289955 --	282039 --	- -	81
101	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00013528	558744 --	545898 --	- -	76
102	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	0,00006973	965674 --	896411 --	- -	67
103	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	1577 --	1543 --	- -	63
104	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05459859	986 --	964 --	- -	54
105		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000633	813201 --	795366 --	- -	51

106	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,096	483 --	472 --	- -	46
107	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	1028 --	1006 --	- -	41
108	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000483	729240 --	713052 --	- -	35
109	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0955301	289 --	260 --	- -	28
110	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004184	623062 --	607746 --	- -	26
111	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	$м^3$	0,00026	93036 --	90402 --	- -	24
112	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000697	2453940 --	2403915 --	- -	17
113	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,032	444 --	433 --	- -	14
114	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002162	467116 --	454857 --	- -	10
115	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	$м^3$	0,00007182	139141 --	135603 --	- -	10
116	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	0,00130395	5414 --	5307 --	- -	7
117	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,045	119 --	115 --	- -	5
118	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0285893	149 --	142 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3034136**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
119		411-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1214,5122	250 --	- --	250 303628	303628
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**303628**	**303628**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21300'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'06-06'Пожарный резервуар емкостью 150 м^3''06'06-06'Пожарный резервуар емкостью 150 м^3'''в текущих ценах 2022 года*
3	П2 Земляные работы*
4	Е11-010104-0107'17,38.21,88.0,1''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010101-0409'342.0,97''Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0303'342.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0202'28,431''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-010104-0402'214,44.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0502'214,44.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	С3411-102-0102'128.1,65.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11	П2 Днище и стенки резервуара/АС-10*
12	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(РС316000РС147049)'6,2''Подготовка бетонная. Устройство/В7,5'м^3*
13	Е11-061301-0104(РС100533РС279219)'17,6+34,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство/В15 F50 W4'м^3*
14	С1214-210-0101'(95,12+1,52+35,10+35,10).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0202'(928,72+935,68+960,64+436,8+1111,12+1910,40+750,88+193,344).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	Е11-161201-0103'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм'сальник*
17	С1241-102-0219'1,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
18	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(1,57+0,48).14.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1'т*
19	П2 Покрытие резервуара/АС-11*
20	Е11-070102-0104(РС130010)(РС295547)'5+1''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
21	С1261-101-0378'5.0,6+0,72''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2'м^3*
22	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(4,66.8).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1'т*
23	Е11-060701-0201(РС100533РС279219)'1,9''Пояса в опалубке. Устройство/В15 F50 W4'м^3*
24	Е11-120101-1701'54''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/35 мм. Устройство'м^2 стяжки*
25	Е11-120101-1702(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'54''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
26	Е11-060301-0410(РС295570)'3,38.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*

27	С1214-403-0101'3,38.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
28	П2 Камера приборов/АС-12*
29	Е11-070201-0201(РС295549)'(0,16+0,1+0,028)''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
30	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
31	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
32	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
33	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
34	С1241-101-0209'0,65.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
35	С1241-101-0214'0,25.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
36	П2 Камера лаза/АС-12*
37	Е11-070201-0201(РС295549)'(0,16+0,1+0,028)''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
38	С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
39	С1225-101-0606'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
40	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
42	П2 Люк утепленный Лу-1/АС-15*
43	Е11-090601-0101(РС295605)'207,13.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
44	С1214-208-0101'207,13.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
45	Е11-260101-1101(РС279797)(РС295721)'0,1''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*
46	С1261-105-0158'4''Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной гидроизоляции, плотность пенополиуретана 32 кг/м^3'кг*
47	П2 Стремянка Ст-1/АС-13*
48	Е11-090304-0101(РС295605)'61,78.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
49	С1222-525-0101'61,78.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
50	Е11-130301-0406'61,78.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
51	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'61,78.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
52	Е11-070107-0103'(4,68).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ЗД-3'т стальных элементов*
53	П2 Дыхательное устройство Ду-1/АС-14*
54	Е11-230201-0101(РС296001)'1,064.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
55	С1241-701-0201'1,064.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
56	Е11-060101-0102(РС100467РС279189)(РС316000РС147049)'0,22''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
57	Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
58	Е11-202001-0102(РС296083РС147005)'0,01''Фильтры аэрозольные. Установка'м^2 поверхности в свету*
59	Е11-070107-0103'(1,2+0,64).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /'т стальных элементов*

60	П2 Детали устройства/АС-16,17,18*
61	Е11-060101-0101(РС100463РС279219)(РС316000РС147049)'0,14+0,04+0,58''Подготовка бетонная. Устройство/В15,W4,F50'м^3*
62	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(0,6+2,05).2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-2,1'т*
63	Н43=1*
64	П2 Гидроизоляция*
65	Е11-150208-0101(РС295576)(РС315944)'108''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
66	Е11-110101-1508'108''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
67	Е11-080101-0307(РС315956РС146741)'98,4+36''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
68	Е11-150208-0101(РС295576)(РС315944)'98,4''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
69	Е11-110101-1508'98,4''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
70	Е11-410101-0104(РС295819РС144663)(РС315996РС147047)'94''Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм'м^2*
71	Е11-110101-1101'94''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
72	Е11-110101-1102(Н3.4)(Н4.4)(Н5.4)(Н53.4)'94''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
73	Е11-060301-0410(РС295570)'3,08.94.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
74	С1214-403-0101'3,08.94.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
75	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Пожарный резервуар емкостью 150 м3
Шифр объекта 06-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-06
(Локальный сметный расчет)

на Пожарный резервуар емкостью 150 м3
(наименование работ и зат рат)

Основание: 1173245

Сметная стоимость	11073,173	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1677,127	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,983	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	38,02744		75,68	75,68	2878	2878	--	602	3759
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,00	--	837		278	
2	Е11-010101-0409 1101-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	331,74		264,19	253,16	87642	83983	--	21596	117976
		НР - 72%; СП - 8%				11,03	79,39	3659	26337		8738	
3	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	10,26		3982,78	--	40863	--	--	29422	75907
		НР - 72%; СП - 8%				3982,78	--	40863	--		5623	
4	Е11-010201-0202 1101-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см	$м^3$ уплотненного грунта	28,431		231,13	231,13	6571	6571	--	1411	8620
		НР - 72%; СП - 8%				--	68,91	--	1959		639	

5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	150,108	54,21	54,21	8137	8138	--	1731	10657
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	2405		790	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	64,332	1291,20	--	83065	--	--	59807	154302
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	83065	--		11430	
7	С3411-102-0102 411-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	422,4	250,00	--	105600	--		--	114048
		СП - 8%			--	--	--	--		8448	
		Днище и стенки резервуара/АС-10									
8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5	$м^3$	6,2	40204,65	1585,49	249269	9830	227787	12636	282857
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	11652	2234		20952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 1,55	9128,00				14148		
9	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство/В15 F50 W4	$м^3$	51,8	59025,55	4179,42	3057523	216494	2192032	668211	4023792
		НР - 91%; СП - 8%			12528,89	1646,74	648997	85301		298059	
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16684	376202,00	--	62766	--	62766	--	67787
		СП - 8%			--	--	--	--		5021	
11	С1214-210-0202 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	7,227584	329247,00	--	2379660	--	2379660	--	2570033
		СП - 8%			--	--	--	--		190373	
12	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	10187,87	--	20376	--	9789	10375	33211
		НР - 98%; СП - 8%			5293,51	--	10587	--		2460	
13	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7849,00	--	7849	--	7849	--	8477
		СП - 8%			--	--	--	--		628	

14	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1	т		0,0287	1323165,55	1940,11	37975	55	27542	9466	51236
		НР - 91%; СП - 8%				361603,44	843,21	10378	24		3795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0287**	**959622,00**				**27541**		
		Покрытие резервуара/АС-11										
15	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		6	11802,46	1710,63	70815	10264	43786	23847	102235
		НР - 118%; СП - 8%				2794,21	574,01	16765	3444		7573	
16	С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2	м^3		3,72	102767,00	--	382293	--	382293	--	412876
		СП - 8%				--	--	--	--		30583	
17	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1	т		0,03728	1323165,55	1940,11	49328	72	35775	12296	66554
		НР - 91%; СП - 8%				361603,44	843,21	13481	31		4930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,03728**	**959622,00**				**35775**		
18	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство/В15 F50 W4	м^3		1,9	67992,78	6465,78	129186	12285	88782	28085	169853
		НР - 91%; СП - 8%				14799,51	1444,10	28119	2744		12582	
19	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/35 мм. Устройство	м^2 стяжки		54	1406,70	153,39	75962	8283	49411	18721	102258
		НР - 92%; СП - 8%				338,29	38,55	18268	2082		7575	
20	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=20	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки		54	718,03	46,00	38774	2484	34937	1837	43860
		НР - 92%; СП - 8%				25,06	11,92	1353	644		3249	

21	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,00338	22646,67	2052,22	77	7	1	66	154
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	69	3		11	
22	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00338	455717,00	--	1540	--	1540	--	1663
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
		Камера приборов/АС-12									
23	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,288	20170,70	10186,12	5809	2934	326	4347	10969
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	2549	1136		813	
24	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	14641,00	--	14641	--	14641	--	15812
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
25	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16900,00	--	16900	--	16900	--	18252
		СП - 8%			--	--	--	--		1352	
26	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4593,00	--	4593	--	4593	--	4960
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
27	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
28	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,3	1831,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
29	С1241-101-0214 241-101-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	0,5	3668,00	--	1834	--	1834	--	1981
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
		Камера лаза/АС-12									
30	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,288	20170,70	10186,12	5809	2934	326	4347	10969
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	2549	1136		813	
31	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	14641,00	--	14641	--	14641	--	15812
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	

32	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16900,00	--	16900	--	16900	--	18252
		СП - 8%			--	--	--	--		1352	
33	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4593,00	--	4593	--	4593	--	4960
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
34	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
		Люк утепленный Лу-1/АС-15									
35	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,20713	145592,60	6658,80	30157	1380	494	19922	54085
		НР - 69%; СП - 8%			136548,72	2841,92	28283	589		4006	
36	С1214-208-0101 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	0,20713	497505,00	--	103048	--	103048	--	111292
		СП - 8%			--	--	--	--		8244	
37	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,1	35623,44	2205,04	3562	220	542	2205	6229
		НР - 76%; СП - 8%			28003,97	1013,47	2800	101		461	
38	С1261-105-0158 261-105-0158 РСНБ РК 2022	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной гидроизоляции, плотность пенополиуретана 32 кг/$м^3$	кг	4	1604,00	--	6416	--	6416	--	6929
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
		Стремянка Ст-1/АС-13									
39	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06178	103926,58	32668,82	6421	2019	966	2904	10071
		НР - 69%; СП - 8%			55619,78	12508,04	3436	773		746	
40	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06178	973588,00	--	60148	--	60148	--	64960
		СП - 8%			--	--	--	--		4812	

41	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,79162	114,89	3,04	206	6	85	80	309
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	115	1		23	
42	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,79162	191,23	4,45	343	8	201	94	471
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	134	1		35	
43	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ЗД-3	т стальных элементов	0,00468	1138663,87	6641,68	5329	32	4869	516	6313
		НР - 118%; СП - 8%			91401,91	2046,82	428	10		468	
		Дыхательное устройство Ду-1/АС-14									
44	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,001064	860408,53	5233,90	915	5	209	697	1741
		НР - 99%; СП - 8%			659287,08	2279,78	701	2		129	
45	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	1,072512	1396,00	--	1497	--	1497	--	1617
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
46	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,22	51060,12	2505,88	11233	552	9067	1585	13843
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1614	128		1025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,153 | 0,03366**	**9128,00**				**307**		
47	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3474,85	55,79	3475	56	2742	683	4490
		НР - 98%; СП - 8%			676,56	20,10	677	20		333	
48	Е11-202001-0102 1120-2001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры аэрозольные. Установка	$м^2$ поверхности в свету	0,01	23106,65	715,58	231	7	165	61	315
		НР - 98%; СП - 8%			5890,56	301,39	59	3		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	**147005 С**	**Картон фильтровальный технический ГОСТ 6722-75**	**кг**	**1 | 0,01**	**300,00**				**3**		
49	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /	т стальных элементов	0,00184	1138663,87	6641,68	2095	12	1915	203	2482

		НР - 118%; СП - 8%				91401,91	2046,82	168	4		184	
		Детали устройства/АС-16,17,18										
50	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В15,W4,F50	$м^3$	0,76		43439,07	1585,49	33014	1205	30381	1549	37328
		НР - 91%; СП - 8%				1879,36	360,28	1428	274		2765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,25	0,19	9128,00				1734		
51	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-2,1	т	0,0053		1323165,55	1940,11	7013	10	5087	1748	9462
		НР - 91%; СП - 8%				361603,44	843,21	1916	4		701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,0053	959622,00				5086		
		Гидроизоляция										
52	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	108		2449,70	84,10	264568	9083	111832	121370	416813
		НР - 80%; СП - 8%				1330,12	74,63	143653	8060		30875	
53	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	108		211,68	5,11	22861	552	1956	19314	45549
		НР - 94%; СП - 8%				188,45	1,79	20353	193		3374	
54	Е11-080101-0307 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	134,4		2524,37	28,12	339275	3780	279736	52351	422956
		НР - 93%; СП - 8%				414,87	3,97	55759	534		31330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	146741 С	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	т	0,00024	0,032256	73026,00				2356		
55	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	98,4		2449,70	84,10	241050	8276	101890	110582	379763
		НР - 80%; СП - 8%				1330,12	74,63	130884	7344		28131	
56	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	98,4		211,68	5,11	20829	503	1783	17597	41500

		НР - 94%; СП - 8%				188,45	1,79	18543	176		3074	
57	Е11-410101-0104 1141-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	94		2650,13	513,69	249112	48287	46174	131957	411554
		НР - 79%; СП - 8%				1645,22	131,74	154651	12384		30485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0002	0,0188	124997,00				2350		
57.2	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,282	119,00				34		
58	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	94		1273,55	32,89	119714	3092	70021	45601	178540
		НР - 94%; СП - 8%				495,75	20,34	46601	1912		13225	
59	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	94		788,89	22,28	74156	2094	69759	3352	83708
		НР - 94%; СП - 8%				24,50	13,44	2303	1263		6200	
60	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,28952		22646,67	2052,22	6557	594	47	5618	13149
		НР - 91%; СП - 8%				20433,17	891,48	5916	258		974	
61	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,28952		455717,00	--	131939	--	131939	--	142494
		СП - 8%				--	--	--	--		10555	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									11073173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1512776				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						448985			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						164351			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6736793		
		- Перевозка грузов	Тенге					105600				
		- Накладные расходы	Тенге								1448792	
		- Сметная прибыль	Тенге								820232	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 06-06

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-06

на Пожарный резервуар емкостью 150 м3

Наименование объекта - Пожарный резервуар емкостью 150 м3

Основание:

Составлен в текущих ценах 2022 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	366,1237174	1782 / --	- / --	- / -	652432
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,29728	1752 / --	- / --	- / -	277337
3	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,8178	1631 / --	- / --	- / -	154648
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	67,5357336	1230 / --	- / --	- / -	83069
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,7776	1812 / --	- / --	- / -	55769
6	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,519	1339 / --	- / --	- / -	48899
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,1569152	1691 / --	- / --	- / -	42540
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,480384	1487 / --	- / --	- / -	40863

9	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4656	1812 --	- --	- -	38896
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,9976976	1661 --	- --	- -	33216
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,41361884	1540 --	- --	- -	29897
12	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2172	1289 --	- --	- -	19615
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,14768	1289 --	- --	- -	13080
14	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,71046732	1691 --	- --	- -	11347
15	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6694512	1631 --	- --	- -	5985
16	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,852964	1289 --	- --	- -	3677
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	0,3931	1721 --	- --	- -	677
18	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,30067632	1982 --	- --	- -	596
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07936877	1691 --	- --	- -	134
20	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05500273	2089 --	- --	- -	115
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1512793**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**907,0113**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	77,99507082	2107,16 --	- --	- -	(164348)

			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1512775**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
22	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	37,07626673	5538 --	- --	2199 81530,71	205328
23	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	11,97727366	7012 --	- --	2199 26338,02	83985
24	1416С	324-103-0101 РСНБ РК 2022	Битумозаправщики грузоподъёмностью 4 т	маш.-ч	4,710528	10219 --	- --	2629 12383,98	48137
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,368196	8087 --	- --	1840 6197,48	27239
26	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,50192659	3990 --	- --	1840 6443,54	13973
27	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	8,371584	1609 --	- --	1540 12892,24	13470
28	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,96924585	9042 --	- --	2629 2548,15	8764
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,25469531	6604 --	- --	1840 2308,64	8286
30	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,30666012	6228 --	- --	1840 2404,25	8138
31	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,12104	7229 --	- --	2199 2465,17	8104
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,164096	2383 --	- --	1540 4872,71	7540
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,88086125	6390 --	- --	2629 2315,78	5629
34	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,101468	96 --	- --	- -	2986

35	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,992896	926 --	- --	- -	2771
36	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1679616	8511 --	- --	2629 441,57	1430
37	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11268911	5849 --	- --	2199 247,8	659
38	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	21,49497	16 --	- --	- -	344
39	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	1,376352	162 --	- --	- -	223
40	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,742928	15 --	- --	- -	221
41	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00440368	13843 --	- --	3141 13,83	61
42	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,74315772	78 --	- --	- -	58
43	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,22599233	116 --	- --	- -	26
44	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26868391	79 --	- --	- -	21
45	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,107016	71 --	- --	- -	8
46	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04509149	166 --	- --	- -	7
47	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06408958	32 --	- --	- -	2
48	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,05738126	27 --	- --	- -	2
49	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0216	34	-	-	0,73

						--	--	-	
50	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,03944376	13	-	-	0,51
						--	--	-	
51	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00055899	23	-	-	0,01
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**163404**	**447412**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
52	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	7,227584	329247	320902	-	2379660
						--	--	-	
53	279219С	212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	55,2807	36953	29508	-	2042788
						--	--	-	
54		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П1,2	$м^3$	3,72	102767	99002	-	382293
						--	--	-	
55	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	322,56	846	827	-	272886
						--	--	-	
56	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,324	33782	26400	-	213637
						--	--	-	
57	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	5,3664	37836	33206	-	203043
						--	--	-	
58	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,8352	36378	29505	-	139517
						--	--	-	
59	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2929	455717	444551	-	133480
						--	--	-	
60	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	58,7405673	1981	1941	-	116365
						--	--	-	
61	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	0,20713	497505	485860	-	103048
						--	--	-	
62	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368	35528	-	72736

						--	--	-	
63	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	0,07128	959622	890781	-	68402
						--	--	-	
64	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	0,16684	376202	366935	-	62766
						--	--	-	
65	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,9278	31714	24932	-	61138
						--	--	-	
66	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	0,06178	973588	903773	-	60148
						--	--	-	
67	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,88632	3285	3182	-	58757
						--	--	-	
68	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	$м^3$	0,493446	93036	90402	-	45908
						--	--	-	
69	295737С	261-105-0202 РСНБ РК 2022	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	2,3218	18861	16261	-	43791
						--	--	-	
70	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,942	36361	28928	-	34252
						--	--	-	
71	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	16900	16079	-	33800
						--	--	-	
72	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14641	13570	-	29282
						--	--	-	
73	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,6524	13561	-	-	22408
						--	--	-	
74	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,6220491	659	644	-	16885
						--	--	-	
75	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,77366	9128	8940	-	16190
						--	--	-	
76	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1554	83950	81362	-	13046

						--	--	-	
77	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,1032	98056 --	94244 --	- -	10119
78	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4593 --	4405 --	- -	9186
79	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	19,4	423 --	412 --	- -	8206
80	279189С	212-101-0413 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2244	35466 --	28051 --	- -	7959
81	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7849 --	7663 --	- -	7849
82	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	$м^3$	0,08288	93036 --	90402 --	- -	7711
83	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0258068	274757 --	267140 --	- -	7091
84	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	0,00652	1029630 --	955906 --	- -	6713
85	249163С	261-105-0158 РСНБ РК 2022	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной гидроизоляции, плотность пенополиуретана 32 кг/$м^3$	кг	4	1604 --	1569 --	- -	6416
86	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,021504	209094 --	203869 --	- -	4496
87	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,142416	29927 --	27240 --	- -	4262
88	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	$м^3$	0,04416	93036 --	90402 --	- -	4108
89	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,010878	285359 --	277534 --	- -	3104
90	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2555	2493	-	2555

						--	--	-	
91	150380С	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,3	1831 --	1787 --	- -	2380
92	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,032256	73026 --	69297 --	- -	2356
93	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0188	124997 --	120776 --	- -	2350
94	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0541734	34159 --	32050 --	- -	1851
95	150382С	241-101-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	0,5	3668 --	3581 --	- -	1834
96		241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	1,072512	1396 --	1356 --	- -	1497
97	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	278998 --	271298 --	- -	1325
98	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0056	207165 --	201423 --	- -	1160
99	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102085	813201 --	795366 --	- -	830
100	135519С	235-101-0202 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	5,04	146 --	141 --	- -	736
101	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,376	267 --	258 --	- -	634
102	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	6,0401042	80 --	80 --	- -	483
103	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,92	220 --	213 --	- -	422
104	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01135752	34717 --	27876 --	- -	394

105	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0004032	729240 --	713052 --	- -	294
106	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00052169	558744 --	545898 --	- -	291
107	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	739102 --	722380 --	- -	200
108	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00032249	539649 --	525162 --	- -	174
109	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,3	579 --	566 --	- -	174
110	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00009257	1789060 --	1752091 --	- -	166
111	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,282012	576 --	563 --	- -	162
112	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	0,02	7233 --	7078 --	- -	145
113	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000726	175101 --	169778 --	- -	127
114	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00024461	467116 --	454857 --	- -	114
115	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00039211	289955 --	282039 --	- -	114
116	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00016135	623062 --	607746 --	- -	101
117	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,14	658 --	643 --	- -	92
118	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002689	2453940 --	2403915 --	- -	66

119	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	0,00006178	965674 --	896411 --	- -	60
120	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1882036	289 --	260 --	- -	54
121	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	1028 --	1006 --	- -	41
122	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,282	119 --	115 --	- -	34
123	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,05	666 --	651 --	- -	33
124	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	0,00502862	5414 --	5307 --	- -	27
125	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005017	525811 --	512401 --	- -	26
126	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002687	380806 --	371086 --	- -	10
127	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	$м^3$	0,00006363	139141 --	135603 --	- -	9
128	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0563993	149 --	142 --	- -	8
129	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	$м^3$	0,00007448	93036 --	90402 --	- -	7
130	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0115	589 --	575 --	- -	7
131	147005С	261-107-0421 РСНБ РК 2022	Картон фильтровальный технический ГОСТ 6722-75	кг	0,01	300 --	292 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6736794**

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
132		411-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	422,4	250 --	- --	250 105600	105600
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**105600**	**105600**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.08'''''*
2	Ю''Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области'19-2022'07-01'Генеральный план'РП'07'07-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2022г.*
3	Р Вертикальная планировка*
4	Е11-010104-0101'3646,41''+ /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
5	Е11-010104-0109'3646,41''+ /добавлять с 10м до 20м/*
6	Е11-010104-0103'3669,41''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0111(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'3669,41''Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0102'8094,9''+ /Насыпь с перемещением до 20м/*
9	Е11-010104-0110'8094,9''+ /добавлять с 10м до 20м/*
10	Е11-010201-0502'8094,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'8094,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010102-0333(РС100081)'4425,49''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/'м^3 грунта*
13	С3412-102-0102'(4425,49).1,73.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
14	Е11-010104-0401'136,75''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0407'136,75''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
16	Е11-010102-0331(РС100081)'2250,25''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /лишний плод.грунт/'м^3 грунта*
17	С3412-102-0102'(2250,25).1,73.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
18	Е11-010203-0102'7359+23''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
19	Р Покрытие*
20	П2 Асфальтобетонное покрытие тип-I -2596,03м^2*
21	Х2596,03=Ф1*
22	Е11-270401-0102'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0704(РС100078РС100082)(РС100079РС100082)(РС293027РС144640)'Ф1''Покрытия щебеночные,толщиной 8 см.Укладка и пропитка с применением битума'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0307(РС295487РС102749)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0407(РС295487РС102749)(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 1127-0602-0307'м^2 покрытия*

26	Е11-270602-0301(РС295487РС102735)'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*
27	Е11-270201-1002(РС295527)'677,23''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
28	С1255-101-0101'0,043.677,23''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.5'м^3*
29	П2 Мощение тротуарной плиткой (красный) тип-II -683,34м^2*
30	Х683,34=Ф2*
31	Е11-270701-0201(РС295854РС249132)'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-270701-0202(РС295854РС249132)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС100328)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
34	С1255-102-0608)'Ф2.1,02'4075'Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(РС295527)(РС100533=0,032)'436,55=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.Ф3''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м^3*
37	П ОТМОСТКА*
38	Х241,17=Ф1*
39	Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'Ф1.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	С1214-403-0101'Ф1.1,54.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
42	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.1,54.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
43	Е11-110101-0209(РС100467РС100841)'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м^3 подстилающего слоя*
44	П2 Спортивные площадки*
45	Х718,03=Ф4*
46	Е11-270401-0101'Ф4.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м^3'м^3 материала основания в плотном теле*
47	Е11-270602-0901'0,3.0,001.Ф1''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
48	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф4''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*
49	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
50	Е11-271301-0101(РС315990РС295788)'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
51	П2 Покрытие фут.поля (газон)-1920*
52	Х1920=Ф5*
53	Е11-270402-0101(РС295463)(Н53.2,083)'Ф5''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 /25см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
54	С1211-601-0101'Ф5.0,25''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*

55	Е11-270403-0101(РС100092РС100072)(РС100094РС100072)'Ф5''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 /20см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
56	Е11-270403-0104(РС100092РС100072)(РС100094РС100072)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф5''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*
57	Е11-270403-0101(РС100092РС100072)(РС100094РС100072)'Ф5''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 /10см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м^2 основания*
58	Е11-270403-0104(РС100092РС100072)(РС100094РС100072)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф5''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м^2 основания*
59	Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'Ф5''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
60	Р МАФ*
61	У86-010302-0301'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
62	У86-010303-0204'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
63	У86-010605-0402'2''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 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
64	У86-010602-0602'435:3''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 2,03 м'секция*
65	У86-010605-0204'2''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 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
66	У86-010209-0107'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)'комплект*
67	У86-010210-0103'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
68	У86-010805-0101'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)'комплект*
69	У86-010602-0201'278:2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м'секция*
70	У86-010605-0404'3''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
71	Р Озеленение*
72	Е11-470112-0104'683,79''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
73	Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'683,79''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
74	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 19-2022
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	149628,265	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13329,100	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ 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	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/	$м^3$ грунта	3646,41		66,19	66,19	241356	241356	--	51341	316107
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,55	--	71287		23410	
2	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/	$м^3$ грунта	3646,41		61,28	61,28	223452	223452	--	47513	292624
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,10	--	66000		21660	
3	Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/	$м^3$ грунта	3669,41		91,48	91,48	335678	335677	--	71407	439669
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,03	--	99184		32584	
4	Е11-010104-0111 1101-0104-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	3669,41		277,12	277,12	1016867	1016867	--	216312	1331849

		НР - 72%; СП - 8%			--	81,87	--	300415		98670	
5	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /Насыпь с перемещением до 20м/	$м^3$ грунта	8094,9	77,35	77,35	626141	626140	--	133161	820014
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,85	--	184968		60712	
6	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /добавлять с 10м до 20м/	$м^3$ грунта	8094,9	66,19	66,19	535801	535801	--	113976	701746
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,55	--	158255		51969	
7	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	8094,9	288,57	138,24	2335945	1119039	--	1238115	3859972
		НР - 72%; СП - 8%			150,33	62,10	1216906	502693		285912	
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	8094,9	119,44	97,23	966855	787067	64759	224067	1286199
		НР - 72%; СП - 8%			14,21	24,24	115029	196220		95277	
9	Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /недостающий грунт/	$м^3$ грунта	4425,49	419,59	401,41	1856891	1776436	--	391744	2428532
		НР - 72%; СП - 8%			18,18	104,77	80455	463659		179896	
10	С3412-102-0102 412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	15312,1954	124,00	--	1898712	--		--	2050609
		СП - 8%			--	--	--	--		151897	
11	Е11-010104-0401 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 /для озеленения/	$м^3$ грунта	136,75	46,48	46,48	6356	6357	--	1352	8325
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,73	--	1878		617	
12	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	136,75	26,03	26,03	3560	3560	--	758	4664
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,69	--	1052		346	
13	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ /лишний плод.грунт/	$м^3$ грунта	2250,25	268,59	256,95	604395	578202	--	127499	790446
		НР - 72%; СП - 8%			11,64	67,06	26193	150902		58552	

14	С3412-102-0102 412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	7785,865	124,00	--	965447	--		--	1042683
		СП - 8%			--	--	--	--		77236	
15	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	7382	11,15	11,15	82309	82309	--	14912	104972
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,81	--	20743		7751	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11699765	7332263	64759	2632157	15478411
							1438583	2217256	--	1146489	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11699765				
		Материалы	Тенге				64759				
		Всего заработная плата	Тенге					3655839			
		Транспортные расходы	Тенге				2864159				
		Накладные расходы	Тенге				2632157				
		Сметная прибыль	Тенге				1146489				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15478411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2420
		Сметная заработная плата	Тенге					3655839			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15478411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2420
		Сметная заработная плата	Тенге					3655839			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие тип-I -2596,03$м^2$									
16	Е11-270401-0102 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	389,4045	18373,98	1446,07	7154910	563106	6509262	239581	7986051
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	357,71	82542	139294		591560	
17	Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия щебеночные,толщиной 8 см.Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ покрытия	2596,03	3338,06	194,51	8665704	504954	7917216	435484	9829271
		НР - 108%; СП - 8%			93,81	61,51	243534	159682		728083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,01 25,9603**	**156377,00**				**4059594**		
18	Е11-270602-0307 1127-0602-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	2596,03	2726,43	231,98	7077894	602227	6388804	195092	7854834
		НР - 108%; СП - 8%			33,46	36,12	86863	93769		581848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	**102749 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0972 252,334116**	**25296,00**				**6383044**		

19	Е11-270602-0407 1127-0602-0407 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 1127-0602-0307	$м^2$ покрытия		2596,03	1227,20	0,09	3185848	234	3155007	33047	3476396
		НР - 108%; СП - 8%				11,79	--	30607	--		257500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	**102749 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,048**	**124,60944**	**25296,00**				**3152120**		
20	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$.Устройство	$м^2$ покрытия		2596,03	2931,14	243,18	7609327	631302	6891162	192625	8426116
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	86863	91484		624163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**102735 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**0,0976**	**253,372528**	**27175,00**				**6885398**		
21	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	М бортового камня		677,23	3517,65	43,82	2382258	29677	1580667	846910	3487504
		НР - 108%; СП - 8%				1139,81	18,11	771914	12265		258336	
22	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.5	$м^3$		29,12089	74750,00	--	2176787	--	2176787	--	2350930
		СП - 8%				--	--	--	--		174143	
		Мощение тротуарной плиткой (красный) тип-II -683,34$м^2$										
23	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10/ см.Устройство	$м^2$ покрытия		683,34	1903,44	205,25	1300697	140255	889286	339394	1771300
		НР - 108%; СП - 8%				396,81	63,07	271156	43098		131208	
24	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия		683,34	-255,99	-14,26	-174928	-9745	-153136	-15942	-206143
		НР - 108%; СП - 8%				-17,63	-3,97	-12047	-2713		-15273	
25	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$		683,34	3105,42	246,62	2122058	168525	298661	1516154	3929267
		НР - 88%; СП - 8%				2421,74	99,56	1654872	68033		291055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,0322**	**22,003548**	**13561,00**				**298390**		

26	С1255-102-0608 255-102-0608 РСНБ РК 2022)	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	697,0068	4075,00	--	2840303	--	2840303	--	3067527
		СП - 8%			--	--	--	--		227224	
27	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	М бортового камня	436,55	2535,90	43,82	1107047	19130	590333	545928	1785214
		НР - 108%; СП - 8%			1139,81	18,11	497584	7906		132240	
28	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	6,9848	74750,00	--	522114	--	522114	--	563883
		СП - 8%			--	--	--	--		41769	
				ОТМОСТКА							
29	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	24,117	16524,89	1391,82	398531	33567	359852	14460	446030
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	343,20	5112	8277		33039	
30	Е11-270401-0102 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	48,234	18373,98	1446,07	886251	69750	806277	29676	989201
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	357,71	10224	17254		73274	
31	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3714018	455717,00	--	169254	--	169254	--	182794
		СП - 8%			--	--	--	--		13540	
32	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,3714018	22646,67	2052,22	8411	762	60	7207	16868
		НР - 91%; СП - 8%			20433,17	891,48	7589	331		1249	
33	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	36,1755	51103,77	7,49	1848704	271	1653865	182894	2194125
		НР - 94%; СП - 8%			5378,44	--	194568	--		162528	
		Спортивные площадки									
34	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 $м^3$	$м^3$ материала основания в плотном теле	143,606	16524,89	1391,82	2373073	199874	2142759	86103	2655911
		НР - 108%; СП - 8%			211,97	343,20	30440	49286		196734	

35	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,072351	207005,86	3023,63	14977	219	14758	108	16291
		НР - 108%; СП - 8%				--	1377,45	--	100		1207	
36	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия		718,03	2931,14	243,18	2104646	174610	1906011	53278	2330560
		НР - 108%; СП - 8%				33,46	35,24	24025	25303		172636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**70,079728**	**27175,00**				**1904417**		
37	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия		718,03	664,14	0,05	476872	36	472600	4574	519961
		НР - 108%; СП - 8%				5,90	--	4236	--		38515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0242**	**17,376326**	**27175,00**				**472202**		
38	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м^2 покрытия		718,03	14480,48	31,90	10397419	22906	9673350	766655	12057203
		НР - 108%; СП - 8%				976,51	12,12	701163	8703		893129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**295788 С**	**Клей двухкомпонентный из полиуретана**	**кг**	**1,02**	**732,3906**	**4441,00**				**3252547**		
		Покрытие фут.поля (газон)-1920										
39	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 /25см/. Устройство	м^2 основания или покрытия		1920	4515,33	195,67	8669434	375687	8165472	260966	9644832
		НР - 108%; СП - 8%				66,81	59,04	128275	113357		714432	
40	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3		480	13697,00	--	6574560	--	6574560	--	7100525
		СП - 8%				--	--	--	--		525965	
41	Е11-270403-0101 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 /20см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания		1920	2748,10	326,08	5276352	626074	4553587	326822	6051437

		НР - 108%; СП - 8%			50,36	107,25	96691	205920		448262	
42	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	$м^2$ основания	1920	794,75	63,07	1525920	121094	1404826	45312	1696934
		НР - 108%; СП - 8%			--	21,85	--	41952		125702	
43	Е11-270403-0101 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 /10см/. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	1920	2748,10	326,08	5276352	626074	4553587	326822	6051437
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	107,25	96691	205920		448262	
44	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	$м^2$ основания	1920	-794,75	-63,07	-1525920	-121094	-1404826	-45312	-1696934
		НР - 108%; СП - 8%			--	-21,85	--	-41952		-125702	
45	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	1920	444,37	218,36	853190	419251	269337	236851	1177248
		НР - 88%; СП - 8%			85,73	54,45	164602	104544		87206	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				91298045	5198746	80921795	6624689	105756573
							5177504	1351813	--	7833834	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				91298045				
		Материалы	Тенге				68638780				
		Всего заработная плата	Тенге					6529317			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12283018				
		Накладные расходы	Тенге				6624689				
		Сметная прибыль	Тенге				7833834				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				105756568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3931
		Сметная заработная плата	Тенге					6529317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				105756568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3931
		Сметная заработная плата	Тенге					6529317			
		РАЗДЕЛ 3. МАФ									
46	У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03- 2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	4	55907,00	221,00	223628	884	191176	28974	272811
		НР - 91%; СП - 8%			7892,00	68,00	31568	272		20208	

47	У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн" *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	4	41356,00 141,00	34,00 10,00	165424 564	136 40	164724	550 13278	179252
48	У86-010605-0402 8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 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 1,8 м, с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2	132203,00 15217,00	194,00 74,00	264406 30434	388 148	233584	27830 23379	315614
49	У86-010602-0602 8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 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 2,03 м *НР - 91%; СП - 8%*	секция	145	60085,00 6315,00	8730,00 3430,00	8712325 915675	1265850 497350	6530800	1285853 799855	10798033
50	У86-010605-0204 8601-0605-0204 УСН РК 8.02-03-2021 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 1,8 м, с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2	464576,00 33608,00	5921,00 2490,00	929152 67216	11842 4980	850094	65698 79588	1074438
51	У86-010209-0107 8601-0209-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500) *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1	512991,00 26978,00	5988,00 2086,00	512991 26978	5988 2086	480025	20054 42644	575689
52	У86-010210-0103 8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1	106877,00 10040,00	3093,00 1119,00	106877 10040	3093 1119	93744	7700 9166	123743
53	У86-010805-0101 8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2	254164,00 7931,00	2098,00 744,00	508328 15862	4196 1488	488270	15789 41929	566046
54	У86-010602-0201 8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м *НР - 91%; СП - 8%*	секция	139	76647,00 6116,00	2615,00 1059,00	10653933 850124	363485 147201	9440324	907566 924920	12486419

55	У86-010605-0404 8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	комплект	3	154116,00	194,00	462348	582	416115	41744	544420
		НР - 91%; СП - 8%			15217,00	74,00	45651	222		40327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22539412	1656444	18888856	2401758	26936465
							1994112	654906	--	1995294	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				22539412				
		Материалы	Тенге				18888856				
		Всего заработная плата	Тенге					2649018			
		Накладные расходы	Тенге				2401758				
		Сметная прибыль	Тенге				1995294				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26936464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1479
		Сметная заработная плата	Тенге					2649018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26936464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1479
		Сметная заработная плата	Тенге					2649018			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение									
56	Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	683,79	891,37	20,72	609510	14168	199804	351188	1037556
		НР - 88%; СП - 8%			578,45	5,17	395538	3535		76858	
57	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	683,79	444,37	218,36	303856	149312	95923	84352	419266
		НР - 88%; СП - 8%			85,73	54,45	58621	37232		31058	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				913366	163480	295727	435540	1456822
							454159	40767	--	107916	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				913366				
		Материалы	Тенге				295725				
		Всего заработная плата	Тенге					494926			
		Накладные расходы	Тенге				435540				
		Сметная прибыль	Тенге				107916				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1456822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					494926			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1456822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					494926			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								149628265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9064358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14350933			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4264742			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						100171138		

- Перевозка грузов	Тенге				**2864159**				
- Накладные расходы	Тенге							**12094144**	
- Сметная прибыль	Тенге							**11083533**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ФОК на 150 мест в с.Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01

на Благоустройство

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 2022г. 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	1474,584476	1512 / --	- / --	- / -	2229572
2	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	996,30972	1661 / --	- / --	- / -	1654870
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1234,47225	1079 / --	- / --	- / -	1331996
4	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	295,39728	1339 / --	- / --	- / -	395537
5	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	169,261156	1438 / --	- / --	- / -	243398
6	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	147,634893	1512 / --	- / --	- / -	223224

7	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	114,655746	1721 --	- --	- -	197323
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,6984232	1413 --	- --	- -	194568
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	136,704	1413 --	- --	- -	193163
10	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	94,13371325	1363 --	- --	- -	128304
11	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	86,208	1487 --	- --	- -	128191
12	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	82,651659	1289 --	- --	- -	106538
13	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	17,73027	1947 --	- --	- -	34521
14	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,65292175	1631 --	- --	- -	7589
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**7068793**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4992,0945**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1714,704606	2105,22 --	- --	- -	(3609835)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7070248**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	479,954666	6228 --	- --	1840 883116,59	2989158

17	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	178,4571057	10392 --	- --	2629 469163,73	1854526
18	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	214,4644947	7379 --	- --	1840 394614,67	1582534
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	311,6372519	4044 --	- --	1840 573412,54	1260261
20	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	133,1272528	7836 --	- --	2629 349991,55	1043185
21	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	69,91968082	9042 --	- --	2629 183818,84	632214
22	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	36,38251404	14754 --	- --	2629 95649,63	536788
23	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	46,28836174	10755 --	- --	2629 121692,1	497831
24	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	13,40408412	34401 --	- --	2629 35239,34	461114
25	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	72,8557902	6109 --	- --	2199 160209,88	445076
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	63,04169908	6604 --	- --	1840 115996,73	416327
27	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	28,43894799	12645 --	- --	2629 74765,99	359610
28	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	18,9279558	15194 --	- --	2199 41622,57	287591
29	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	8,91042864	9654 --	- --	4398 39188,07	86021
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,10210752	6390 --	- --	2629 29187,44	70942
31	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	6,40532556	9736 --	- --	2629 16839,6	62362

32	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	5,22369065	8604 --	- --	2199 11486,9	44945
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,05222909	3990 --	- --	1840 9296,1	20158
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1123,5864	13 --	- --	- -	14607
35	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	77,93356032	166 --	- --	- -	12937
36	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,54204182	5153 --	- --	2199 3390,95	7946
37	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2019268	91 --	- --	- -	4022
38	87С	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,3877362	3994 --	- --	1840 713,43	1549
39	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2553159	5263 --	- --	2199 561,44	1344
40	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,63828972	1153 --	- --	- -	736
41	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,3771814	120 --	- --	- -	285
42	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,0588096	15 --	- --	- -	271
43	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,24886996	4 --	- --	- -	9
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3609958**	**12694350**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
44	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1609,82361	13697 --	- --	- -	22049754
45	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	376,943556	25296 --	23470 --	- -	9535164

46	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	783,36	11614 --	- --	- -	9097943
47	102735С	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	253,372528	27175 --	25313 --	- -	6885398
48	276168С	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	732,3906	8723 --	8538 --	- -	6388643
49	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	25,9603	156377 --	151541 --	- -	4059594
50	295788С	261-105-0650 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	732,3906	4441 --	4352 --	- -	3252547
51	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	217,713253	13561 --	- --	- -	2952409
52		255-102-0608 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	697,0068	4075 --	- --	- -	2840303
53	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	238,315554	11783 --	- --	- -	2808072
54	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	87,456054	27175 --	25313 --	- -	2376618
55		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.5	$м^3$	29,12089	74750 --	70262 --	- -	2176787
56	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	53,92617	36361 --	28928 --	- -	1960809
57	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,89901	38390 --	30917 --	- -	1416553
58	100197С	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	98,40096	7470 --	6819 --	- -	735055
59	100082С	211-201-0602 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	54,257027	13298 --	- --	- -	721510
60		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	$м^3$	6,9848	74750 --	70262 --	- -	522114

61	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	104,1516	3307 --	3240 --	- -	344429
62	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	27,777521	11810 --	- --	- -	328053
63	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	102,5685	1948 --	1046 --	- -	199803
64	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	$м^3$	1,893426	94880 --	92210 --	- -	179648
65		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3714018	455717 --	444551 --	- -	169254
66	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1301,73814	80 --	80 --	- -	104139
67	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	72,351	1124 --	1099 --	- -	81323
68	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0502621	639881 --	624235 --	- -	32162
69	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,15489875	198041 --	192388 --	- -	30676
70	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,668268	34717 --	27876 --	- -	23200
71	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,1378	659 --	644 --	- -	7340
72	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	$м^3$	0,0361755	80126 --	77746 --	- -	2899
73	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1039925	576 --	563 --	- -	60
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**81282260**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
74		412-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	23098,0604	124	-	124	2864159

						--	--	2864159,14	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**2864159**	**2864159**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
75		8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция	139	76647 --	- --	- -	10653933
76		8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021	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 2,03 м	секция	145	60085 --	- --	- -	8712325
77		8601-0605-0204 УСН РК 8.02-03-2021	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 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	464576 --	- --	- -	929152
78		8601-0209-0107 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)	комплект	1	512991 --	- --	- -	512991
79		8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (малые)	комплект	2	254164 --	- --	- -	508328
80		8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	3	154116 --	- --	- -	462348
81		8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021	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 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	132203 --	- --	- -	264406
82		8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	4	55907 --	- --	- -	223628

83		8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	4	41356 --	- --	- -	165424
84		8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	106877 --	- --	- -	106877
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**22539412**