ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №18-2022

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау (привязка проекта)»

ТОМ IV

Книга 1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: №18-2022

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау (привязка проекта)»

ТОМ IV

Книга I

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.

Главный архитектор проекта Абдикеримов О.С.

г. Шымкент - 2022 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)»

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (с изменениями по состоянию на 30.07.2020г.), на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2022.11 по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2022 года.

Территориальный район строительства – 06.01 Атырауская область

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 26;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 26;

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

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021. (2022 год);

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2021 (2022 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021. (2022 год);

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

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2021;

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 от 14 ноября 2017 года №249-нк с изменениями по состоянию на 30.07.2020г.);

сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений– 1,5%;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки– 0,7% ;

Затраты на инжиниринговые услуги приняты в соответствии с Нормативным документом по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (с изм.от 14.12.2018 Приложение 4 к НДОССС в РК).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах и прогнозных ценах 2022, 2023 годов, согласно Приложению 1 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2026 годов», протокол №27 от 24.08.2021 года с МРП 2022 года – 3180 тенге, с МРП 2023 года – 2450 тенге (начало строительства – 2023 года);

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

Доля Казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)» составляет 97,33%.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	601 900,63	тыс.тенге
в том числе:		
- СМР	368 509,085	тыс.тенге
- оборудование	137 389,975	тыс.тенге
- прочие	96 001,57	тыс.тенге

Составила Истилеева М.З.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 601900,63 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 64489,353 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 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			8304,357	8304,357
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1150,661	1150,661
		Итого по разделу I			**9455,018**	**9455,018**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	368509,085	137389,975	0,000	505899,060

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 505899,06.3,24% = 16391,13			16391,130	16391,130
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 505899,06.1,12% = 5666,069			5666,069	5666,069
		Итого по разделу III			**22057,199**	**22057,199**
		Итого по сводному сметному расчету	**368509,085**	**137389,975**	**31512,217**	**537411,277**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			64489,353	64489,353
		Всего по сводному сметному расчету	**368509,085**	**137389,975**	**96001,570**	**601900,630**
		Итого на 2022 год (ПИР,Экспертиза)			10589,620	10589,620
		Итого на 2023 год (СМР,Оборудование)	368509,085	137389,975	85411,950	591311,010

Директор ТОО "СуҚұрылыс Проект" Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Абдикеримов О.С.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 566606,948 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 60707,887 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022-2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Здание амбулатории	197306,897	86815,408	--	284122,305
		Всего по главе	**197306,897**	**86815,408**	--	**284122,305**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружные сети электроснабжения	36989,458	30492,66	--	67482,118
		Всего по главе	**36989,458**	**30492,66**	--	**67482,118**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
3	5-1	Наружние сети связи	8677,299	--	--	8677,299

		Всего по главе	**8677,299**	**--**	**--**	**8677,299**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	6-1	Наружние сети водопровода канализации	7489,585	--	--	7489,585
5	6-2	Наружние сети газоснабжения	1562,505	--	--	1562,505
6	6-3	Тепловые сети	5656,473	10022,771	--	15679,244
		Всего по главе	**14708,563**	**10022,771**	**--**	**24731,334**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	7-1	Благоустройство территории	69908,111	--	--	69908,111
		Всего по главе	**69908,111**	**--**	**--**	**69908,111**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**327590,328**	**127330,839**	**--**	**454921,167**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	4913,855	--	--	4913,855
		Всего по главе	**4913,855**	**--**	**--**	**4913,855**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**332504,183**	**127330,839**	**--**	**459835,022**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
9	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%	2327,529	--	--	2327,529
		Всего по главе	**2327,529**	**--**	**--**	**2327,529**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**334831,712**	**127330,839**	**--**	**462162,551**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6696,634	--	--	6696,634
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**341528,346**	**127330,839**	**--**	**468859,185**
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	368509,086	137389,975	--	505899,061
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	60707,887	60707,887
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**368509,086**	**137389,975**	**60707,887**	**566606,948**

Директор ТОО "СуҚұрылыс Проект" Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Абдикеримов О.С.

Форма 3

Наименование стройки Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание амбулатории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	284122,305	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	23,083	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	39245,025	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.	2-1-1	Общестроительные работы КЖ	26389,491	--	--	26389,491	2,223	3383,642	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы КД	13307,628	--	--	13307,628	1,163	1741,883	--
3.	2-1-3	Общестроительные работы АР	98478,078	--	--	98478,078	12,676	21536,829	--
4.	2-1-4	Водопровод и канализация	7695,081	--	--	7695,081	0,73	1333,393	--
5.	2-1-5	Отопление и вентиляция	19781,452	3003,989	--	22785,441	1,971	3447,101	--
6.	2-1-6	Сети связи	12594,154	17383,305	--	29977,459	1,683	2985,31	--
7.	2-1-7	Пожарная сигнализация	2075,528	--	--	2075,528	0,504	910,648	--
8.	2-1-8	Технологическое оборудование	1462,467	63701,523	--	65163,99	0,46	832,286	--
9.	2-1-9	Электроснабжение Электроосвещение	15523,018	2726,591	--	18249,609	1,673	3073,933	--
		ИТОГО	**197306,897**	**86815,408**	**--**	**284122,305**	**23,083**	**39245,025**	

Главный инженер проекта Абдикеримов О.С.

Составила Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1300'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы КЖ'КЖ''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010104-0102'1895,38''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010205-0208'58,62''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0402'1428,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0502'252,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010201-0501'1681,0''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
9	Е11-010107-1302'214,38''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	РФУНДАМЕНТЫ*
11	Е11-060101-0101'30,9''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
12	Е11-060101-0120(РС100533РС100910)'242,0''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
13	С1214-210-0201'(1613,7+422,4+3,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0202'106,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
15	С1214-210-0101'1211,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	Е11-220301-0208(РС295990)'0,7.11.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
17	Е11-220301-0210(РС295990РС298748)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
18	Е11-220301-0202(РС295990РС152173)'2.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
19	С1241-102-0238'0,7.11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
20	С1241-102-0250'4,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
21	С1241-102-0164'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м*
22	П2#Колонная К-1 12шт#*
23	Е11-060501-0106'0,38.12''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
24	С1214-210-0202'(28,6.0,001).12''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25	С1214-210-0101'(10,7.0,001).12''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	РПЕРЕМЫЧКИ*
27	Е11-060701-0109(РС274377)'4,05+9,5+1,5+0,06+0,02+1,28''Перемычки. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1214-210-0201'(287,7+4,6+279,7+10,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-210-0101'(93,2+18,9+9,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30	С1214-403-0101'27,4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
31	Е11-060101-0101'0,9''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
32	РПОКРЫТИЕ*
33	Е11-110101-1501(РС100533РС279293)'163,31''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
34	С1214-210-0201'(5041,2+363,4+16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0101'97,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	С1261-107-0201'215,1.0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
37	С1214-208-0101'121,6.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
38	С1214-201-0102'15,1.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
39	П2#ФРОНТОНЫ#*
40	Е11-060701-0109(РС274377)'0,05+0,47''Перемычки. Устройство'м^3*
41	С1214-210-0201'(4,5+12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1214-210-0101'(1,2+3,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	РКрыльцо КР -1-5*
44	Е11-060101-0115'11,2+3,9+5,5+2,1+2,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
45	С1214-210-0201'(8,7+1,3+1,9+4,2+4,9+1,9).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0101'(167,8+55,4+87,1+24,3+15,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	С1214-208-0101'(12,7+1,9+6,1+17,1+1,3).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*
48	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы КЖ

(наименование работ и зат рат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	26389,491	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3383,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**1895,38**		**77,35**	**77,35**	**146608**	**146607**	**--**	**31179**	**192002**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,85**	**--**	**43309**		**14215**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м**	**м^3 грунта**	**58,62**		**4753,64**	**--**	**278658**	**--**	**--**	**200634**	**517635**
		НР - 72%; СП - 8%				**4753,64**	**--**	**278658**	**--**		**38343**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	1428,85	54,21 --	54,21 16,02	77458 --	77458 22890	--	16475 7516	101448
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	252,15	1291,20 1291,20	-- --	325576 325576	-- --	--	234414 44799	604789
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	1681	241,97 125,85	116,12 52,16	406752 211554	195198 87681	--	215454 49774	671980
6	1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	214,38	100,52 --	100,52 26,63	21549 --	21550 5709	--	4110 2054	27712
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1256601 815788	440813 159589	-- --	702266 156701	2115566
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1256601				
	Всего заработная плата		Тенге					975377			
		Накладные расходы	Тенге				702266				
		Сметная прибыль	Тенге				156701				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2115568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								735
		Сметная заработная плата	Тенге					975377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2115568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								735
		Сметная заработная плата	Тенге					975377			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	30,9	34757,85 1879,36	1585,49 360,28	1074018 58072	48992 11133	966954	62976 90959	1227954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	242	49271,16 6341,33	2698,12 619,53	11923621 1534602	652945 149926	9736074	1532920 1076522	14533063
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	2,04	349794,00 --	-- --	713580 --	-- --	713580	-- 57086	770666
10	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,1064	329247,00 --	-- --	35032 --	-- --	35032	-- 2803	37835
11	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	1,2117	376202,00 --	-- --	455844 --	-- --	455844	-- 36468	492312
12	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0077	2651607,48 1322920,08	1234697,66 469657,92	20417 10186	9507 3616	724	13665 2727	36808
13	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,004	16976822,65 1689066,00	1621332,93 610351,56	67907 6756	6485 2441	54666	9106 6161	83174
14	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,006	12417584,55 734471,28	344924,85 149214,24	74506 4407	2069 895	68030	5249 6380	86135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	241-102-0238 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	м	7,7	15564,00	--	119843	--	119843	--	129430
		СП - 8%			--	--	--	--		9587	
16	241-102-0250 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм**	м	4	37370,00	--	149480	--	149480	--	161438
		СП - 8%			--	--	--	--		11958	
17	241-102-0164 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	м	2,3	4691,00	--	10789	--	10789	--	11652
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
18	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка досок и щитов опалубки 2. Установка хомутов 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными и проволокой 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	4,56	51654,16 8731,85	6532,48 1503,52	235543 39817	29788 6856	165938	42473 22241	300257
19	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	0,3432	329247,00	--	112998	--	112998	--	122038
		СП - 8%			--	--	--	--		9040	
20	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	0,1284	376202,00	--	48304	--	48304	--	52168
		СП - 8%			--	--	--	--		3864	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				15041882	749786	12638256	1666389	18044930
							1653840	174867	--	1336659	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15041882				
	Материалы		Тенге				10992385				
	Всего заработная плата		Тенге					1828707			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1645870				
		Накладные расходы	Тенге				1666389				
		Сметная прибыль	Тенге				1336659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18044930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1114
		Сметная заработная плата	Тенге					1828707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18044930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1114
		Сметная заработная плата	Тенге					1828707			
		РАЗДЕЛ 3.ПЕРЕМЫЧКИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	16,41	80940,97 22212,36	5959,68 1341,45	1328241 364505	97798 22013	865938	351731 134398	1814370
22	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,5825	349794,00 --	-- --	203755 --	-- --	203755	-- 16300	220055
23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,1216	376202,00 --	-- --	45746 --	-- --	45746	-- 3660	49406
24	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	т	0,0274	455717,00 --	-- --	12487 --	-- --	12487	-- 999	13486
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,9	34757,85 1879,36	1585,49 360,28	31282 1691	1427 324	28164	1834 2649	35766
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1621511 366196	99225 22337	1156090 --	353565 158006	2133083
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1621511				
	Материалы		Тенге				894102				
	Всего заработная плата		Тенге					388533			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				261988				
		Накладные расходы	Тенге				353565				
		Сметная прибыль	Тенге				158006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2133082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					388533			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2133082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					388533			
		РАЗДЕЛ 4.ПОКРЫТИЕ									
26	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий	$м^2$ покрытия	163,31	2135,98 502,72	137,67 51,76	348827 82099	22483 8453	244245	85119 34716	468662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Уход за покрытиями									
27	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	5,4206	349794,00	--	1896093	--	1896093	--	2047780
		СП - 8%			--	--	--	--		151687	
28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0973	376202,00	--	36604	--	36604	--	39532
		СП - 8%			--	--	--	--		2928	
29	261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,2151	408199,00	--	87804	--	87804	--	94828
		СП - 8%			--	--	--	--		7024	
30	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	0,1216	497505,00	--	60497	--	60497	--	65337
		СП - 8%			--	--	--	--		4840	
31	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	0,0151	479350,00	--	7238	--	7238	--	7817
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
32	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,52	80940,97	5959,68	42089	3099	27440	11146	57493
		НР - 91%; СП - 8%			22212,36	1341,45	11550	698		4259	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
33	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	0,0165	349794,00	--	5772	--	5772	--	6234
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0043	376202,00	--	1618	--	1618	--	1747
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2486542	25582	2367311	96265	2789430
							93649	9151	--	206624	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2486542				
	Материалы		Тенге				271685				
	Всего заработная плата		Тенге					102800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2095626				
		Накладные расходы	Тенге				96265				
		Сметная прибыль	Тенге				206624				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2789431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					102800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2789431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					102800			
		РАЗДЕЛ 5.Крыльцо КР -1-5									
35	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	$м^3$	24,8	39118,41 2977,13	2432,61 580,27	970137 73833	60329 14391	835975	80283 84034	1134454
36	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,0229	349794,00 --	-- --	8010 --	-- --	8010	-- 641	8651
37	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,3504	376202,00 --	-- --	131821 --	-- --	131821	-- 10546	142367
38	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** *СП - 8%*	т	0,0391	497505,00 --	-- --	19452 --	-- --	19452	-- 1556	21008
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1129420 73833	60329 14391	995258 --	80283 96777	1306480
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1129420				
	Материалы		Тенге				835975				
	Всего заработная плата		Тенге					88224			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159283				
		Накладные расходы	Тенге				80283				
		Сметная прибыль	Тенге				96777				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1306480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					88224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1306480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					88224			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								26389491
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3003306				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1375735			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					380335			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17156914		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							2898768	
		- Сметная прибыль	Тенге							1954767	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы КЖ

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: КЖ

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	940,896	1631 --	- --	- -	1534601
2	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	239,52564	1570 --	- --	- -	376055
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	196,0046	1079 --	- --	- -	211489
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	264,70707	1230 --	- --	- -	325590
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	187,396416	1487 --	- --	- -	278658
6	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,306574	1339 --	- --	- -	82090
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,94336	1540 --	- --	- -	73833
8	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,3644	1289 --	- --	- -	59764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,87024	1601 --	- --	- -	39817
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	10,579572	2018 --	- --	- -	21350
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3152406**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2019,5939**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	204,943825	1855,81 --	- --	- -	(380336)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3003308**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1683% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	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	99,5137423	8087 --	- --	1840 183105,29	804768
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	365,795468	96 --	- --	- -	35116
14	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	190,6254	13 --	- --	- -	2478
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1225% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	74,5874255	16 --	- --	- -	1193
16	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	50,299907	4044 --	- --	1840 92551,83	203413
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7092% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	35,9784731	6228 --	- --	1840 66200,39	224074
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,7764502	3990 --	- --	1840 10628,67	23048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,34506116	6822 --	- --	2199 2957,79	9176
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,83163264	6390 --	- --	2629 10073,36	24484
21	3095С	311-101-0501 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,10250736	6946 --	- --	1840 5708,61	21550
22	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,87876244	6604 --	- --	1840 5296,92	19011
23	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,40969192	2383 --	- --	1540 2170,93	3359
24	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7768548	32 --	- --	- -	25
25	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,48079548	2445 --	- --	1840 884,66	1176
26	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,264114	8570 --	- --	2629 694,36	2263
27	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,210879	15 --	- --	- -	348
28	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	0,0265518	9872 --	- --	2629 69,8	262
29	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2606904	13 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**380343**	**2171125**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,7339% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
30	100910С	212-101-2301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	245,63	36538 --	32725 --	- -	8974829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	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	8,0825	349794 --	341045 --	- -	2827210
32	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,98435	32664 --	28928 --	- -	1534697
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5903% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
33	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,436	28442 --	25436 --	- -	922545
34	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	1,9137	376202 --	366935 --	- -	719938
35	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	128,3539	3285 --	3182 --	- -	421643
36	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	30,0384	9128 --	8940 --	- -	274191
37	279293С	212-101-0903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	4,997286	37425 --	34243 --	- -	187023
38	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	4	37370 --	36520 --	- -	149480
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,6758% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	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	0,4496	329247 --	320902 --	- -	148029
40	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	$м^3$	1,572263	93036 --	90402 --	- -	146277
41	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,45706	93036 --	90402 --	- -	135559
42	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	7,7	15564 --	15199 --	- -	119843
43	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,36336	278998 --	271298 --	- -	101377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	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	0,2151	408199	398305	-	87804
						--	--	-	
45	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	0,1607	497505	485860	-	79949
						--	--	-	
46	152173С	261-301-0120 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	6,024	11268	10984	-	67878
						--	--	-	
47	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,997286	11359	10484	-	56764
						--	--	-	
48	298748С	261-301-0194 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	4,016	13506	13166	-	54240
						--	--	-	
49	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,23702	139141	135603	-	32979
						--	--	-	
50	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	$м^3$	0,3388	93036	90402	-	31521
						--	--	-	
51	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,48175	659	644	-	28654
						--	--	-	
52	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0274	455717	444551	-	12487
						--	--	-	
53	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	118,1806	93	90	-	10991
						--	--	-	
54	150596С	241-102-0164 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	2,3	4691	4580	-	10789
						--	--	-	
55	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	0,0151	479350	468061	-	7238
						--	--	-	
56	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8928	5640	5468	-	5035
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,032832	105023	102154	-	3448
						--	--	-	
58	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0782961	34159	32050	-	2675
						--	--	-	
59	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,742	962	941	-	714
						--	--	-	
60	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	$м^3$	0,004104	139141	135603	-	571
						--	--	-	
61	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	6,6913439	80	80	-	535
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**17156913**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-2'Общестроительные работы КД'КД''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	РКРОВЛЯ*
4	Е11-100105- 0101'5,09+1,43+0,08+0,04+0,04+0,16+0,04+8,99+1,6+0,58+1,23+1,44+0,8+3,63+0,43+0,98+0,08+1,22+0,12+2,48+2,09+0,1+0,49+0,74+0,65+0,46+3,19+0,15+0,02+1,04+0,49+0,33+0,07+0,02+0,03+0,07+5,64+0,55=Ф1''Конструкции деревянные. Установка-мауэрлат,стойки,стропилы,связи'м^3 древесины в конструкции*
5	Е11-100115-0101'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
6	С1214-208-0101'(104.0,71+8.0,47).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*
7	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы КД
(наименование работ и зат рат)

Основание: КД

Сметная стоимость	13307,628	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1741,883	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,163	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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.КРОВЛЯ										
1	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные. Установка-мауэрлат,стойки,стропилы,связи**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**46,59**		**218189,02**	**1095,73**	**10165426**	**51050**	**8456171**	**1510643**	**12610154**
		НР - 90%; СП - 8%				**35591,44**	**435,43**	**1658205**	**20287**		**934086**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением										
2	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**46,59**		**11808,32**	**86,22**	**550150**	**4017**	**484514**	**57052**	**655778**
		НР - 90%; СП - 8%				**1322,57**	**38,04**	**61619**	**1772**		**48576**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**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**	**0,0776**	**497505,00**	**--**	**38606**	**--**	**38606**	**--**	**41695**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3089**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10754182**	**55067**	**8979291**	**1567695**	**13307627**
							1719824	**22059**	**--**	**985751**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10754182**				
	Материалы		Тенге				**8940685**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1741883**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**38606**				
		Накладные расходы	Тенге				**1567695**				
		Сметная прибыль	Тенге				**985751**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13307628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1741883**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13307628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1741883**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13307628**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1719824**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**55067**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**22059**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8979291**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1567695**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**985751**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Общестроительные работы КД

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: КД

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1115,13631	1487 --	- --	- -	1658208
2	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,247416	1570 --	- --	- -	61618
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1719826**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1154,3837**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,052437	2436,8 --	- --	- -	(22059)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1719824**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
4	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,7160182	13 --	- --	- -	672
5	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,84817092	6390 --	- --	2629 18003,84	43760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,20389336	3990	-	1840	8794
						--	--	4055,16	
7	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	230,176031	8	-	-	1841
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**22059**	**146553**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
8	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	38,6697	139141	135603	-	5380541
						--	--	-	
9	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,77042	729240	713052	-	1291061
						--	--	-	
10	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	$м^3$	7,4544	139141	135603	-	1037213
						--	--	-	
11	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,312153	1512552	1480642	-	472148
						--	--	-	
12	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,7954	139141	135603	-	388955
						--	--	-	
13	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	335,448	659	644	-	221060
						--	--	-	
14	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0913164	797818	780285	-	72854
						--	--	-	
15	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	157,4742	289	282	-	45510
						--	--	-	
16	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	0,0776	497505	485860	-	38606
						--	--	-	
17	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	204,0642	93	90	-	18978
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,079203	99206 --	95008 --	- -	7857
19	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,04659	94938 --	90779 --	- -	4423
20	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,07157	80 --	80 --	- -	86
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**8979292**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-3'Общестроительные работы АР'АР''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС295576РС128234)(РС295715)(РС295605)(РС101841РС100489)*
4	РКРОВЛЯ*
5	Е11-120101-0705(РС295694РС134874)'705,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
6	С1224-105-0111'81''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
7	С1224-105-0111'98,1''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
8	С1224-105-0201'19,2''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
9	С1224-105-0201'19,2''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
10	С1224-105-0214'85''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
11	С1214-101-0101'30,59.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
12	С1214-105-0101'323,75.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм'т*
13	Е11-100104-0201(РС131813)'34,5+73,6''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
14	С1231-303-0101'34,5''Металлический сайдинг'м^2*
15	С1231-303-0101'73,6''Металлический сайдинг'м^2*
16	С1261-105-0706'705,5''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м^2'м^2*
17	Е11-100105-0101'0,43''Деревянный брус. Установка'м^3 древесины в конструкции*
18	С1224-105-0301'2''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
19	С1217-206-0305'28''Профиль для поликарбонатных листов пристенный'м*
20	С1217-206-0307'85''Профиль для поликарбонатных листов угловой'м*
21	С1251-304-0602'35,52.0,001''Костыль для железных дорог широкой колеи сечением 16 мм х 16 мм, длиной от 205 до 280 мм ГОСТ 5812-2014'т*
22	С1261-107-0808'1,76.0,001''Хомутик/4х40мм'шт.*
23	РОбшивка фронтона козырька.КОЗЫРЕК 1-4*
24	Е11-100105-0101'0,2+0,26+0,02''Деревянный брус. Установка'м^3 древесины в конструкции*
25	С1214-204-1010'19,5''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
26	Е11-100104-0201(РС131813)'7,0''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
27	С1231-303-0101'7''Металлический сайдинг'м^2*
28	Е11-150201-0701(РС295478РС102684)'28,2''Карнизы, тяги, наличники прямолинейные. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню'м^2 проекции на стену*
29	С1214-201-0102'(33,885+23,44).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
30	С1217-101-0201'4,5.0,001''Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1261-107-0999'550''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
32	С1214-204-0110'6+11''Фасонный элемент-СЛЕЗНИК, ГОСТ 508-1-2012'м^2*
33	С1224-105-0104'25''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
34	С1261-105-0182'2,6.26,4.0,001''Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм'т*
35	С1261-401-0304'(23,92+2,76+7,54+13,2).0,001''Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014'т*
36	С1261-107-0991'100''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
37	С1261-107-0998'80''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
38	Е11-100104-0201(РС131813)'2+7,5''Потолки. Подшивка досками обшивки'м^2 потолков*
39	С1231-303-0101'7,5''Металлический сайдинг'м^2*
40	С1224-106-0201'7,7''Угол наружный к винилловому сайдингу металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения'м*
41	Е11-120101-0705(РС295694РС134874)'6,0''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
42	РЖалюзийные решетки ЖР-1,ЖР-2*
43	Е11-090601-0102(РС295605)'(5,81+4,36+1,45+1,45+8,3+4,98+3,54+3,54).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
44	С1214-201-0202'(5,81+4,36+1,45+1,45).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
45	С1261-102-0113'(8,3+4,98).0,001''Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89'т*
46	С1214-208-0103'(3,54+3,54).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
47	С1261-107-0225'12+12''Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90'шт.*
48	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
49	П2#Окно слуховое ОС-1#*
50	Е11-100105-0101'0,02+0,012+0,025+0,001''Деревянный брус. Установка'м^3 древесины в конструкции*
51	С1261-103-0139'3,3''Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88'м*
52	С1261-107-0997'4''Петли оконные'шт.*
53	П2#Стремянка С-1#*
54	Е11-090701-0105(РС247899)'46,5.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка'т конструкций*
55	С1222-506-0401'46,5.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
56	РСтены и перегородки*
57	Е11-080201-0101(РС295491)'92,04+15,75+12+95,66+6,56''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м-нар.стены,внутр.стены,для фронтона,парапет'м^3 кладки*
58	С1213-101-0403'380.(92,04+15,75+12+95,66+6,56)''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
59	Е11-080401-0401(РС295499)'442,80''Стены внутренние и перегородки армированные из керам.кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 стен-перегородки (за вычетом проемов)*
60	С1213-101-0403'380.53,14''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
61	РПРОЕМЫ-ОКНА,ДВЕРИ*
62	П2#ОКНА#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-100501-0106(PC295687)'1,18.1,75.21''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2 проемов*
64	C1223-102-0202'1,18.1,75.21''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
65	E11-100501-0103(PC295687)'0,88.0,62.3+1,088+1,449+1,66''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2 проемов*
66	C1223-102-0402'0,88.0,62.3+1,449+1,66''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
67	E11-100501-0401'1,41.21+1,11.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
68	C1223-501-0103'1,14.21+1,11.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
69	E11-150108-1901'(1,21.21+0,91.3)+0,7+0,9''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
70	П2#Витражи#*
71	E11-100501-0501(PC295676)'1,83.2,63+1,83.2,66+0,99.2,16+2,32.2,18.2+2,68.2,18''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
72	C1223-102-0303'1,83.2,63+1,83.2,66+0,99.2,16+2,32.2,18.2+2,68.2,18''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
73	C1261-103-0144'2,4.0,8+0,45.2+4,2.0,5''Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79'м^2*
74	E11-100501-0401'2,46.2+2,46''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
75	C1223-501-0114'2,46.2+2,46''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99'м*
76	E11-150108-1901'2,36.2+2,36''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
77	E11-200301-0207'1+1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
78	П2#ДВЕРИ#*
79	E11-100107-0101(PC295688)(PC147501)'2,1.1,2.7+1,17.0,52.7+2,1.0,9.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков-окна,Фрамуга'м^2*
80	C1223-203-0802'2,1.1,2.6''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-12, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м^2*
81	C1223-203-0602'2,1.1,12.1''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м^2*
82	C1223-203-0601'2,1.0,9.2''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м^2*
83	C1223-102-0101'1,17.0,52.6+0,87.0,52.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
84	E11-100107-0106(PC295688)'2,1.1,2.6+2,1.1.10+2,1.1.9+2,1.0,9.4+2,1.0,9.7+2,1.1.3+2,1.1.1+2,1.1,2.1''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2 проемов*
85	C1223-201-0104'6''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92'м^2*
86	C1223-201-0103'2,1.1.19+2,1.0,9.11''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1223-207-0101'2,1.1.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
88	С1223-203-0103'2,1.1,2.2''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м^2*
89	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9+1,8.0,9''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
90	С1223-207-0101'2,1.0,9+1,8.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
91	С1223-502-0301'2+6+1+2+6+1+6+19+11+4+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
92	РОТДЕЛКА*
93	Е11-150203-0202'125,7+119,1+124,7+89+11+10,4+4+3,6+15,1''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
94	Е11-150206-0206'125,7+119,1+124,7+89+11+10,4+4+3,6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
95	Е11-150405-0106'119,1+124,7+89+3,6+15,1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	Е11-100403-0101(РС149136)'125,7+11+4''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
97	С1232-401-0103'125,7+11+4''Подвесной потолок "Армстронг" в комплекте'м^2*
98	Е11-100403-0101(РС149134)'15,1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
99	С1232-101-0202'15,1''Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*
100	Е11-150203-0203'387,1+362+508,2+284,5+51,3+17,2+16,8+112,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
101	Е11-150203-0203'387,1+362+284,5+17,2+16,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное-ЛЕВКАС'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
102	Е11-150405-0107'357,1+362+274,7+52,1+14,2+15,3+24,3''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
103	Е11-150203-0501'112,5''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
104	Е11-150107-0105'508,2''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
105	Е11-100102-0201(РС131548)(РС133140)'19+5,2+1,4+1,5''Стены рубленые. Обшивка досками-низ стен или перегородок'м^2 стен (за вычетом проемов)*
106	С1215-301-0902'19+30+5,2+1,4+1,5''Фанера ламинированная толщиной 21 мм'м^2*
107	Е11-150405-0111'30+5,2+1,4+1,5''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз.'м^2 окрашиваемой поверхности*
108	Е11-150107-0105'12,8+1,6''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
109	Е11-150203-0203'10+19,3+32,4+15,4+5,95+3,8+2+1,9''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	E11-150203-0601'10+19,3+32,4+15,4+5,95+3,8+2+1,9''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
111	E11-150405-0105'10+19,3+32,4+15,4+5,95+3,8+2+1,9+2,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
112	E11-150108-1503(РС249366)'2,7''Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее'м^2 стен (за вычетом проемов)*
113	С1232-101-0202'2,7''Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012'м^2*
114	РНАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
115	E11-080701-0102'521,5''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
116	E11-150213-0101'521,5''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
117	С1234-101-0207'521,5.0,07.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
118	С1261-401-0306'(16,2+64,8).0,001''Костыль К-1,полоса ГОСТ 103-2006'т*
119	E11-100105-0101'0,11''Доска 100х40мм. Установка'м^3 древесины в конструкции*
120	С1214-103-0102'57,63.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 0,8 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)'т*
121	С1214-209-0205'1,128''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74'кг*
122	С1261-107-0223'2100''Дюбели распорные с гайкой'100 шт.*
123	С1217-101-0301'360''Болты диам.6мм, ГОСТ 28778-90'шт.*
124	E11-150201-0501(РС295478)'253,5+107+17,2''Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
125	E11-150106-0401(РС145989)'38,5+72,0''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе-цоколь,колонны'м^2 поверхности облицовки*
126	С1231-102-0101'38,5+72,0''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
127	E11-150201-0101'34,0''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню-наружные откосы'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
128	E11-150106-0102(РС295971РС287790)'11''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
129	E11-150201-0701(РС295478РС102707)'18,0''Карнизы, тяги, наличники прямолинейные. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню-козырек К2,К3'м^2 проекции на стену*
130	E11-150402-0403'103,0''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
131	РПОЛЫ*
132	П2#ТИП-1#*
133	Х45,15=Ф1*
134	E11-110101-0204'Ф1.0,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
135	E11-110101-0803'Ф1.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
136	E11-110101-1105(РС101841РС100489)'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-110101-1106(PC101841PC100533)(H5.4)(H52.4)(H53.4) К=4'Ф1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
138	E11-110101-2707(PC295969PC287791)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
139	П2#ТИП-2#*
140	Х311,24=Ф2*
141	E11-110101-0204'Ф2.0,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
142	E11-110101-0803'Ф2.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
143	E11-110101-1105(PC101841PC100533)'Ф2''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
144	E11-110101-1106(PC101841PC100533)(H5.4)(H52.4)(H53.4) К=4'Ф2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
145	E11-110101-3602(PC293170)'Ф2''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м^2 покрытия*
146	C1233-101-0110'Ф2''Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная ГОСТ 7251-77'м^2*
147	П2#ТИП-3#*
148	Х78,85=Ф3*
149	E11-110101-0204'Ф3.0,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
150	E11-110101-0803'Ф3.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
151	E11-110101-1105(PC101841PC100533)'Ф3''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
152	E11-110101-1106(PC101841PC100533)(H5.4)(H52.4)(H53.4) К=4'Ф3''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
153	E11-110101-2702(PC295970PC287797)'Ф3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
154	П2#ТИП-4#*
155	Х40,74=Ф4*
156	E11-110101-0204'Ф4.0,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
157	E11-110101-0803'Ф4.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
158	E11-110101-0401(PC135512PC298708)'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/2 СЛОЯ'м^2 изолируемой поверхности*
159	E11-110101-0402(PC135512PC298708)'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
160	E11-110101-1105(PC101841PC100533)'Ф4''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство'м^2 стяжки*
161	E11-110101-1106(H5.4)(H52.4)(H53.4) К=4'Ф4''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
162	E11-110101-2702(PC295970PC287797)'Ф4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
163	П2#ТИП-5#*
164	Х3,87=Ф5*
165	E11-110101-0204'Ф5.0,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
166	E11-110101-0803'Ф5.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
167	E11-110101-1501(РС100533РС100581)'Ф5''Покрытия бетонные, толщина 30 мм/25 ММ. Устройство'м^2 покрытия*
168	E11-110101-1502(РС100533РС100581)(ВП)(РС100533РС100581)'Ф5''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
169	П2#ТИП-6#*
170	Х6,49=Ф6*
171	E11-110101-0204'Ф6.0,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
172	E11-110101-0803'Ф6.0,06''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
173	E11-110101-0401(РС135512РС298708)'Ф6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/2 СЛОЯ'м^2 изолируемой поверхности*
174	E11-110101-0402(РС135512РС298708)'Ф6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
175	E11-110101-1501(РС100533РС100581)'Ф6''Покрытия бетонные, толщина 30 мм/25 ММ. Устройство'м^2 покрытия*
176	E11-110101-1502(РС100533РС100581)(ВП)(РС100533РС100581)'Ф6''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
177	П2#ТИП-7*
178	Х12,04=Ф7*
179	E11-110101-0401(РС135512РС135745)(РС144669РС135815=0,00346.1000#)(РС146096=0,00014)'Ф7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
180	E11-110101-0901(РС295715)'Ф7''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
181	С1234-101-0207'Ф7.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
182	E11-110101-0401(РС135512РС298708)'Ф7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/2 СЛОЯ'м^2 изолируемой поверхности*
183	E11-110101-0402(РС135512РС298708)'Ф7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
184	E11-110101-1501(РС100533РС100581)'Ф7''Покрытия бетонные, толщина 30 мм/25 ММ. Устройство'м^2 покрытия*
185	E11-110101-1502(РС100533РС100581)(ВП)(РС100533РС100581)'Ф7''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
186	П ПЛИНТУСЫ*
187	E11-110101-4001'305,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
188	E11-110101-3904(РС295946)'158,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
189	С1233-202-0104'158,5.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
190	E11-110101-3905'41,7''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
191	РСтойки гардероба,картотеки*
192	E11-100105-0101'0,017+0,012''Деревянный брус. Установка'м^3 древесины в конструкции*
193	E11-100204-0301'0,7+2,64''Установка панелей площадью до 5 м^2 для жилых и общественных зданий. Сборка'м^2 панелей*
194	С1215-301-0902'0,7+2,64''Панель МДФ толщиной 21 мм'м^2*
195	С1261-103-0139'3,3''Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	С1214-201-0202'(1,004+1,36).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89'т*
197	С1223-502-0902'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
198	С1261-107-0997'2''Петли оконные'шт.*
199	С1217-101-0303'4''Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90'шт.*
200	С1261-107-0224'4''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
201	С1261-103-0139'11,2''Наличники декоративные ГОСТ 8242-88'м*
202	РЛЮКИ-1,2*
203	Е11-100105-0101'1,0''Деревянный брус. Установка'м^3 древесины в конструкции*
204	С1214-105-0103'(10,74+6,33+10,74+6,33).0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
205	С1214-208-0102'(0,08+0,04).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
206	С1223-502-0201'2+2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
207	С1261-107-0747'2,3''Резина уплотнительная'кг*
208	Е11-110101-0901(РС248659)'1,21+1,21''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
209	С1234-101-0207'2,42.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
210	С1234-102-0204'0,22''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
211	С1261-201-0610'3,2.0,6''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м^2*
212	П2#ПРИЯМОК ПР-1#*
213	Н43=7*
214	Е11-060201-0101(РС100467РС279293)'0,064''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-из бетона класса В25'м^3*
215	С1261-102-0251'1,764.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
216	С1214-208-0103'1,884.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
217	С1214-210-0201'0,124.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218	С1214-201-0102'(8,59+8,29+11,1).0,001=Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
219	С1241-201-0613'3,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
220	С1261-102-0215'0,12''Сетки металлические оцинкованные 2Вр1, ГОСТ 3282-74'кг*
221	С1214-201-0102'(8,29+11,1).0,001=Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005-металлич.решетка'т*
222	Е11-090601-0102'Ф2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
223	П2#УЗЕЛ-2#*
224	Н43=1*
225	Е11-060301-0407(РС304013)'13,98.0,001''Компенсатор. Установка'т*
226	С1214-103-0102'13,98.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)'т*
227	С1261-107-0992'52''Дюбели ДГП 40-4,5мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
228	Е11-150201-0501(РС295478)'13,5''Декоративная штукатурка по штукатурной сетке'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
229	Е11-110101-0901(РС295715)'12,0''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
230	С1234-101-0207'12.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
231	П2#УЗЕЛ-3,4,5,6#*
232	Е11-100404-0101(РС149136РС149145)'30''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
233	РВЕНТШАХТА*
234	П2#Вентшахта ВШ-1#*
235	Н43=2*
236	Е11-070514-0105(РС698)(РС295547)'1''Устройство вентиляционных шахт массой до 1 т. Установка'шт.*
237	С1214-208-0102'(23,56+11,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
238	С1214-201-0102'64,84.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
239	С1214-103-0108'113,04.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)'т*
240	Е11-110101-0901(РС295715)'4,8''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
241	С1234-101-0207'4,8.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
242	С1261-201-0610'4,8''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м^2*
243	Е11-150201-0501(РС295478)'2,3''Декоративная штукатурка по штукатурной сетке'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
244	С1214-402-0301'0,6''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82'м^2*
245	С1214-208-0102'(6,24+4,4).0,001''Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005'т*
246	С1214-103-0102'(29,38+13,5).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)'т*
247	П2#Вентшахта ВШ-2#*
248	Н43=7*
249	Е11-070514-0105(РС698)(РС295547)'1''Устройство вентиляционных шахт массой до 1 т. Установка'шт.*
250	С1214-208-0102'(13,1+11,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
251	С1214-201-0102'52,78.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
252	С1214-103-0108'65,94.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм'т*
253	Е11-110101-0901(РС295715)'2,8''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
254	С1234-101-0207'2,8.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
255	С1261-201-0610'2,8''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
256	E11-150201-0501(РС295478)'1,1''Декоративная штукатурка по штукатурной сетке'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
257	С1214-402-0301'0,3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм'м^2*
258	С1214-208-0102'(4,99+4,4).0,001''Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005'т*
259	С1214-103-0102'(13,75+6,35).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм'т*
260	П2#Вентшахта ВШ-3#*
261	Н43=1*
262	E11-070514-0105(РС698)(РС295547)'1''Устройство вентиляционных шахт массой до 1 т. Установка'шт.*
263	С1214-208-0102'(3,74+6,72).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
264	С1214-201-0102'24,13.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
265	С1214-103-0108'23,55.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм'т*
266	E11-110101-0901(РС295715)'1,0''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
267	С1234-101-0207'1,0.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
268	С1261-201-0610'1,0''Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86'м^2*
269	E11-150201-0501(РС295478)'1''Декоративная штукатурка по штукатурной сетке'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
270	С1214-208-0102'(2,5+2,2).0,001''Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005'т*
271	С1214-103-0102'(10,63+4,76).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм'т*
272	РКрыльцо КР-1,2,3,4,5*
273	E11-110101-2501(РС295531)'32+8,7+15+5,7+3''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
274	С1255-102-0605'(32+8,7+15+5,7+3).1,01''Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91'м^2*
275	E11-060101-0114'0,96+0,26+0,48+0,17+0,09''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м^3*
276	E11-150106-0401(РС145989)'6,2+2,2+5+2''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе-стены крыльца'м^2 поверхности облицовки*
277	E11-150106-0201(РС295971РС287790)'1,1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")'м^2 поверхности облицовки*
278	П2Ограждение ОГ-1,2,3,4,5*
279	E11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,05''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
280	E11-090304-0101(РС295605)'0,05025+0,04571+0,02002+0,11026+0,06268+0,03931+0,03208+0,02296+0,00852+0,00852''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждения'т конструкций*
281	С1241-109-0331(=19)'6,3+0,94.8+18,27+5,88+0,94.7+17,3+1,1.2+0,94.2.2+2,25+13,2.2+0,94.7.2+2,3.4+0,94.2.4+6,48.4+9,4+0,94.5+7,73+0,94.4+3,26+0,94.3+9,78+1,2.2+0,94.0,75.2+2,5+0,94.4+2''Трубы стальные нержавеющие'м*
282	С1261-401-0306'4,08.0,001''Полоса 4х100х100мм ГОСТ 5812-2014'т*
283	С1261-107-0224'52''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
284	E11-130301-0406'45,0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
285	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы АР

(наименование работ и зат рат)

Основание: АР

Сметная стоимость	98478,078	тыс.тенге
Сметная заработная плата	21536,830	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,676	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ										
1	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**705,5**		**8969,26**	**29,79**	**6327813**	**21017**	**5129190**	**1087542**	**8008582**
		НР - 92%; СП - 8%				**1669,18**	**6,39**	**1177606**	**4508**		**593227**	
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы										
2	224-105-0111 РСНБ РК 2022	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**81**		**1989,00**	**--**	**161109**	**--**	**161109**	**--**	**173998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12889**	
3	224-105-0111 РСНБ РК 2022	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**98,1**		**1989,00**	**--**	**195121**	**--**	**195121**	**--**	**210731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15610**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	224-105-0201 РСНБ РК 2022	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	19,2	2567,00	--	49286	--	49286	--	53229
		СП - 8%			--	--	--	--		3943	
5	224-105-0201 РСНБ РК 2022	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	19,2	2567,00	--	49286	--	49286	--	53229
		СП - 8%			--	--	--	--		3943	
6	224-105-0214 РСНБ РК 2022	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	85	1175,00	--	99875	--	99875	--	107865
		СП - 8%			--	--	--	--		7990	
7	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,03059	425657,00	--	13021	--	13021	--	14063
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
8	214-105-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм**	т	0,32375	702722,00	--	227506	--	227506	--	245706
		СП - 8%			--	--	--	--		18200	
9	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	$м^2$ потолков	108,1	966,22	32,81	104448	3547	4488	88175	208033
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Подшивка потолков досками обшивки			891,89	14,42	96413	1559		15410	
10	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	34,5	3621,00	--	124925	--	124925	--	134919
		СП - 8%			--	--	--	--		9994	
11	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	73,6	3621,00	--	266506	--	266506	--	287826
		СП - 8%			--	--	--	--		21320	
12	261-105-0706 РСНБ РК 2022	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/$м^2$**	$м^2$	705,5	305,00	--	215178	--	215178	--	232392
		СП - 8%			--	--	--	--		17214	
13	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревянный брус. Установка**	$м^3$ древесины в конструкции	0,43	218189,02	1095,73	93821	471	78046	13942	116384
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением			35591,44	435,43	15304	187		8621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	224-105-0301 РСНБ РК 2022	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**2**	**1261,00**	**--**	**2522**	**--**	**2522**	**--**	**2724**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
15	217-206-0305 РСНБ РК 2022	**Профиль для поликарбонатных листов пристенный**	**м**	**28**	**847,00**	**--**	**23716**	**--**	**23716**	**--**	**25613**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1897**	
16	217-206-0307 РСНБ РК 2022	**Профиль для поликарбонатных листов угловой**	**м**	**85**	**1052,00**	**--**	**89420**	**--**	**89420**	**--**	**96574**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7154**	
17	251-304-0602 РСНБ РК 2022	**Костыль для железных дорог широкой колеи сечением 16 мм х 16 мм, длиной от 205 до 280 мм ГОСТ 5812-2014**	**т**	**0,03552**	**647628,00**	**--**	**23004**	**--**	**23004**	**--**	**24844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1840**	
18	261-107-0808 РСНБ РК 2022	**Хомутик/4х40мм**	**шт.**	**0,00176**	**1133,00**	**--**	**2**	**--**	**2**	**--**	**2**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8066559**	**25035**	**6752201**	**1189659**	**9996714**
							1289323	**6254**	**--**	**740496**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8066559**				
	Материалы		Тенге				**5211724**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1295577**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1540477**				
		Накладные расходы	Тенге				**1189659**				
		Сметная прибыль	Тенге				**740496**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9996714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**839**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1295577**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9996714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**839**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1295577**			
		<u>РАЗДЕЛ 2.Обшивка фронтона козырька.КОЗЫРЕК 1-4</u>									
19	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревянный брус. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,48**	**218189,02**	**1095,73**	**104731**	**526**	**87121**	**15564**	**129918**
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением			**35591,44**	**435,43**	**17084**	**209**		**9624**	
20	214-204-1010 РСНБ РК 2022	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**19,5**	**3694,00**	**--**	**72033**	**--**	**72033**	**--**	**77796**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5763	
21	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки. Подшивка досками обшивки** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подшивка потолков досками обшивки	$м^2$ потолков	7	966,22 891,89	32,81 14,42	6764 6243	230 101	291	5710 998	13472
22	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг** *СП - 8%*	$м^2$	7	3621,00 --	-- --	25347 --	-- --	25347	-- 2028	27375
23	1115-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Карнизы, тяги, наличники прямолинейные. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вытягивание тяг с разделкой углов	$м^2$ проекции на стену	28,2	16486,65 12451,17	13,66 --	464924 351123	385 --	113416	280899 59666	805488
24	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** *СП - 8%*	т	0,057325	479350,00 --	-- --	27479 --	-- --	27479	-- 2198	29677
25	217-101-0201 РСНБ РК 2022	**Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН** *СП - 8%*	т	0,0045	1007015,00 --	-- --	4532 --	-- --	4532	-- 363	4895
26	261-107-0999 РСНБ РК 2022	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм** *СП - 8%*	шт.	550	3,00 --	-- --	1650 --	-- --	1650	-- 132	1782
27	214-204-0110 РСНБ РК 2022	**Фасонный элемент-СЛЕЗНИК, ГОСТ 508-1-2012** *СП - 8%*	$м^2$	17	4228,00 --	-- --	71876 --	-- --	71876	-- 5750	77626
28	224-105-0104 РСНБ РК 2022	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	25	1510,00 --	-- --	37750 --	-- --	37750	-- 3020	40770
29	261-105-0182 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм** *СП - 8%*	т	0,06864	200900,00 --	-- --	13790 --	-- --	13790	-- 1103	14893
30	261-401-0304 РСНБ РК 2022	**Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014** *СП - 8%*	т	0,04742	537304,00 --	-- --	25479 --	-- --	25479	-- 2038	27517
31	261-107-0991 РСНБ РК 2022	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм** *СП - 8%*	шт.	100	5,00 --	-- --	500 --	-- --	500	-- 40	540
32	261-107-0998 РСНБ РК 2022	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм** *СП - 8%*	шт.	80	2,00 --	-- --	160 --	-- --	160	-- 13	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки. Подшивка досками обшивки** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подшивка потолков досками обшивки	**$м^2$ потолков**	**9,5**	**966,22** **891,89**	**32,81** **14,42**	**9179** **8473**	**312** **137**	**394**	**7749** **1354**	**18282**
34	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг** *СП - 8%*	**$м^2$**	**7,5**	**3621,00** --	**--** --	**27158** --	**--** --	**27158**	**--** **2173**	**29331**
35	224-106-0201 РСНБ РК 2022	**Угол наружный к винилловому сайдингу металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения** *СП - 8%*	**м**	**7,7**	**2179,00** --	**--** --	**16778** --	**--** --	**16778**	**--** **1342**	**18120**
36	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы	**$м^2$ кровли**	**6**	**8969,26** **1669,18**	**29,79** **6,39**	**53816** **10015**	**178** **38**	**43623**	**9249** **5045**	**68110**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**963946** **392938**	**1631** **485**	**569377** **--**	**319171** **102650**	**1385765**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**963946**				
	Материалы		Тенге				**244843**				
	Всего заработная плата		Тенге					**393423**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**324532**				
		Накладные расходы	Тенге				**319171**				
		Сметная прибыль	Тенге				**102650**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1385767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**393423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1385767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**393423**			
		РАЗДЕЛ 3.Жалюзийные решетки ЖР-1,ЖР-2									
37	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,03343**	**85778,03** **77505,12**	**2724,24** **718,29**	**2868** **2591**	**91** **24**	**186**	**1804** **374**	**5046**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	214-201-0202 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	т	0,01307	541355,00	--	7076	--	7076	--	7642
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
39	261-102-0113 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,01328	354405,00	--	4706	--	4706	--	5083
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
40	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	0,00708	578162,00	--	4093	--	4093	--	4420
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
41	261-107-0225 РСНБ РК 2022	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	шт.	24	34,00	--	816	--	816	--	881
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,96947	191,23	4,45	185	5	107	51	255
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			74,92	0,77	73	1		19	
43	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревянный брус. Установка**	$м^3$ древесины в конструкции	0,058	218189,02	1095,73	12655	63	10528	1881	15698
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением			35591,44	435,43	2064	25		1163	
44	261-103-0139 РСНБ РК 2022	**Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88**	м	3,3	399,00	--	1317	--	1317	--	1422
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
45	261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петли оконные**	шт.	4	389,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1109-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0465	265675,01 238464,00	22368,53 9766,22	12354 11089	1040 454	225	7964 1625	21944
47	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями** *СП - 8%*	т	0,0465	994397,00 --	-- --	46239 --	-- --	46239	-- 3699	49938
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				93865 15817	1199 504	76849 --	11700 8444	114009
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				78643				
	Материалы		Тенге				10635				
	Всего заработная плата		Тенге					2163			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65803				
		Накладные расходы	Тенге				1932				
		Сметная прибыль	Тенге				6445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				87020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2163			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15222				
	Материалы		Тенге				410				
	Всего заработная плата		Тенге					14158			
		Накладные расходы	Тенге				9768				
		Сметная прибыль	Тенге				1999				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14158			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				114009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16321			
		РАЗДЕЛ 4.Стены и перегородки									
48	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м-нар.стены,внутр.стены,для фронтона,парапет** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**$м^3$ кладки**	222,01	21570,28 9583,68	4251,24 1065,14	4788818 2127673	943818 236472	1717327	2198654 558997	7546469
49	213-101-0403 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150** *СП - 8%*	1000 шт.	84,3638	82814,00 --	-- --	6986504 --	-- --	6986504	-- 558920	7545424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1108-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены внутренние и перегородки армированные из керам.кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ стен-перегородки (за вычетом проемов)**	**442,8**	**3143,46**	**282,48**	**1391924**	**125082**	**377943**	**853599**	**2425167**
		НР - 93%; СП - 8%			**2007,45**	**65,38**	**888899**	**28950**		**179644**	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка арматуры 2. Кладка конструкций из камней									
51	213-101-0403 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**20,1932**	**82814,00**	**--**	**1672280**	**--**	**1672280**	**--**	**1806062**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**133782**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**14839526**	**1068900**	**10754054**	**3052253**	**19323122**
							3016572	**265422**	**--**	**1431343**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14839526**				
	Материалы		Тенге				**2095270**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3281994**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8658784**				
		Накладные расходы	Тенге				**3052253**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1431343**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19323122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2048**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3281994**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**19323122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2048**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3281994**			
		РАЗДЕЛ 5.ПРОЕМЫ-ОКНА,ДВЕРИ									
52	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$ проемов**	**43,365**	**3250,06**	**239,26**	**140939**	**10376**	**69340**	**59894**	**216900**
		НР - 90%; СП - 8%			**1411,80**	**122,83**	**61223**	**5327**		**16067**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
53	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**43,365**	**31468,00**	**--**	**1364610**	**--**	**1364610**	**--**	**1473779**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**109169**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	м^2 проемов	5,8338	5121,19 2252,99	240,96 121,17	29876 13143	1406 707	15327	12465 3387	45729
55	223-102-0402 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** *СП - 8%*	м^2	4,7458	39021,00 --	-- --	185186 --	-- --	185186	-- 14815	200001
56	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	п/м	32,94	1494,05 323,33	7,06 3,45	49214 10650	233 114	38331	9688 4712	63614
57	223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм** *СП - 8%*	м	27,27	1238,00 --	-- --	33760 --	-- --	33760	-- 2701	36461
58	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Разметка и обрезка листового профиля по размерам откосов 3. Устройство откосов 4. Герметизация швов силиконовым герметиком	м	29,74	2998,18 653,53	4,83 1,64	89166 19436	144 49	69586	15588 8380	113134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	$м^2$	27,7767	2364,56 1710,76	3,33 --	65680 47519	92 --	18069	42767 8676	117123
60	223-102-0303 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой** *СП - 8%*	$м^2$	27,7767	28566,00 --	-- --	793469 --	-- --	793469	-- 63478	856947
61	261-103-0144 РСНБ РК 2022	**Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79** *СП - 8%*	$м^2$	4,92	1706,00 --	-- --	8394 --	-- --	8394	-- 671	9065
62	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	п/м	7,38	1494,05 323,33	7,06 3,45	11026 2386	52 25	8588	2170 1056	14252
63	223-501-0114 РСНБ РК 2022	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	м	7,38	1588,00 --	-- --	11719 --	-- --	11719	-- 938	12657
64	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Разметка и обрезка листового профиля по размерам откосов 3. Устройство откосов 4. Герметизация швов силиконовым герметиком	м	7,08	2998,18 653,53	4,83 1,64	21227 4627	35 12	16565	3711 1995	26933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**2**	**3820,16** **1940,78**	**57,33** **20,10**	**7640** **3882**	**114** **40**	**3644**	**3843** **919**	**12402**
66	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков-окна,Фрамуга** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м^2**	**25,6788**	**3782,09** **1664,07**	**1030,08** **272,08**	**97120** **42731**	**26452** **6987**	**27937**	**44746** **11349**	**153215**
67	223-203-0802 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-12, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	**м^2**	**15,12**	**64982,00** **--**	**--** **--**	**982528** **--**	**--** **--**	**982528**	**--** **78602**	**1061130**
68	223-203-0602 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	**м^2**	**2,352**	**60867,00** **--**	**--** **--**	**143159** **--**	**--** **--**	**143159**	**--** **11453**	**154612**
69	223-203-0601 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014** *СП - 8%*	**м^2**	**3,78**	**65445,00** **--**	**--** **--**	**247382** **--**	**--** **--**	**247382**	**--** **19791**	**267173**
70	223-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** *СП - 8%*	**м^2**	**4,1028**	**21807,00** **--**	**--** **--**	**89470** **--**	**--** **--**	**89470**	**--** **7158**	**96628**
71	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м^2 проемов**	**86,73**	**2438,84** **1686,38**	**115,56** **51,33**	**211521** **146260**	**10023** **4452**	**55238**	**135641** **27773**	**374934**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92**	$м^2$	6	14971,00	--	89826	--	89826	--	97012
		СП - 8%			--	--	--	--		7186	
73	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	$м^2$	60,69	7373,00	--	447467	--	447467	--	483264
		СП - 8%			--	--	--	--		35797	
74	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	8,4	55181,00	--	463520	--	463520	--	500602
		СП - 8%			--	--	--	--		37082	
75	223-203-0103 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	$м^2$	5,04	42599,00	--	214699	--	214699	--	231875
		СП - 8%			--	--	--	--		17176	
76	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	3,51	4182,74	64,92	14681	228	2243	8497	25032
		НР - 69%; СП - 8%			3478,56	29,89	12210	105		1854	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
77	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	3,51	55181,00	--	193685	--	193685	--	209180
		СП - 8%			--	--	--	--		15495	
78	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**шт.**	60	2760,00	--	165600	--	165600	--	178848
		СП - 8%			--	--	--	--		13248	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				6172564	49155	5759342	339010	7032502
							364067	17818	--	520928	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6150243				
Материалы			Тенге				318982				
Всего заработная плата			Тенге					365648			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5434474				
		Накладные расходы	Тенге				326670				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				518155				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6995068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					365648			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14681				
	Материалы		Тенге				2244				
	Всего заработная плата		Тенге					12315			
		Накладные расходы	Тенге				8497				
		Сметная прибыль	Тенге				1854				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12315			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7640				
	Материалы		Тенге				3644				
	Всего заработная плата		Тенге					3922			
	Сдача и испытание		Тенге				190				
		Накладные расходы	Тенге				3843				
		Сметная прибыль	Тенге				919				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3922			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7032502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					381885			
		РАЗДЕЛ 6.ОТДЕЛКА									
79	1115-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	502,6	1866,10	94,01	937902	47250	289603	515100	1569243
		НР - 80%; СП - 8%			1195,88	85,21	601049	42827		116241	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
80	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	487,5	1452,87	8,64	708274	4212	212940	394241	1190719
		НР - 80%; СП - 8%			1007,43	3,44	491122	1677		88203	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную 7. Шлифование поверхности									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	351,5	678,81	4,40	238602	1547	79186	126877	394717
		НР - 80%; СП - 8%			449,13	2,07	157869	728		29238	
82	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе. Устройство на прямых подвесах** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля удлинителем 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	$м^2$ потолка	140,7	4005,28 1817,61	19,89 8,21	563543 255738	2798 1155	305007	231204 63580	858326
83	232-401-0103 РСНБ РК 2022	**Подвесной потолок "Армстронг" в комплекте** *СП - 8%*	$м^2$	140,7	7270,00 --	-- --	1022889 --	-- --	1022889	-- 81831	1104720
84	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями	$м^2$ потолка	15,1	3316,21 1817,61	19,89 8,21	50075 27446	300 124	22329	24813 5991	80879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля удлинителем 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
85	**232-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012** *СП - 8%*	**м²**	**15,1**	**853,00** --	**--** --	**12880** --	**--** --	**12880**	**--** 1030	**13910**
86	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1739,6**	**2210,40** 1371,43	**99,47** 88,73	**3845212** 2385740	**173038** 154355	**1286434**	**2032079** 470179	**6347470**
87	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное-ЛЕВКАС** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**1067,6**	**2210,40** 1371,43	**99,47** 88,73	**2359823** 1464139	**106194** 94728	**789490**	**1247096** 288551	**3895470**
88	**1115-0405-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**1099,7**	**1496,89** 1196,00	**9,04** 4,31	**1646130** 1315241	**9942** 4740	**320947**	**1055987** 216168	**2918285**
89	**1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**112,5**	**842,48**	**6,20**	**94779**	**698**	**24774**	**55806**	**162631**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 2. Оштукатуривание откосов ниш отопления 3. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов			616,06	4,00	69307	450		12047	
90	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки	**$м^2$ поверхности облицовки**	508,2	5012,48 2624,09	20,39 9,87	2547342 1333563	10362 5016	1203417	1070864 289455	3907661
91	1110-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены рубленые. Обшивка досками-низ стен или перегородок** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка прибоин и обшивка досками обшивки	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	27,1	721,58 665,28	31,92 14,71	19555 18029	865 399	661	16585 2891	39031
92	215-301-0902 РСНБ РК 2022	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм** *СП - 8%*	**$м^2$**	57,1	11346,00 --	-- --	647857 --	-- --	647857	-- 51829	699686
93	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз.** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	38,1	433,73 348,60	1,08 0,54	16525 13282	42 21	3201	10642 2173	29340
94	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки	**$м^2$ поверхности облицовки**	14,4	5012,48 2624,09	20,39 9,87	72180 37787	293 142	34100	30343 8202	110725
95	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	90,75	2210,40 1371,43	99,47 88,73	200594 124457	9027 8052	67110	106008 24528	331130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
96	**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**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**90,75**	**1770,45**	**21,49**	**160668**	**1950**	**70976**	**70808**	**249994**
		НР - 80%; СП - 8%			**966,85**	**8,46**	**87742**	**768**		**18518**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
97	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**93,45**	**609,30**	**4,40**	**56939**	**411**	**19238**	**29987**	**93881**
		НР - 80%; СП - 8%			**399,04**	**2,07**	**37290**	**193**		**6955**	
98	**1115-0108-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 27**	**Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**2,7**	**2034,49**	**20,52**	**5493**	**56**	**2967**	**1995**	**8087**
		НР - 80%; СП - 8%			**914,95**	**8,83**	**2470**	**24**		**599**	
		Состав работ: 1. Очистка и грунтование поверхности стен 2. Разметка проектного положения гипсокартонных листов 3. Облицовка листами на клее 4. Нанесение грунтовки на швы 5. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
99	**232-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**$м^2$**	**2,7**	**853,00**	**--**	**2303**	**--**	**2303**	**--**	**2487**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**15209565**	**368985**	**6418309**	**7020435**	**24008392**
							8422271	**315399**	**--**	**1778393**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15209565**				
	Материалы		Тенге				**4732382**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8737670**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1685929**				
		Накладные расходы	Тенге				**7020435**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1778393**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24008393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5023**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8737670**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24008393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5023
		Сметная заработная плата	Тенге					8737670			
		РАЗДЕЛ 7.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
100	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	$м^2$ вертикальной проекции	521,5	1262,67	63,78	658482	33261	240568	371991	1112912
		НР - 93%; СП - 8%			737,59	29,41	384653	15337		82439	
		Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									
101	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	$м^2$	521,5	5481,89	28,46	2858806	14842	1017530	1465029	4669741
		НР - 80%; СП - 8%			3502,27	9,30	1826434	4850		345906	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Грунтование поверхности упрочняющей грунтовкой 3. Приготовление клеевого раствора 4. Приклеивание плит утеплителя 5. Крепление плит 6. Грунтование плиты утеплителя клеевым раствором при помощи терки 7. Нанесение первого клеевого слоя с втапливанием армирующей сетки 8. Нанесение второго клеевого слоя с выравниванием поверхности									
102	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	37,60015	58760,00	--	2209385	--	2209385	--	2386136
		СП - 8%			--	--	--	--		176751	
103	261-401-0306 РСНБ РК 2022	**Костыль К-1,полоса ГОСТ 103-2006**	т	0,081	718329,00	--	58185	--	58185	--	62840
		СП - 8%			--	--	--	--		4655	
104	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доска 100х40мм. Установка**	$м^3$ древесины в конструкции	0,11	218189,02	1095,73	24001	121	19965	3567	29773
		НР - 90%; СП - 8%			35591,44	435,43	3915	48		2205	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
105	214-103-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 0,8 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,05763	1569495,00	--	90450	--	90450	--	97686
		СП - 8%			--	--	--	--		7236	
106	214-209-0205 РСНБ РК 2022	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74**	кг	1,128	621,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
107	261-107-0223 РСНБ РК 2022	**Дюбели распорные с гайкой**	100 шт.	21	1309,00	--	27489	--	27489	--	29688
		СП - 8%			--	--	--	--		2199	
108	217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болты диам.6мм, ГОСТ 28778-90**	шт.	360	29,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
109	1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	377,7	3708,23	43,40	1400598	16392	310767	870364	2452640
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой			2842,04	38,44	1073439	14519		181677	
110	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе-цоколь,колонны**	$м^2$ поверхности облицовки	110,5	12641,67	102,78	1396905	11357	517618	697558	2262019
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подбор плитки по размеру и тону 2. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий 3. Разметка мест креплений 4. Изготовление каркаса и анкеров для крепления плит 5. Установка деталей крепления 6. Установка плит 7. Приготовление раствора 8. Заполнение и расшивка швов 9. Очистка облицованной поверхности			7854,57	36,36	867930	4018		167557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	231-102-0101 РСНБ РК 2022	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м²**	110,5	11764,00	--	1299922	--	1299922	--	1403916
		СП - 8%			--	--	--	--		103994	
112	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню-наружные откосы**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	34	1903,52	40,34	64720	1372	23595	32848	105373
		НР - 80%; СП - 8%			1169,21	38,44	39753	1307		7805	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
113	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	**м² поверхности облицовки**	11	9164,15	37,54	100806	413	45351	44223	156631
		НР - 80%; СП - 8%			5003,86	21,48	55042	236		11602	
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки									
114	1115-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Карнизы, тяги, наличники прямолинейные. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню-козырек К2,К3**	**м² проекции на стену**	18	15448,22	13,66	278068	246	53701	179297	493954
		НР - 80%; СП - 8%			12451,17	--	224121	--		36589	
		Состав работ: 1. Вытягивание тяг с разделкой углов									
115	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	103	229,09	2,11	23596	217	11781	9358	35590
		НР - 80%; СП - 8%			112,60	0,96	11598	99		2637	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				10502553	78221	5937447	3674235	15310930
							4486885	40414	--	1134143	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				10502553				
Материалы			Тенге				2240875				
Всего заработная плата			Тенге					4527299			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3696571				
		Накладные расходы	Тенге				3674235				
		Сметная прибыль	Тенге				1134143				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				15310931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4527299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				15310931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2472
		Сметная заработная плата	Тенге					4527299			
		РАЗДЕЛ 8.ПОЛЫ									
116	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м^3 подстилающего слоя**	18,06	22882,81 4761,24	2565,36 1052,48	413264 85988	46331 19008	280945	98696 40957	552917
117	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м^3 изоляции**	2,709	25403,40 5509,50	2300,50 804,96	68818 14925	6232 2181	47661	16080 6792	91689
118	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой	**м^2 стяжки**	45,15	1298,99 637,88	32,95 20,34	58649 28800	1487 918	28362	27936 6927	93512
119	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона	**м^2 стяжки**	45,15	672,59 24,96	22,27 13,45	30367 1127	1005 607	28235	1630 2560	34557
120	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м^2 покрытия**	45,15	6511,27 1523,90	189,03 85,92	293984 68804	8534 3879	216646	68322 28984	391291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м^3 подстилающего слоя**	**124,496**	**22882,81** **4761,24**	**2565,36** **1052,48**	**2848818** **592755**	**319378** **131030**	**1936685**	**680358** **282335**	**3811511**
122	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м^3 изоляции**	**18,6744**	**25403,40** **5509,50**	**2300,50** **804,96**	**474393** **102887**	**42960** **15032**	**328546**	**110844** **46819**	**632056**
123	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой	**м^2 стяжки**	**311,24**	**1298,99** **637,88**	**32,95** **20,34**	**404298** **198534**	**10256** **6331**	**195508**	**192574** **47750**	**644622**
124	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона	**м^2 стяжки**	**311,24**	**672,59** **24,96**	**22,27** **13,45**	**209337** **7769**	**6931** **4186**	**194637**	**11239** **17647**	**238223**
125	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м^2 покрытия**	**311,24**	**990,74** **581,22**	**29,42** **15,17**	**308358** **180899**	**9157** **4722**	**118302**	**174484** **38628**	**521470**
126	233-101-0110 РСНБ РК 2022	**Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная ГОСТ 7251-77** *СП - 8%*	**м^2**	**311,24**	**6147,00** **--**	**--** **--**	**1913192** **--**	**--** **--**	**1913192**	**--** **153055**	**2066247**
127	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ:	**м^3 подстилающего слоя**	**31,54**	**22882,81** **4761,24**	**2565,36** **1052,48**	**721724** **150170**	**80911** **33195**	**490643**	**172363** **71527**	**965614**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
128	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м^3 изоляции**	**4,731**	**25403,40** **5509,50**	**2300,50** **804,96**	**120183** **26065**	**10883** **3808**	**83235**	**28081** **11861**	**160125**
129	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой	**м^2 стяжки**	**78,85**	**1298,99** **637,88**	**32,95** **20,34**	**102425** **50297**	**2598** **1604**	**49530**	**48787** **12097**	**163309**
130	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона	**м^2 стяжки**	**78,85**	**672,59** **24,96**	**22,27** **13,45**	**53034** **1968**	**1756** **1061**	**49310**	**2847** **4471**	**60352**
131	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м^2 покрытия**	**78,85**	**5009,50** **1764,94**	**93,35** **49,08**	**394999** **139166**	**7361** **3870**	**248472**	**134453** **42356**	**571808**
132	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м^3 подстилающего слоя**	**16,296**	**22882,81** **4761,24**	**2565,36** **1052,48**	**372898** **77589**	**41805** **17151**	**253504**	**89056** **36956**	**498910**
133	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований	**м^3 изоляции**	**2,4444**	**25403,40** **5509,50**	**2300,50** **804,96**	**62096** **13467**	**5624** **1968**	**43005**	**14509** **6128**	**82733**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство засыпок с разравниванием									
134	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/2 СЛОЯ**	**м² изолируемой поверхности**	**40,74**	**2392,45**	**113,30**	**97468**	**4616**	**53335**	**37818**	**146109**
		НР - 94%; СП - 8%			**969,98**	**17,54**	**39517**	**715**		**10823**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
135	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**40,74**	**1458,63**	**56,05**	**59425**	**2283**	**33299**	**22795**	**88798**
		НР - 94%; СП - 8%			**585,25**	**10,00**	**23843**	**407**		**6577**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
136	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм/40 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**40,74**	**1298,99**	**32,95**	**52921**	**1343**	**25591**	**25207**	**84378**
		НР - 94%; СП - 8%			**637,88**	**20,34**	**25987**	**829**		**6250**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона 3. Уход за стяжкой									
137	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	**м² стяжки**	**40,74**	**672,59**	**22,27**	**27401**	**907**	**25477**	**1471**	**31182**
		НР - 94%; СП - 8%			**24,96**	**13,45**	**1017**	**548**		**2310**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя легкого бетона									
138	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**40,74**	**5009,50**	**93,35**	**204087**	**3804**	**128379**	**69469**	**295440**
		НР - 94%; СП - 8%			**1764,94**	**49,08**	**71904**	**2000**		**21884**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,548**	**22882,81** **4761,24**	**2565,36** **1052,48**	**35423** **7370**	**3971** **1629**	**24082**	**8460** **3511**	**47393**
140	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**$м^3$ изоляции**	**0,2322**	**25403,40** **5509,50**	**2300,50** **804,96**	**5899** **1279**	**534** **187**	**4086**	**1378** **582**	**7859**
141	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм/25 ММ. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**$м^2$ покрытия**	**3,87**	**2059,82** **502,72**	**137,67** **51,76**	**7972** **1946**	**532** **200**	**5494**	**2017** **799**	**10788**
142	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**$м^2$ покрытия**	**3,87**	**-197,50** **-14,49**	**-4,84** **-3,04**	**-764** **-56**	**-19** **-12**	**-689**	**-64** **-66**	**-894**
143	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,596**	**22882,81** **4761,24**	**2565,36** **1052,48**	**59404** **12360**	**6659** **2732**	**40385**	**14187** **5887**	**79478**
144	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**$м^3$ изоляции**	**0,3894**	**25403,40** **5509,50**	**2300,50** **804,96**	**9892** **2145**	**895** **313**	**6852**	**2311** **976**	**13180**
145	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/2 СЛОЯ** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**6,49**	**2392,45** **969,98**	**113,30** **17,54**	**15527** **6295**	**735** **114**	**8497**	**6024** **1724**	**23276**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
146	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**6,49**	**1458,63** **585,25**	**56,05** **10,00**	**9467** **3798**	**364** **65**	**5305**	**3631** **1048**	**14146**
147	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм/25 ММ. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**$м^2$ покрытия**	**6,49**	**2059,82** **502,72**	**137,67** **51,76**	**13368** **3263**	**894** **336**	**9211**	**3383** **1340**	**18091**
148	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**$м^2$ покрытия**	**6,49**	**-197,50** **-14,49**	**-4,84** **-3,04**	**-1282** **-94**	**-32** **-20**	**-1156**	**-107** **-111**	**-1500**
149	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,04**	**4751,39** **969,98**	**113,30** **17,54**	**57207** **11679**	**1364** **211**	**44164**	**11176** **5471**	**73854**
150	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,04**	**490,81** **445,68**	**45,13** **21,64**	**5909** **5366**	**544** **261**	**--**	**5289** **896**	**12094**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	1,204	58760,00	--	70747	--	70747	--	76407
		СП - 8%			--	--	--	--		5660	
152	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/2 СЛОЯ**	**м^2 изолируемой поверхности**	12,04	2392,45	113,30	28805	1364	15762	11176	43180
		НР - 94%; СП - 8%			969,98	17,54	11679	211		3199	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
153	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	12,04	1458,63	56,05	17562	674	9842	6737	26243
		НР - 94%; СП - 8%			585,25	10,00	7046	120		1944	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
154	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм/25 ММ. Устройство**	**м^2 покрытия**	12,04	2059,82	137,67	24800	1657	17090	6275	33561
		НР - 94%; СП - 8%			502,72	51,76	6053	623		2486	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
155	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м^2 покрытия**	12,04	-197,50	-4,84	-2378	-59	-2145	-198	-2783
		НР - 94%; СП - 8%			-14,49	-3,04	-174	-37		-206	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									
		ПЛИНТУСЫ									
156	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	305,3	384,40	1,24	117357	379	63428	50500	181284
		НР - 94%; СП - 8%			175,40	0,57	53550	174		13427	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка плинтусов									
157	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	158,5	497,36	2,49	78832	394	7947	66434	156887
		НР - 94%; СП - 8%			444,74	1,15	70491	182		11621	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									
158	233-202-0104 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	15,85	2551,00	--	40433	--	40433	--	43668
		СП - 8%			--	--	--	--		3235	
159	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	41,7	2432,20	16,78	101423	700	84155	15827	126630
		НР - 94%; СП - 8%			397,31	6,47	16568	270		9380	
		Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				9987742	637712	7225989	2243455	13209695
							2124042	262609	--	978497	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9987742				
	Материалы		Тенге				5201611				
	Всего заработная плата		Тенге					2386651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2024372				
		Накладные расходы	Тенге				2243455				
		Сметная прибыль	Тенге				978497				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13209694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
		Сметная заработная плата	Тенге					2386651			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				13209694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
		Сметная заработная плата	Тенге					2386651			
		РАЗДЕЛ 9.Стойки гардероба,картотеки									
160	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревянный брус. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	0,029	218189,02	1095,73	6327	32	5263	940	7849
		НР - 90%; СП - 8%			35591,44	435,43	1032	13		581	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
161	1110-0204-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка панелей площадью до 5 $м^2$ для жилых и общественных зданий. Сборка**	**$м^2$ панелей**	3,34	2534,08	647,84	8464	2164	412	6102	15731
		НР - 90%; СП - 8%			1762,99	266,84	5888	891		1165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Сборка стен из панелей с установкой нижней и верхней обвязок, вкладышей, раскладок и реек в швах панелей 2. Укладка в два слоя рубероида под нижнюю обвязку 3. Герметизация швов уплотняющим жгутом									
162	215-301-0902 РСНБ РК 2022	**Панель МДФ толщиной 21 мм**	$м^2$	3,34	11346,00	--	37896	--	37896	--	40928
		СП - 8%			--	--	--	--		3032	
163	261-103-0139 РСНБ РК 2022	**Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88**	м	3,3	399,00	--	1317	--	1317	--	1422
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
164	214-201-0202 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89**	т	0,002364	541355,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
165	223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1	3246,00	--	3246	--	3246	--	3506
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
166	261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петли оконные**	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
167	217-101-0303 РСНБ РК 2022	**Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90**	шт.	4	91,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
168	261-107-0224 РСНБ РК 2022	**Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	0,04	594,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
169	261-103-0139 РСНБ РК 2022	**Наличники декоративные ГОСТ 8242-88**	м	11,2	399,00	--	4469	--	4469	--	4827
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				64165	2196	55049	7042	76904
							6920	904	--	5696	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64165				
	Материалы		Тенге				5676				
	Всего заработная плата		Тенге					7824			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49374				
		Накладные расходы	Тенге				7042				
		Сметная прибыль	Тенге				5696				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7824			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				76903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7824			
		РАЗДЕЛ 10.ЛЮКИ-1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревянный брус. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	$м^3$ древесины в конструкции	1	218189,02 35591,44	1095,73 435,43	218189 35591	1095 435	181503	32424 20049	270662
171	214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	т	0,03414	621783,00 --	-- --	21228 --	-- --	21228	-- 1698	22926
172	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,00012	490233,00 --	-- --	59 --	-- --	59	-- 5	64
173	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005** *СП - 8%*	шт.	4	527,00 --	-- --	2108 --	-- --	2108	-- 169	2277
174	261-107-0747 РСНБ РК 2022	**Резина уплотнительная** *СП - 8%*	кг	2,3	1505,00 --	-- --	3461 --	-- --	3461	-- 277	3738
175	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	$м^2$ изолируемой поверхности	2,42	490,81 445,68	45,13 21,64	1188 1079	109 52	--	1063 180	2431
176	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** *СП - 8%*	$м^3$	0,242	58760,00 --	-- --	14220 --	-- --	14220	-- 1138	15358
177	234-102-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$** *СП - 8%*	$м^3$	0,22	41050,00 --	-- --	9031 --	-- --	9031	-- 722	9753
178	261-201-0610 РСНБ РК 2022	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86** *СП - 8%*	$м^2$	1,92	1980,00 --	-- --	3802 --	-- --	3802	-- 304	4106
179	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство-из бетона класса В25**	$м^3$	0,448	49252,38	1357,49	22065	608	18575	2843	26901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			6433,86	540,57	2882	242		1993	
180	261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,012348	354275,00	--	4375	--	4375	--	4725
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
181	214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,013188	578162,00	--	7625	--	7625	--	8235
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
182	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,000868	349794,00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
183	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	0,19586	479350,00	--	93885	--	93885	--	101396
		СП - 8%			--	--	--	--		7511	
184	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	24,5	2542,00	--	62279	--	62279	--	67261
		СП - 8%			--	--	--	--		4982	
185	261-102-0215 РСНБ РК 2022	**Сетки металлические оцинкованные 2Вр1, ГОСТ 3282-74**	кг	0,84	210,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
186	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005-металлич.решетка**	т	0,13573	479350,00	--	65062	--	65062	--	70267
		СП - 8%			--	--	--	--		5205	
187	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,13573	85778,03	2724,24	11643	369	754	7326	20486
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			77505,12	718,29	10520	97		1517	
188	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Компенсатор. Установка**	т	0,01398	363543,55	1940,11	5082	27	--	4611	10468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей			361603,44	843,21	5055	12		775	
189	214-103-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,01398	1569495,00	--	21942	--	21942	--	23697
		СП - 8%			--	--	--	--		1755	
190	261-107-0992 РСНБ РК 2022	**Дюбели ДГП 40-4,5мм**	шт.	52	19,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
191	1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Декоративная штукатурка по штукатурной сетке**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	13,5	3708,23	43,40	50061	586	11107	31109	87664
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой			2842,04	38,44	38368	519		6494	
192	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	12	490,81	45,13	5890	542	--	5271	12054
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо			445,68	21,64	5348	260		893	
193	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	0,6	58760,00	--	35256	--	35256	--	38076
		СП - 8%			--	--	--	--		2820	
194	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	30	3295,85	19,85	98876	595	55026	39152	149070
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем			1441,84	8,21	43255	246		11042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**758795**	**3931**	**612766**	**123799**	**953200**
							142098	**1863**	**--**	**70606**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**747152**				
	Материалы		Тенге				**266210**				
	Всего заработная плата		Тенге					**133344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**345801**				
		Накладные расходы	Тенге				**116473**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69089**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**932714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133344**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11643**				
	Материалы		Тенге				**753**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10617**			
		Накладные расходы	Тенге				**7326**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1517**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**20486**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10617**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**953200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143961**			
		РАЗДЕЛ 11.ВЕНТШАХТА									
195	**1107-0514-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство вентиляционных шахт массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий	**шт.**	**2**	**2605,16** **2385,86**	**--** **--**	**5210** **4772**	**--** **--**	**438**	**5631** **867**	**11708**
196	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,06952**	**490233,00** **--**	**--** **--**	**34081** **--**	**--** **--**	**34081**	**--** **2726**	**36807**
197	**214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,12968**	**479350,00** **--**	**--** **--**	**62162** **--**	**--** **--**	**62162**	**--** **4973**	**67135**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	214-103-0108 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,22608	1385075,00	--	313138	--	313138	--	338189
		СП - 8%			--	--	--	--		25051	
199	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	9,6	490,81	45,13	4712	434	--	4217	9643
		НР - 94%; СП - 8%			445,68	21,64	4279	208		714	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
200	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	0,768	58760,00	--	45128	--	45128	--	48738
		СП - 8%			--	--	--	--		3610	
201	261-201-0610 РСНБ РК 2022	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86**	$м^2$	9,6	1980,00	--	19008	--	19008	--	20529
		СП - 8%			--	--	--	--		1521	
202	1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Декоративная штукатурка по штукатурной сетке**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	4,6	3708,23	43,40	17058	200	3785	10600	29871
		НР - 80%; СП - 8%			2842,04	38,44	13073	177		2213	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой									
203	214-402-0301 РСНБ РК 2022	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	$м^2$	1,2	8640,00	--	10368	--	10368	--	11197
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
204	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02128	490233,00	--	10432	--	10432	--	11267
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
205	214-103-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,08576	1569495,00	--	134600	--	134600	--	145368
		СП - 8%			--	--	--	--		10768	
206	1107-0514-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство вентиляционных шахт массой до 1 т. Установка**	шт.	7	2605,16	--	18236	--	1535	19707	40979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий			2385,86	--	16701	--		3035	
207	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,1701	490233,00	--	83389	--	83389	--	90060
		СП - 8%			--	--	--	--		6671	
208	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,36946	479350,00	--	177101	--	177101	--	191269
		СП - 8%			--	--	--	--		14168	
209	214-103-0108 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм**	т	0,46158	1385075,00	--	639323	--	639323	--	690469
		СП - 8%			--	--	--	--		51146	
210	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	19,6	490,81	45,13	9620	884	--	8610	19688
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо			445,68	21,64	8735	424		1458	
211	234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	1,568	58760,00	--	92136	--	92136	--	99507
		СП - 8%			--	--	--	--		7371	
212	261-201-0610 РСНБ РК 2022	**Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86**	$м^2$	19,6	1980,00	--	38808	--	38808	--	41913
		СП - 8%			--	--	--	--		3105	
213	1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Декоративная штукатурка по штукатурной сетке**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	7,7	3708,23	43,40	28553	334	6335	17744	50001
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой			2842,04	38,44	21884	296		3704	
214	214-402-0301 РСНБ РК 2022	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм**	$м^2$	2,1	8640,00	--	18144	--	18144	--	19596
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005	т	0,06573	490233,00	--	32223	--	32223	--	34801
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
216	214-103-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм	т	0,1407	1569495,00	--	220828	--	220828	--	238494
		СП - 8%			--	--	--	--		17666	
217	1107-0514-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство вентиляционных шахт массой до 1 т. Установка	шт.	1	2605,16	--	2605	--	219	2815	5854
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий			2385,86	--	2386	--		434	
218	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	0,01046	490233,00	--	5128	--	5128	--	5538
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
219	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	0,02413	479350,00	--	11567	--	11567	--	12492
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
220	214-103-0108 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм	т	0,02355	1385075,00	--	32619	--	32619	--	35228
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
221	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	1	490,81	45,13	491	45	--	439	1005
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо			445,68	21,64	446	22		74	
222	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	0,08	58760,00	--	4701	--	4701	--	5077
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
223	261-201-0610 РСНБ РК 2022	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	$м^2$	1	1980,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
224	1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Декоративная штукатурка по штукатурной сетке	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1	3708,23	43,40	3708	43	823	2304	6493
		НР - 80%; СП - 8%			2842,04	38,44	2842	38		481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой									
225	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0047**	**490233,00**	**--**	**2304**	**--**	**2304**	**--**	**2488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
226	214-103-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм**	**т**	**0,01539**	**1569495,00**	**--**	**24155**	**--**	**24155**	**--**	**26087**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1932**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**2103516**	**1940**	**2026458**	**72067**	**2349629**
							75118	**1165**	**--**	**174044**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2103516**				
	Материалы		Тенге				**13136**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76283**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2013323**				
		Накладные расходы	Тенге				**72067**				
		Сметная прибыль	Тенге				**174044**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2349627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76283**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**2349627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76283**			
		РАЗДЕЛ 12.Крыльцо КР-1,2,3,4,5									
227	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**64,4**	**1882,83**	**194,37**	**121254**	**12517**	**3274**	**102413**	**241560**
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком			**1637,62**	**54,15**	**105463**	**3487**		**17894**	
228	255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**$м^2$**	**65,044**	**3636,00**	**--**	**236500**	**--**	**236500**	**--**	**255420**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18920**	
229	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1,96**	**34548,47**	**1716,18**	**67715**	**3364**	**61189**	**3599**	**77019**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными			**1613,30**	**404,60**	**3162**	**793**		**5705**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Укладка бетонной смеси									
230	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе-стены крыльца** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подбор плитки по размеру и тону 2. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий 3. Разметка мест креплений 4. Изготовление каркаса и анкеров для крепления плит 5. Установка деталей крепления 6. Установка плит 7. Приготовление раствора 8. Заполнение и расшивка швов 9. Очистка облицованной поверхности	**$м^2$ поверхности облицовки**	**15,4**	**12641,67** **7854,57**	**102,78** **36,36**	**194682** **120960**	**1583** **560**	**72139**	**97216** **23352**	**315250**
231	1115-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1,1**	**8885,75** **4725,86**	**37,54** **21,48**	**9774** **5198**	**42** **24**	**4534**	**4178** **1116**	**15068**
		Ограждение ОГ-1,2,3,4,5									
232	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,05**	**1178033,55** **361603,44**	**1940,11** **843,21**	**58902** **18080**	**97** **42**	**40725**	**16491** **6031**	**81425**
233	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждения** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,40031**	**103869,94** **55619,78**	**32668,82** **12508,04**	**41580** **22265**	**13078** **5007**	**6237**	**18818** **4832**	**65230**
234	241-109-0331 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные нержавеющие** *СП - 8%*	**м**	**205,78**	**16446,00** **--**	**--** **--**	**3384258** **--**	**--** **--**	**3384258**	**--** **270741**	**3654999**
235	261-401-0306 РСНБ РК 2022	**Полоса 4х100х100мм ГОСТ 5812-2014**	**т**	**0,00408**	**718329,00**	**--**	**2931**	**--**	**2931**	**--**	**3165**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
236	261-107-0224 РСНБ РК 2022	**Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	0,52	594,00	--	309	--	309	--	334
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
237	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	45	114,89	3,04	5170	137	2149	2002	7746
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	2884	17		574	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				4123075	30818	3814245	244717	4717216
							278012	9930	--	349424	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4081495				
	Материалы		Тенге				184011				
	Всего заработная плата		Тенге					260670			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3623998				
		Накладные расходы	Тенге				225899				
		Сметная прибыль	Тенге				344592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4651986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					260670			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41580				
	Материалы		Тенге				6237				
	Всего заработная плата		Тенге					27272			
		Накладные расходы	Тенге				18818				
		Сметная прибыль	Тенге				4832				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27272			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4717216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					287942			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								98478078
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20614063				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2269723			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					922767			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50002081		
		- Накладные расходы	Тенге							18297543	
		- Сметная прибыль	Тенге							7294664	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Общестроительные работы АР

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: АР

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2826,44931	1782 --	- --	- -	5036733
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1729,0317	1840 --	- --	- -	3181418
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1304,53076	1631 --	- --	- -	2127690
4	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	884,509485	1631 --	- --	- -	1442635
5	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	875,590649	1540 --	- --	- -	1348410
6	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	601,5724	1911 --	- --	- -	1149605
7	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	648,211256	1487 --	- --	- -	963890
8	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	655,508506	1413 --	- --	- -	926234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	302,894496	2242 --	- --	- -	679089
10	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	355,481668	1691 --	- --	- -	601120
11	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286,9354	1752 --	- --	- -	502711
12	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	315,78596	1570 --	- --	- -	495784
13	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	258,986343	1661 --	- --	- -	430176
14	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	189,369212	1721 --	- --	- -	325904
15	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,469074	1363 --	- --	- -	315492
16	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,15594	1601 --	- --	- -	304440
17	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	145,427466	1601 --	- --	- -	232829
18	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	123,655652	1463 --	- --	- -	180908
19	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,4219485	1540 --	- --	- -	100750
20	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,8959	1812 --	- --	- -	70479
21	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,2624832	1691 --	- --	- -	66393
22	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,54555	1876 --	- --	- -	53551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,364	1661 --	- --	- -	23859
24	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,4944757	1782 --	- --	- -	22265
25	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0264	1840 --	- --	- -	11089
26	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,16704	1339 --	- --	- -	10936
27	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3368	1661 --	- --	- -	3881
28	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3815	2089 --	- --	- -	2886
29	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9063296	1512 --	- --	- -	2882
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**20614039**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12144,3677**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
30	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	535,38447	1723,56 --	- --	- -	(922766)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**20614064**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
31	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	91,5924456	8696 --	- --	1840 168530,1	796488
32	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	188,155219	13 --	- --	- -	2446
33	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	166,218884	1609 --	- --	1540 255977,08	267446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	62,2027023	3990	-	1840	248189
						--	--	114452,97	
35	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	93,25472	4044	-	1840	377122
						--	--	171588,68	
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,0508895	6604	-	1840	191852
						--	--	53453,64	
37	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	63,0954584	64	-	-	4038
						--	--	-	
38	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	53,7715009	2383	-	1540	128137
						--	--	82808,11	
39	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	18,2902792	8087	-	1840	147913
						--	--	33654,11	
40	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,4119532	96	-	-	1576
						--	--	-	
41	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	11,6024688	106	-	-	1230
						--	--	-	
42	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	10,94496	1592	-	1540	17424
						--	--	16855,24	
43	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,08723597	6390	-	2629	38897
						--	--	16003,34	
44	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	7,22358	26	-	-	188
						--	--	-	
45	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,23845464	926	-	-	7629
						--	--	-	
46	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,87720765	23	-	-	43
						--	--	-	
47	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,20223848	5538	-	2199	12196
						--	--	4842,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	71,967228	63 --	- --	- -	4534
49	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,459998	8511 --	- --	2629 3838,33	12426
50	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	142,07562	18 --	- --	- -	2557
51	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	152,034956	13 --	- --	- -	1976
52	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	93,3519163	15 --	- --	- -	1400
53	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,53726723	166 --	- --	- -	89
54	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	78,2460556	8 --	- --	- -	626
55	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0285341	13843 --	- --	3141 89,63	395
56	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,03346833	78 --	- --	- -	315
57	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27,6551688	11 --	- --	- -	304
58	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	3,82167072	73 --	- --	- -	279
59	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,14592456	4732 --	- --	1840 268,5	691
60	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,130572	1967 --	- --	1840 240,25	257
61	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	50,5296376	3 --	- --	- -	152
62	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	1,7766216	76	-	-	135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65885062	77	-	-	128
						--	--	-	
64	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060264	6612	-	2629	398
						--	--	158,43	
65	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,11635106	79	-	-	88
						--	--	-	
66	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	18,4338392	4	-	-	74
						--	--	-	
67	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4132128	91	-	-	38
						--	--	-	
68	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,37180793	27	-	-	10
						--	--	-	
69	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,065286	144	-	-	9
						--	--	-	
70	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22539113	32	-	-	7
						--	--	-	
71	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,22501584	16	-	-	4
						--	--	-	
72	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,19418757	13	-	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**922761**	**2487391**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
73	102899С	213-101-0403 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	104,557	82814	77606	-	8658783
						--	--	-	
74	134874С	224-101-0304 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм	$м^2$	786,919	5065	4956	-	3985745
						--	--	-	
75	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	75,643265	36703	32887	-	2776335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	42,06215	58760	56874	-	2471572
						--	--	-	
77	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	$м^3$	194,536	10744	9946	-	2090095
						--	--	-	
78	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	53,2824	32216	29340	-	1716546
						--	--	-	
79	133844С	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	43,365	31468	30777	-	1364610
						--	--	-	
80	283868С	231-102-0101 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	110,5	11764	11526	-	1299922
						--	--	-	
81	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	533,052	1901	1830	-	1013332
						--	--	-	
82	133856С	223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	27,7767	28566	27932	-	793469
						--	--	-	
83	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	56,41544	12675	11818	-	715066
						--	--	-	
84	125536С	214-103-0108 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм	т	0,48513	1385075	1356027	-	671941
						--	--	-	
85	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	11,91	55181	51270	-	657206
						--	--	-	
86	280090С	215-301-0902 РСНБ РК 2022	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	57,1	11346	11109	-	647857
						--	--	-	
87	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,419984	30655	26958	-	595320
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	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	$м^3$	4,18033107	139141 --	135603 --	- -	581655
89	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	5527,9	93 --	89 --	- -	514095
90	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,09844	15994 --	15368 --	- -	513382
91	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,5575	139141 --	135603 --	- -	494994
92	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	122,6	3621 --	3544 --	- -	443935
93	271796С	213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	127,7885	3276 --	3205 --	- -	418635
94	134910С	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	179,1	1989 --	1946 --	- -	356230
95	287797С	233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	137,8318	2551 --	2466 --	- -	351609
96	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9942195	313969 --	304713 --	- -	312154
97	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2022	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	599,725	503 --	492 --	- -	301662
98	125530С	214-103-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм	т	0,15609	1569495 --	1536830 --	- -	244982
99	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,74881	139141 --	135603 --	- -	243331
100	279795С	214-105-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,32375	702722 --	687054 --	- -	227506
101	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,50824	12494	11649	-	218748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	298716С	261-105-0706 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м^2	м^2	705,5	305	299	-	215178
						--	--	-	
103	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	6,1992	33103	30210	-	205212
						--	--	-	
104	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2009,9625	96	92	-	192956
						--	--	-	
105	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	97,3291424	1957	1917	-	190473
						--	--	-	
106	133867С	223-102-0402 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	4,7458	39021	38181	-	185186
						--	--	-	
107	287791С	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м^2	46,053	3913	3787	-	180205
						--	--	-	
108	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	4,7744	37028	33206	-	176786
						--	--	-	
109	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3337,6	50	49	-	166880
						--	--	-	
110	277573С	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	60	2760	2703	-	165600
						--	--	-	
111	130852С	222-519-0601 РСНБ РК 2022	Стальные детали лесов	т	0,182525	878606	815418	-	160368
						--	--	-	
112	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	174,46845	910	890	-	158766
						--	--	-	
113	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	509,13572	306	283	-	155796
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2090,4	72 --	69 --	- -	150509
115	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	0,39938	376202 --	366935 --	- -	150248
116	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	0,277315	479350 --	468061 --	- -	132931
117	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	171,34295	759 --	742 --	- -	130049
118	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	786,919	137 --	133 --	- -	107808
119	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	892,768	116 --	112 --	- -	103561
120	134931С	224-105-0214 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	85	1175 --	1149 --	- -	99875
121	134918С	224-105-0201 РСНБ РК 2022	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	38,4	2567 --	2512 --	- -	98573
122	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	144,921	669 --	635 --	- -	96952
123	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	364,51141	262 --	254 --	- -	95502
124		214-103-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 0,8 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,05763	1569495 --	1536830 --	- -	90450
125	133835С	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	4,1028	21807 --	21305 --	- -	89470
126	276137С	217-206-0307 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов угловой	м	85	1052	1029	-	89420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	42,117	1934	1892	-	81454
						--	--	-	
128	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	$м^2$	17,731	4410	4262	-	78194
						--	--	-	
129	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,102206	729240	713052	-	74533
						--	--	-	
130	126136С	214-204-1010 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	19,5	3694	3613	-	72033
						--	--	-	
131	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	1016,2185	67	64	-	68087
						--	--	-	
132	147143С	261-201-0610 РСНБ РК 2022	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм ГОСТ 26816-86	$м^2$	32,12	1980	1915	-	63598
						--	--	-	
133	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2945719	209645	203765	-	61756
						--	--	-	
134	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9992	30086	26400	-	60148
						--	--	-	
135	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,87827	31329	27876	-	58844
						--	--	-	
136	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	308,353	167	162	-	51495
						--	--	-	
137	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2022	Гидроизол	$м^2$	132,7648	369	361	-	48990
						--	--	-	
138	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0465	994397	923131	-	46239
						--	--	-	
139	287790С	231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	12,1	3370	3254	-	40777
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	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	0,05	814490 --	755775 --	- -	40724
141	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,5427724	659 --	644 --	- -	38580
142	134903С	224-105-0104 РСНБ РК 2022	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25	1510 --	1478 --	- -	37750
143	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2022	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	38,661	954 --	933 --	- -	36883
144	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	27,27	1238 --	1207 --	- -	33760
145	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	372,0855	89 --	85 --	- -	33116
146	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	26,31127	1175 --	1150 --	- -	30916
147	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	209,04	147 --	143 --	- -	30729
148	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	288,232	104 --	97 --	- -	29976
149	102684С	212-402-0106 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,8178	36377 --	32568 --	- -	29749
150	145783С	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	21	1309 --	1282 --	- -	27489
151	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	129,23484	201 --	187 --	- -	25976
152	147470С	261-107-0608 РСНБ РК 2022	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	38,661	665 --	652 --	- -	25710
153	239362С	261-401-0304 РСНБ РК 2022	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,04742	537304	524652	-	25479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
154	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,6584	592	578	-	24662
						--	--	-	
155	272045С	217-206-0305 РСНБ РК 2022	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	28	847	828	-	23716
						--	--	-	
156	239363С	251-304-0602 РСНБ РК 2022	Костыль для железных дорог широкой колеи сечением 16 мм х 16 мм, длиной от 205 до 280 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,03552	647628	632812	-	23004
						--	--	-	
157	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	31,5	722	691	-	22743
						--	--	-	
158	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	38,661	551	511	-	21302
						--	--	-	
159	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	34936	31155	-	19955
						--	--	-	
160	128346С	214-402-0301 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	2,1	8640	8467	-	18144
						--	--	-	
161	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12642	139141	135603	-	17590
						--	--	-	
162	135745С	235-103-0401 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	$м^2$	13,4848	1294	1261	-	17449
						--	--	-	
163	279293С	212-101-0903 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,45696	37425	34243	-	17102
						--	--	-	
164	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	3,659454	4537	4068	-	16603
						--	--	-	
165	295731С	261-105-0182 РСНБ РК 2022	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,06864	200900	195071	-	13790
						--	--	-	
166	279785С	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,03059	425657	415420	-	13021
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	149611С	261-201-0384 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,14	301 --	292 --	- -	11781
168	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,96236	11359 --	10484 --	- -	10931
169	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	72,05137	132 --	128 --	- -	9511
170	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	$м^3$	0,08673	104897 --	102154 --	- -	9098
171	139695С	234-102-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$	$м^3$	0,22	41050 --	40077 --	- -	9031
172	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,352	626 --	612 --	- -	8984
173	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	130,837602	67 --	66 --	- -	8766
174	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	57,591933	149 --	146 --	- -	8581
175	131851С	261-103-0144 РСНБ РК 2022	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	$м^2$	4,92	1706 --	1657 --	- -	8394
176	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1015284	77199 --	73455 --	- -	7838
177	146786С	261-107-0375 РСНБ РК 2022	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,173915	40988 --	36727 --	- -	7128
178	279807С	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,01307	541355 --	528850 --	- -	7076
179	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,322928	1282 --	1255 --	- -	6824
180	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2275523	29918	27441	-	6808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
181	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	137,024	49	46	-	6714
						--	--	-	
182	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	16,8325	398	388	-	6699
						--	--	-	
183	131555С	215-202-0504 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 4	$м^3$	0,070848	93036	90402	-	6591
						--	--	-	
184	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	78,906153	80	80	-	6312
						--	--	-	
185	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	114,12566	55	54	-	6277
						--	--	-	
186	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	136,19674	46	45	-	6265
						--	--	-	
187	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,173877	32464	30128	-	5645
						--	--	-	
188	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	0,01046	490233	478730	-	5128
						--	--	-	
189	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	262,7919	19	18	-	4993
						--	--	-	
190	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00592238	813201	795366	-	4816
						--	--	-	
191	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	36,3645	130	125	-	4727
						--	--	-	
192	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01328	354405	345566	-	4706
						--	--	-	
193	144751С	217-101-0201 РСНБ РК 2022	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т	0,0045	1007015	985379	-	4532
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,012348	354275 --	345098 --	- -	4375
195	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	0,00708	578162 --	564935 --	- -	4093
196	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01391306	289955 --	282039 --	- -	4034
197	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	16,28319	225 --	220 --	- -	3664
198	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	30,000125	112 --	109 --	- -	3360
199	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00412972	797818 --	780285 --	- -	3295
200	188228С	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	40005 --	39153 --	- -	3200
201	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0135396	196207 --	190130 --	- -	2657
202	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	240,14739	11 --	11 --	- -	2642
203	131823С	261-103-0139 РСНБ РК 2022	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х34 мм ГОСТ 8242-88	м	6,6	399 --	390 --	- -	2633
204	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	9,62955	264 --	257 --	- -	2542
205	248499С	224-105-0301 РСНБ РК 2022	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	1261 --	1236 --	- -	2522
206	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	161,28	14 --	12 --	- -	2258
207	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	7,75626	289 --	282 --	- -	2242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	18,700805	119	115	-	2225
						--	--	-	
209	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	2,835	741	698	-	2101
						--	--	-	
210	248379С	261-103-0102 РСНБ РК 2022	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,046935	42738	40539	-	2006
						--	--	-	
211	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	9,525	210	202	-	2000
						--	--	-	
212	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	$м^3$	0,02143904	93036	90402	-	1995
						--	--	-	
213	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,58326	1253	1228	-	1984
						--	--	-	
214	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00422654	467116	454857	-	1974
						--	--	-	
215	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,928	67	62	-	1670
						--	--	-	
216	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	550	3	3	-	1650
						--	--	-	
217	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,02696274	39881	36003	-	1075
						--	--	-	
218	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,4249441	93	90	-	877
						--	--	-	
219	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	24	34	33	-	816
						--	--	-	
220	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,22176	3285	3182	-	728
						--	--	-	
221	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00110477	558744	545898	-	617
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	149907С	232-502-0109 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,66692	77 --	74 --	- -	590
223	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0613088	9128 --	8940 --	- -	560
224	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	100	5 --	5 --	- -	500
225	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,476657	308 --	300 --	- -	455
226	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,07056	5640 --	5468 --	- -	398
227	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	0,00040031	965674 --	896411 --	- -	387
228	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	0,0038752	93036 --	90402 --	- -	361
229	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,56	594 --	580 --	- -	333
230	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1,0213	298 --	298 --	- -	304
231	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	0,000868	349794 --	341045 --	- -	304
232	102707С	212-402-0201 РСНБ РК 2022	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	0,522	569 --	556 --	- -	297
233	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	288,74082	1 --	1 --	- -	289
234	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	130,4434	2 --	2 --	- -	261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000675	380806	371086	-	257
						--	--	-	
236	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,8300647	289	260	-	240
						--	--	-	
237	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00034168	623062	607746	-	213
						--	--	-	
238	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0030912	59186	56442	-	183
						--	--	-	
239	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,11601982	1491	1460	-	173
						--	--	-	
240	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	$м^3$	0,00111107	139141	135603	-	155
						--	--	-	
241	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	$м^3$	0,0015093	93036	90402	-	140
						--	--	-	
242	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005695	2453940	2403915	-	140
						--	--	-	
243	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,00484	27986	25758	-	135
						--	--	-	
244	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,16	717	701	-	115
						--	--	-	
245	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001745	539649	525162	-	94
						--	--	-	
246	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	0,01064909	5414	5307	-	58
						--	--	-	
247	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	$м^3$	0,00041232	139141	135603	-	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
248	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2495491	149	142	-	37
						--	--	-	
249	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	$м^3$	0,0003584	93036	90402	-	33
						--	--	-	
250	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00042	34159	32050	-	14
						--	--	-	
251	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002715	525811	512401	-	14
						--	--	-	
252	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01837	444	433	-	8
						--	--	-	
253	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	272284	264715	-	5
						--	--	-	
254		261-401-0306 РСНБ РК 2022	Полоса 4х100х100мм ГОСТ 5812-2014	т	0,00408	718329	702127	-	2931
						--	--	-	
255		261-401-0306 РСНБ РК 2022	Костыль К-1,полоса ГОСТ 103-2006	т	0,081	718329	702127	-	58185
						--	--	-	
256		261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петли оконные	шт.	6	389	380	-	2334
						--	--	-	
257		261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели ДГП 40-4,5мм	шт.	52	19	18	-	988
						--	--	-	
258		261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик/4х40мм	шт.	0,00176	1133	1108	-	2
						--	--	-	
259		261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина уплотнительная	кг	2,3	1505	1473	-	3462
						--	--	-	
260		261-103-0139 РСНБ РК 2022	Наличники декоративные ГОСТ 8242-88	м	11,2	399	390	-	4469
						--	--	-	
261		261-102-0215 РСНБ РК 2022	Сетки металлические оцинкованные 2Вр1, ГОСТ 3282-74	кг	0,84	210	204	-	176
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262		255-102-0605 РСНБ РК 2022	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м^2	65,044	3636 --	3403 --	- -	236500
263		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24,5	2542 --	2485 --	- -	62279
264		241-109-0331 РСНБ РК 2022	Трубы стальные нержавеющие	м	205,78	16446 --	16115 --	- -	3384258
265		233-101-0110 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная ГОСТ 7251-77	м^2	311,24	6147 --	6020 --	- -	1913192
266		232-401-0103 РСНБ РК 2022	Подвесной потолок "Армстронг" в комплекте	м^2	140,7	7270 --	7112 --	- -	1022889
267		232-101-0202 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м^2	17,8	853 --	814 --	- -	15183
268		224-106-0201 РСНБ РК 2022	Угол наружный к винилловому сайдингу металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения	м	7,7	2179 --	2128 --	- -	16778
269		223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1	3246 --	3182 --	- -	3246
270		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	527 --	516 --	- -	2108
271		223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	7,38	1588 --	1551 --	- -	11719
272		223-203-0802 РСНБ РК 2022	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-12, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м^2	15,12	64982 --	63634 --	- -	982528
273		223-203-0602 РСНБ РК 2022	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м^2	2,352	60867 --	59655 --	- -	143159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
274		223-203-0601 РСНБ РК 2022	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	3,78	65445 --	64143 --	- -	247382
275		223-203-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	$м^2$	5,04	42599 --	41711 --	- -	214699
276		223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	6	14971 --	14570 --	- -	89826
277		223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	60,69	7373 --	7119 --	- -	447467
278		217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	4	91 --	89 --	- -	364
279		217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты диам.6мм, ГОСТ 28778-90	шт.	360	29 --	28 --	- -	10440
280		215-301-0902 РСНБ РК 2022	Панель МДФ толщиной 21 мм	$м^2$	3,34	11346 --	11109 --	- -	37896
281		214-402-0301 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	$м^2$	1,2	8640 --	8467 --	- -	10368
282		214-209-0205 РСНБ РК 2022	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,128	621 --	607 --	- -	700
283		214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013188	578162 --	564935 --	- -	7625
284		214-208-0102 РСНБ РК 2022	Крепление навеса полоса 4х50х400мм,костыль полоса 4х50х350мм ГОСТ 535-2005	т	0,09171	490233 --	478730 --	- -	44959
285		214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,23974	490233 --	478730 --	- -	117528
286		214-204-0110 РСНБ РК 2022	Фасонный элемент-СЛЕЗНИК, ГОСТ 508-1-2012	$м^2$	17	4228	4134	-	71876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
287		214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,002364	541355 --	528850 --	- -	1280
288		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,49914	479350 --	468061 --	- -	239263
289		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005-металлич.решетка	т	0,13573	479350 --	468061 --	- -	65062
290		214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03414	621783 --	607701 --	- -	21228
291		214-103-0108 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,22608	1385075 --	1356027 --	- -	313138
292		214-103-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,09974	1569495 --	1536830 --	- -	156541
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**40038037**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1330'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-4'Водопровод и канализация'ВК''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС274662)(РС280176)(РС295991)*
4	Р ВОДОПРОВОД*
5	Е11-160301-0204'8,0''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-0402(РС296009)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
7	Е11-160501-0403(РС296009)'80''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
8	Е11-160501-0404(РС296009)'33''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
9	Е11-160501-0206(РС295991)'28+7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
10	С1241-205-1102'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
11	С1241-205-1103'80.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
12	С1241-205-1104'33.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
13	С1241-205-1105'28.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
14	С1241-205-1106'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
15	С1261-404-0554'211,0''Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
16	С1261-107-0644'42,0''Шпильки'шт.*
17	С1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
18	Е11-260101-1701(РС295727)'80+33+28+7''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
19	С1234-303-0210'80,0.1,1''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 28 мм'м*
20	С1234-303-0212'33,0.1,1''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 35 мм'м*
21	С1234-303-0214'28,0.1,1''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 42 мм'м*
22	С1234-303-0216'7,0.1,1''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 54 мм'м*
23	С1242-301-1201'8''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	С1242-301-1202'24''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.*
25	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
26	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-160701-0102(PC187944=35)(PC252466PC252464)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
28	П2 Водомерный узел*
29	E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
30	C1244-301-0402'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 30°C'шт.*
31	E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
32	C1242-404-0102'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
33	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
34	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
35	C1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
36	C1242-301-1204'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
37	C1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
38	Р Горячее водоснабжение-Т3,Т4*
39	E11-160501-0402(PC296009)'69''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
40	E11-160501-0403(PC296009)'105''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
41	E11-160501-0404(PC296009)'34''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
42	E11-160501-0206(PC295991)'28''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
43	C1241-205-2201'69.1,01''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
44	C1241-205-2202'105.1,01''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
45	C1241-205-2203'34.1,01''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
46	C1241-205-2204'28.1,01''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
47	C1261-404-0554'241,0''Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
48	C1261-107-0644'48,0''Шпильки'шт.*
49	C1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
50	E11-260101-1701(PC295727)'39+105+34+28''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
51	C1234-303-0306'39.1,1''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 13 мм диаметром 22 мм'м*
52	C1234-303-0308'105.1,1''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 13 мм диаметром 28 мм'м*
53	C1234-303-0310'34.1,1''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 13 мм диаметром 35 мм'м*
54	C1234-303-0312'28.1,1''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 13 мм диаметром 42 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1242-301-1201'2''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.*
56	С1242-301-1202'23''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.*
57	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
58	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
59	П2 Водомерный узел №2*
60	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
61	С1242-207-0603'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
62	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
63	С1242-404-0103'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
64	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
65	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
66	С1244-301-0102'2''Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°С'шт.*
67	Е11-181101-0102(РС262755)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
68	С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
69	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
70	С1261-302-0261'1''Трубка контрольная'комплект*
71	С1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
72	П2 Водомерный узел №3*
73	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
74	С1242-207-0602'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
75	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
76	С1242-404-0102'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
77	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
78	С1244-301-0101'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°С'шт.*
79	Е11-181101-0102(РС262755)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
80	С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
82	С1261-302-0261'1''Трубка контрольная'комплект*
83	С1242-207-0601'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
84	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
85	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
86	Р Канализация бытовая-К1*
87	Е11-160501-0205(РС296009)'18,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
88	Е11-160501-0209(РС296009)'92,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
89	С1241-203-0101'18.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
90	С1241-203-0107'92.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
91	С1241-216-0203'10''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	С1241-216-0201'23''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
93	С1261-404-0554'33''Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
94	С1261-107-0644'7,0''Шпильки'шт.*
95	С1241-213-0701'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
96	С1241-213-0704'10''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
97	С1241-208-0403'23''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
98	С1241-208-0406'15''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
99	С1241-208-0407'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
100	С1241-208-0410'19''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
101	С1241-211-0609'30''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
102	С1241-211-0605'6''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
103	С1241-506-0101'2''Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм'шт.*
104	С1241-209-0731'4''Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110х3"'шт.*
105	С1241-209-0732'13''Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110х4"'шт.*
106	С1241-209-0717'4''Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 50х1 1/2"'шт.*
107	С1241-208-0210'15''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
108	С1241-208-0212'11''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм'шт.*
109	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
110	Е11-170101-0112'3''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
111	Е11-160201-0202(РС187490)(РС410390)'9,0''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
112	С1241-504-0102'12''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
113	С1241-505-0209'6''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
114	П2 ПРИБОРЫ*
115	Е11-170101-0106(РС296070)'24''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1244-101-0101'24''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
117	С1244-104-0101'24''Пьедестал для умывальника'шт.*
118	С1244-104-0601'24''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
119	С1244-104-0405'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
120	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'5''Унитазы напольные. Установка'комплект*
121	С1244-101-0301'5''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
122	С1244-101-0601'5''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
123	С1244-104-0201'5''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
124	С1241-512-0102'3''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
125	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	7695,081	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1333,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,730	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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. ВОДОПРОВОД										
1	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**8**		**3116,83** **644,88**	**30,78** **11,86**	**24935** **5159**	**246** **95**	**19530**	**5149** **2407**	**32491**
2	**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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах	**м трубопровода**	**30**		**1685,84** **1671,72**	**2,44** **0,28**	**50575** **50152**	**73** **8**	**350**	**49157** **7979**	**107710**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Визуальный контроль обжима									
3	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	80	1682,61 1668,66	2,16 0,42	134609 133493	173 34	943	130856 21237	286702
4	1116-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	33	1644,07 1618,52	12,42 0,65	54254 53411	409 21	434	52364 8530	115148
5	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	35	3066,69 2299,07	737,67 222,87	107334 80467	25818 7800	1049	86503 15507	209344
6	241-205-1102 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм** *СП - 8%*	м	29,7	217,00 --	-- --	6445 --	-- --	6445	-- 516	6961
7	241-205-1103 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** *СП - 8%*	м	79,2	319,00 --	-- --	25265 --	-- --	25265	-- 2021	27286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-205-1104 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	32,67	578,00	--	18883	--	18883	--	20394
		СП - 8%			--	--	--	--		1511	
9	241-205-1105 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	м	27,72	800,00	--	22176	--	22176	--	23950
		СП - 8%			--	--	--	--		1774	
10	241-205-1106 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	м	6,93	1566,00	--	10852	--	10852	--	11720
		СП - 8%			--	--	--	--		868	
11	261-404-0554 РСНБ РК 2022	**Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	211	3955,00	--	834505	--	834505	--	901265
		СП - 8%			--	--	--	--		66760	
12	261-107-0644 РСНБ РК 2022	**Шпильки**	шт.	42	124,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
13	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2	708,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
14	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	148	925,81 435,48	107,73 49,68	137020 64451	15944 7353	56625	54571 15327	206917
15	234-303-0210 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 28 мм**	м	88	291,00	--	25608	--	25608	--	27657
		СП - 8%			--	--	--	--		2049	
16	234-303-0212 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 35 мм**	м	36,3	343,00	--	12451	--	12451	--	13447
		СП - 8%			--	--	--	--		996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	234-303-0214 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 42 мм**	м	30,8	383,00	--	11796	--	11796	--	12740
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
18	234-303-0216 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 54 мм**	м	7,7	557,00	--	4289	--	4289	--	4632
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
19	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.	8	1051,00	--	8408	--	8408	--	9081
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
20	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.	24	1247,00	--	29928	--	29928	--	32322
		СП - 8%			--	--	--	--		2394	
21	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	1665,00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
22	242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
23	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	2	46789,58	--	93579	--	92431	1125	102281
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка поливочных кранов			574,08	--	1148	--		7576	
		Водомерный узел									
24	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	820,84	41,50	821	41	20	763	1711
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе			759,84	19,14	760	19		127	
25	244-301-0402 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 30°С**	шт.	1	36288,00	--	36288	--	36288	--	39191
		СП - 8%			--	--	--	--		2903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	1635,75 1431,66	185,03 71,80	1636 1432	185 72	19	1473 249	3358
27	242-404-0102 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20** *СП - 8%*	шт.	1	9717,00 --	-- --	9717 --	-- --	9717	-- 777	10494
28	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	1	3339,86 450,36	-- --	3340 450	-- --	2890	441 303	4084
29	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	1	2965,31 2585,20	76,44 19,14	2965 2585	76 19	304	2552 441	5959
30	242-207-4301 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	шт.	1	1797,00 --	-- --	1797 --	-- --	1797	-- 144	1941
31	242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	3	2527,00 --	-- --	7581 --	-- --	7581	-- 606	8187
32	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** *СП - 8%*	шт.	1	1051,00 --	-- --	1051 --	-- --	1051	-- 84	1135
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1688924** **393508**	**42965** **15421**	**1252451** **--**	**384954** **165911**	**2239789**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1214876**				
Материалы			Тенге				**56625**				
Всего заработная плата			Тенге					**71804**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1077856**				
		Накладные расходы	Тенге				**54571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**101555**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1371002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					71804			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				474048				
	Материалы		Тенге				117967				
	Всего заработная плата		Тенге					337125			
	Сдача и испытание		Тенге				60				
		Накладные расходы	Тенге				330383				
		Сметная прибыль	Тенге				64356				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				868787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					337125			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2239789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					408929			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение-Т3,Т4									
33	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** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	69	1685,84 1671,72	2,44 0,28	116323 115349	168 19	806	113061 18351	247734
34	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима	м трубопровода	105	1682,61 1668,66	2,16 0,42	176674 175209	227 44	1238	171749 27873	376296
35	1116-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка	м трубопровода	34	1644,07 1618,52	12,42 0,65	55898 55030	422 22	446	53951 8788	118637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
36	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	28	3066,69 2299,07	737,67 222,87	85867 64374	20654 6240	839	69202 12406	167475
37	241-205-2201 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** *СП - 8%*	м	69,69	314,00 --	-- --	21883 --	-- --	21883	-- 1751	23634
38	241-205-2202 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм** *СП - 8%*	м	106,05	537,00 --	-- --	56949 --	-- --	56949	-- 4556	61505
39	241-205-2203 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм** *СП - 8%*	м	34,34	767,00 --	-- --	26339 --	-- --	26339	-- 2107	28446
40	241-205-2204 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм** *СП - 8%*	м	28,28	1217,00 --	-- --	34417 --	-- --	34417	-- 2753	37170
41	261-404-0554 РСНБ РК 2022	**Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	241	3955,00 --	-- --	953155 --	-- --	953155	-- 76252	1029407
42	261-107-0644 РСНБ РК 2022	**Шпильки** *СП - 8%*	шт.	48	124,00 --	-- --	5952 --	-- --	5952	-- 476	6428
43	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	2	708,00 --	-- --	1416 --	-- --	1416	-- 113	1529
44	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	206	925,81 435,48	107,73 49,68	190717 89709	22192 10234	78816	75956 21333	288007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
45	234-303-0306 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 13 мм диаметром 22 мм**	м	42,9	307,00	--	13170	--	13170	--	14224
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
46	234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм**	м	115,5	384,00	--	44352	--	44352	--	47900
		СП - 8%			--	--	--	--		3548	
47	234-303-0310 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 13 мм диаметром 35 мм**	м	37,4	456,00	--	17054	--	17054	--	18418
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
48	234-303-0312 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 13 мм диаметром 42 мм**	м	30,8	505,00	--	15554	--	15554	--	16798
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
49	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.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
50	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.	23	1247,00	--	28681	--	28681	--	30975
		СП - 8%			--	--	--	--		2294	
51	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	1665,00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
52	242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
		Водомерный узел №2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2**	**2965,31** **2585,20**	**76,44** **19,14**	**5931** **5170**	**153** **38**	**608**	**5105** **883**	**11918**
54	242-207-0603 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**5675,00** **--**	**--** **--**	**11350** **--**	**--** **--**	**11350**	**--** **908**	**12258**
55	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1**	**1635,75** **1431,66**	**185,03** **71,80**	**1636** **1432**	**185** **72**	**19**	**1473** **249**	**3358**
56	242-404-0103 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**11655,00** **--**	**--** **--**	**11655** **--**	**--** **--**	**11655**	**--** **932**	**12587**
57	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**387,00** **--**	**--** **--**	**774** **--**	**--** **--**	**774**	**--** **62**	**836**
58	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**1**	**820,84** **759,84**	**41,50** **19,14**	**821** **760**	**41** **19**	**20**	**763** **127**	**1711**
59	244-301-0102 РСНБ РК 2022	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°С** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**10400,00** **--**	**--** **--**	**20800** **--**	**--** **--**	**20800**	**--** **1664**	**22464**
60	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**1**	**469,86** **450,36**	**--** **--**	**470** **450**	**--** **--**	**20**	**441** **73**	**984**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	3974,00	--	3974	--	3974	--	4292
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
62	242-207-4301 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	1	1797,00	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
63	261-302-0261 РСНБ РК 2022	**Трубка контрольная**	**комплект**	1	1069,00	--	1069	--	1069	--	1155
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
64	242-207-0601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	1	2849,00	--	2849	--	2849	--	3077
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		Водомерный узел №3									
65	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	2	2965,31	76,44	5931	153	608	5105	11918
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			2585,20	19,14	5170	38		883	
66	242-207-0602 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	2	3644,00	--	7288	--	7288	--	7871
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
67	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	1	1635,75	185,03	1636	185	19	1473	3358
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1431,66	71,80	1432	72		249	
68	242-404-0102 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	1	9717,00	--	9717	--	9717	--	10494
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
69	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	1	820,84	41,50	821	41	20	763	1711
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ:			759,84	19,14	760	19		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
70	244-301-0101 РСНБ РК 2022	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°С**	**шт.**	**1**	**7674,00**	**--**	**7674**	**--**	**7674**	**--**	**8288**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
71	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**469,86**	**--**	**470**	**--**	**20**	**441**	**984**
		НР - 98%; СП - 8%			**450,36**	**--**	**450**	**--**		**73**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
72	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**	**3974,00**	**--**	**3974**	**--**	**3974**	**--**	**4292**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
73	242-207-4301 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1797,00**	**--**	**1797**	**--**	**1797**	**--**	**1941**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
74	261-302-0261 РСНБ РК 2022	**Трубка контрольная**	**комплект**	**1**	**1069,00**	**--**	**1069**	**--**	**1069**	**--**	**1155**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
75	242-207-0601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2849,00**	**--**	**2849**	**--**	**2849**	**--**	**3077**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**228**	
76	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**2965,31**	**76,44**	**2965**	**76**	**304**	**2552**	**5959**
		НР - 98%; СП - 8%			**2585,20**	**19,14**	**2585**	**19**		**441**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
77	242-307-0402 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2338,00**	**--**	**2338**	**--**	**2338**	**--**	**2525**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**187**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1962350**	**44497**	**1399973**	**502035**	**2661534**
							517880	**16836**	**--**	**197150**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1506907**				
	Материалы		Тенге				**78816**				
	Всего заработная плата		Тенге					**99943**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1316190**				
		Накладные расходы	Тенге				**75956**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				126627				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1709490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					99943			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				455443				
	Материалы		Тенге				4965				
	Всего заработная плата		Тенге					434773			
	Сдача и испытание		Тенге				120				
		Накладные расходы	Тенге				426079				
		Сметная прибыль	Тенге				70523				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				952045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					434773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2661535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					534716			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая-К1									
78	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	18	2874,27 2822,56	20,46 0,84	51737 50806	368 15	563	49805 8123	109665
79	1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	92	2941,41 2091,77	800,30 242,79	270610 192443	73628 22337	4539	210484 38487	519581
80	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	18,18	314,00	--	5709	--	5709	--	6166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
81	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	92,92	1784,00	--	165769	--	165769	--	179031
		СП - 8%			--	--	--	--		13262	
82	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	212,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
83	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	65,00	--	1495	--	1495	--	1615
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
84	261-404-0554 РСНБ РК 2022	Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	3955,00	--	130515	--	130515	--	140956
		СП - 8%			--	--	--	--		10441	
85	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	7	124,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
86	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	44,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
87	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	125,00	--	1250	--	1250	--	1350
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
88	241-208-0403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	23	351,00	--	8073	--	8073	--	8719
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
89	241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	15	1177,00	--	17655	--	17655	--	19067
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
90	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1791,00	--	5373	--	5373	--	5803
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
91	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	19	4781,00	--	90839	--	90839	--	98106
		СП - 8%			--	--	--	--		7267	
92	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	30	2409,00	--	72270	--	72270	--	78052
		СП - 8%			--	--	--	--		5782	
93	241-211-0605 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	923,00	--	5538	--	5538	--	5981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
94	241-506-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	2	2402,00	--	4804	--	4804	--	5188
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
95	241-209-0731 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110х3"	шт.	4	8459,00	--	33836	--	33836	--	36543
		СП - 8%			--	--	--	--		2707	
96	241-209-0732 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110х4"	шт.	13	8636,00	--	112268	--	112268	--	121249
		СП - 8%			--	--	--	--		8981	
97	241-209-0717 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 50х1 1/2"	шт.	4	1333,00	--	5332	--	5332	--	5759
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
98	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	15	1600,00	--	24000	--	24000	--	25920
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
99	241-208-0212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	11	3833,00	--	42163	--	42163	--	45536
		СП - 8%			--	--	--	--		3373	
100	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	
101	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3	26462,35	103,63	79387	311	74541	4598	90704
		НР - 98%; СП - 8%			1511,74	52,37	4535	157		6719	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
102	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	9	19496,04	71,77	175464	646	161557	13226	203785
		НР - 98%; СП - 8%			1473,47	26,02	13261	234		15095	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность									
103	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	12	4156,00	--	49872	--	49872	--	53862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3990	
104	241-505-0209 РСНБ РК 2022	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**9236,00**	**--**	**55416**	**--**	**55416**	**--**	**59849**
		СП - 8%			--	--	--	--		4433	
		ПРИБОРЫ									
105	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**24**	**4283,04**	**123,59**	**102793**	**2966**	**10271**	**89245**	**207401**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			**3731,52**	**62,92**	**89556**	**1510**		**15363**	
106	244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**24**	**9912,00**	**--**	**237888**	**--**	**237888**	**--**	**256919**
		СП - 8%			--	--	--	--		19031	
107	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**24**	**5326,00**	**--**	**127824**	**--**	**127824**	**--**	**138050**
		СП - 8%			--	--	--	--		10226	
108	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.**	**24**	**922,00**	**--**	**22128**	**--**	**22128**	**--**	**23898**
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
109	244-104-0405 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**6577,00**	**--**	**6577**	**--**	**6577**	**--**	**7103**
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
110	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**5**	**18104,02**	**81,27**	**90520**	**407**	**75415**	**14594**	**113523**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам			**2939,57**	**38,72**	**14698**	**194**		**8409**	
111	244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**5**	**19691,00**	**--**	**98455**	**--**	**98455**	**--**	**106331**
		СП - 8%			--	--	--	--		7876	
112	244-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**5**	**14807,00**	**--**	**74035**	**--**	**74035**	**--**	**79958**
		СП - 8%			--	--	--	--		5923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	244-104-0201 РСНБ РК 2022	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза** *СП - 8%*	**шт.**	5	1783,00 --	--	8915 --	--	8915 --	-- 713	9628
114	241-512-0102 РСНБ РК 2022	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	**шт.**	3	6883,00 --	--	20649 --	--	20649 --	-- 1652	22301
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2204861 365299	78326 24447	1761236 --	381952 206944	2793757
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1434350				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1434350				
		Сметная прибыль	Тенге				114748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1549098				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				770511				
		Материалы	Тенге				326886				
		Всего заработная плата	Тенге					389746			
		Накладные расходы	Тенге				381952				
		Сметная прибыль	Тенге				92196				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1244659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					389746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2793757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					389746			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								7695081
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1276687				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					165788			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56704			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4413655		
		- Накладные расходы	Тенге							1268941	
		- Сметная прибыль	Тенге							570005	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: ВК

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	406,0352	1840 --	- --	- -	747105
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	186,1392	1812 --	- --	- -	337284
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,6766	1911 --	- --	- -	154173
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	17,8648	1691 --	- --	- -	30209
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	3,6894	1782 --	- --	- -	6575
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	0,7071	1911 --	- --	- -	1351
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1276697**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**695,1123**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,4605	1645,53 --	- --	- -	(56706)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1276688**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,393904	5149	-	1540	115306
						--	--	34486,61	
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,3469664	3990	-	1840	45274
						--	--	20878,42	
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0773808	96	-	-	295
						--	--	-	
11	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	0,191464	8087	-	1840	1548
						--	--	352,29	
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15496	6390	-	2629	990
						--	--	407,39	
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,4992	4	-	-	2
						--	--	-	
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,377	2383	-	1540	898
						--	--	580,58	
15	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	5,950672	112	-	-	666
						--	--	-	
16	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,761312	42	-	-	326
						--	--	-	
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,917808	13	-	-	246
						--	--	-	
18	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,831832	18	-	-	231
						--	--	-	
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,115648	79	-	-	9
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**56705**	**155560**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	242896С	261-404-0554 РСНБ РК 2022	Зажим концевой цанговый КС-086 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	485	3955 --	3871 --	- -	1918175
21	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	24	9912 --	9696 --	- -	237888
22	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	92,92	1784 --	1745 --	- -	165769
23	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	17773 --	17389 --	- -	159637
24	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	24	5326 --	5206 --	- -	127824
25	164096С	241-209-0732 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110х4"	шт.	13	8636 --	8456 --	- -	112268
26	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	53,1	1938 --	1900 --	- -	102908
27	295059С	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	5	19691 --	19274 --	- -	98455
28	165028С	241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	19	4781 --	4678 --	- -	90839
29	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	70	1283 --	1254 --	- -	89810
30	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14807 --	14490 --	- -	74035
31	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14800 --	14490 --	- -	74000
32	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	24566 --	24060 --	- -	73698
33	173179С	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	30	2409	2359	-	72270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	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.	47	1247	1220	-	58609
						--	--	-	
35	154914С	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	106,05	537	525	-	56949
						--	--	-	
36	245381С	241-505-0209 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	6	9236	9040	-	55416
						--	--	-	
37	245398С	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	12	4156	4068	-	49872
						--	--	-	
38	297034С	234-303-0308 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 13 мм диаметром 28 мм	м	115,5	384	376	-	44352
						--	--	-	
39	164663С	241-208-0212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	11	3833	3753	-	42163
						--	--	-	
40	269873С	244-301-0402 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	1	36288	35573	-	36288
						--	--	-	
41	154916С	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	28,28	1217	1191	-	34417
						--	--	-	
42	164095С	241-209-0731 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 110х3"	шт.	4	8459	8282	-	33836
						--	--	-	
43	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,0622	5983	5863	-	30287
						--	--	-	
44	154915С	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	34,34	767	750	-	26339
						--	--	-	
45	297011С	234-303-0210 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 28 мм	м	88	291	285	-	25608
						--	--	-	
46	154840С	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	79,2	319	312	-	25265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	164661С	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	15	1600	1566	-	24000
						--	--	-	
48	154842С	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	27,72	800	782	-	22176
						--	--	-	
49	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.	24	922	903	-	22128
						--	--	-	
50	154913С	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	69,69	314	307	-	21883
						--	--	-	
51	275110С	244-301-0102 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°С	шт.	2	10400	10195	-	20800
						--	--	-	
52	185561С	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	3	6883	6735	-	20649
						--	--	-	
53	257092С	242-404-0102 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	9717	9519	-	19434
						--	--	-	
54	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	8	2426	2372	-	19408
						--	--	-	
55	154841С	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	32,67	578	565	-	18883
						--	--	-	
56	165024С	241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	15	1177	1153	-	17655
						--	--	-	
57	297036С	234-303-0310 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 13 мм диаметром 35 мм	м	37,4	456	446	-	17054
						--	--	-	
58	297038С	234-303-0312 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 13 мм диаметром 42 мм	м	30,8	505	494	-	15554
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	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.	13	1051 --	1029 --	- -	13663
60	297032С	234-303-0306 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 13 мм диаметром 22 мм	м	42,9	307 --	300 --	- -	13170
61	252467С	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2527 --	2472 --	- -	12635
62	297013С	234-303-0212 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 35 мм	м	36,3	343 --	336 --	- -	12451
63	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	97	124 --	121 --	- -	12028
64	297015С	234-303-0214 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 42 мм	м	30,8	383 --	375 --	- -	11796
65	257093С	242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	11655 --	11418 --	- -	11655
66	254472С	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5675 --	5563 --	- -	11350
67	154843С	241-205-1106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	6,93	1566 --	1532 --	- -	10852
68	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1783 --	1746 --	- -	8915
69	300388С	241-208-0403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	23	351 --	344 --	- -	8073
70	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	2	3974	3895	-	7948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71	275109С	244-301-0101 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°С	шт.	1	7674	7522	-	7674
						--	--	-	
72	254471С	242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3644	3572	-	7288
						--	--	-	
73	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	1	6577	6445	-	6577
						--	--	-	
74	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	29,7	217	212	-	6445
						--	--	-	
75	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00864	729240	713052	-	6301
						--	--	-	
76	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	18,18	314	306	-	5709
						--	--	-	
77	254470С	242-207-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2849	2792	-	5698
						--	--	-	
78	173175С	241-211-0605 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	6	923	904	-	5538
						--	--	-	
79	254411С	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	1797	1761	-	5391
						--	--	-	
80	165025С	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1791	1754	-	5373
						--	--	-	
81	164081С	241-209-0717 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой, PN 10 DN 50х1 1/2"	шт.	4	1333	1305	-	5332
						--	--	-	
82	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	16,2838	298	298	-	4853
						--	--	-	
83	185564С	241-506-0101 РСНБ РК 2022	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	2	2402	2351	-	4804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
84	297017С	234-303-0216 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 54 мм	м	7,7	557	546	-	4289
						--	--	-	
85	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665	1629	-	3330
						--	--	-	
86	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2810	-	2870
						--	--	-	
87	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708	692	-	2832
						--	--	-	
88	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	846	828	-	2538
						--	--	-	
89	309631С	242-307-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2338	2292	-	2338
						--	--	-	
90	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	4,8	472	461	-	2266
						--	--	-	
91	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,708	3172	3108	-	2246
						--	--	-	
92	261745С	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	2	1069	1048	-	2138
						--	--	-	
93	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	212	207	-	2120
						--	--	-	
94	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00117	1789060	1752091	-	2093
						--	--	-	
95	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	143,19	12	12	-	1718
						--	--	-	
96	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,52	626	612	-	1578
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	23	65	63	-	1495
						--	--	-	
98	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,13	1253	1228	-	1416
						--	--	-	
99	182910С	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	125	122	-	1250
						--	--	-	
100	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,7388	1620	1586	-	1197
						--	--	-	
101	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	165506	160371	-	1092
						--	--	-	
102	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	98,01	8	8	-	784
						--	--	-	
103	158574С	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387	380	-	774
						--	--	-	
104	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	41,875	17	16	-	712
						--	--	-	
105	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00303	207165	201423	-	628
						--	--	-	
106	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,96	605	590	-	581
						--	--	-	
107	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	8,01	66	65	-	529
						--	--	-	
108	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	41747	40909	-	501
						--	--	-	
109	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	117	-	480
						--	--	-	
110	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,08667	5146	5024	-	446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
111	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6024	579	565	-	349
						--	--	-	
112	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8048	423	412	-	340
						--	--	-	
113	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	272284	264715	-	286
						--	--	-	
114	182908С	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	44	43	-	176
						--	--	-	
115	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1952	474	462	-	93
						--	--	-	
116	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,032	962	941	-	31
						--	--	-	
117	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000152	820690	801499	-	12
						--	--	-	
118	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,02736	289	260	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4413654**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-5'Отопление и вентиляция'ОВ''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС274662)(РС281428РС188229)(РС279928)(РС296091)(РС296092)(РС296093)*
4	Х1,12=Ф100*
5	РВЕНТИЛЯЦИЯ*
6	П2 П1*
7	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
8	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час'комплект*
9	С1246-201-0306'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40'шт.*
10	Е11-200301-0207'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
11	Е11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
12	Е11-200301-0208'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
13	С1246-303-0201'7''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
14	С1246-303-0202'4''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
15	С1261-302-0159'10''Заглушки питометражных лючков'шт.*
16	Е11-200101-0302'21,92+18,72+0,35''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
17	Е11-200101-0309'11,6+8,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
18	Е11-200101-0310'6,8+6,8+12,36+12,36+10,22+8,82''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
19	Е11-200101-0310'1,72+1,72''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
20	Е11-260101-1101(РС295721)'4=Ф1''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*
21	С1234-101-0306'Ф1.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
22	Е11-202001-0102(РС296083)'1''Фильтры аэрозольные. Установка'м^2 поверхности в свету*
23	С1242-404-0801'1''Фильтр фвп 50-25'шт.*
24	П2 П2*
25	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час'комплект*
27	С1246-201-0306'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40'шт.*
28	Е11-200301-0206'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка'решетка*
29	Е11-200301-0208'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
30	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
31	С1246-303-0202'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
32	С1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
33	Е11-200401-0106(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
34	С1246-302-0202'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм'шт.*
35	Е11-200101-0302'2,36+1,74''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
36	Е11-200101-0309'9,44+8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
37	Е11-200101-0310'63,6+60''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
38	Е11-200101-0311'1,72+1,72''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
39	Е11-260101-1101(РС295721)'4,5=Ф1''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*
40	С1234-101-0306'Ф1.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
41	Е11-202001-0102(РС296083)'1''Фильтры аэрозольные. Установка'м^2 поверхности в свету*
42	С1242-404-0801'1''Фильтр фвп 40-20'шт.*
43	П2 В1*
44	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
45	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
46	Е11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
47	Е11-201001-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
48	Е11-200101-0301'0,393.7+0,393.6,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
49	Е11-260101-0101(РС295712)'0,16''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
50	С1234-101-0306'0,16.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	П2 В2*
52	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
53	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
54	Е11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
55	Е11-200101-0301'0,44.6+0,44.5,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
56	Е11-260101-0101(РС295712)'0,16''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
57	С1234-101-0306'0,16.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
58	П2 В3*
59	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
60	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
61	Е11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
62	Е11-200101-0301'0,393.11,5+0,393.11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
63	Е11-260101-0101(РС295712)'0,28''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
64	С1234-101-0306'0,28.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
65	П2 В4*
66	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
67	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
68	Е11-200301-0207'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
69	Е11-200101-0301'0,314.9,5+0,314.9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
70	Е11-260101-0101(РС295712)'0,18''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
71	С1234-101-0306'0,18.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
72	П2 В5*
73	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
74	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
75	Е11-200301-0207'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
76	Е11-200101-0301'0,393.6,2+0,393.5,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	E11-260101-0101(РС295712)'0,15''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
78	С1234-101-0306'0,15.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
79	П2 В6*
80	E11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
81	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
82	E11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
83	E11-201001-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
84	E11-200101-0301'0,393.5,2+0,393.4,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
85	E11-260101-0101(РС295712)'0,12''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
86	С1234-101-0306'0,12.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
87	П2 В7*
88	E11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
89	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
90	E11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
91	E11-201001-0101'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
92	E11-200101-0301'0,393.7,5+0,393.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
93	E11-260101-0101(РС295712)'0,18''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
94	С1234-101-0306'0,18.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
95	П2 В8,9,10*
96	E11-201501-0101(РС296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
97	С1246-402-0304'3''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
98	E11-200301-0207'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
99	E11-200101-0301'0,314.15+0,314.13,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
100	E11-260101-0101(РС295712)'0,28''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1234-101-0306'0,28.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
102	П2 В11*
103	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
104	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
105	Е11-200301-0207'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
106	Е11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
107	Е11-200101-0301'0,314.1,5+0,314.1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	Е11-200101-0301'0,393.6,5+0,393.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
109	Е11-260101-0101(РС295712)'0,21''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
110	С1234-101-0306'0,21.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
111	П2 В12*
112	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
113	С1246-402-0304'1''Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
114	Е11-200301-0208'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
115	Е11-200101-0301'0,393.8+0,393.7,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
116	Е11-260101-0101(РС295712)'0,19''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
117	С1234-101-0306'0,19.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
118	П В13*
119	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
120	С1246-403-0211'1''Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин, корпус №3,15'комплект*
121	С1246-301-0102'4''Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39'шт.*
122	Е11-201201-0101(РС296078)'1+1''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м^2*
123	С1246-305-0201'1+1''Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2'шт.*
124	Е11-200301-0207'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
125	Е11-200301-0208'1+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
126	Е11-200401-0101(РС296305)'1+1+1+1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
127	С1246-303-0101'1+1+1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	E11-201001-0110'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка'глушитель шума*
129	C1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
130	E11-200101-0301'0,314.5,2+0,314.4,7+0,393.3,2+0,393.2,7+0,502.2+0,502.1,5+0,565.3+0,565.2,5+0,628.2+0,628.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
131	E11-200101-0302'0,785.4,4+0,785.4+0,879.5,2+0,879.5,2+0,989.2+0,989.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
132	E11-260101-0101(PC295712)'1,1''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
133	C1234-101-0306'1,1.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
134	П2 ВЕ1-ВЕ17*
135	E11-200101-0301'0,314.79,2+0,314.72,2+0,44.10,8+0,44.9,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
136	E11-200301-0206'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка'решетка*
137	E11-200301-0208'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка'решетка*
138	E11-260101-0101(PC295712)'2,15''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
139	C1234-101-0306'2,15.1,0324''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3'м^3*
140	П2 К1*
141	E11-202601-1603(PC154779)(PC263596)(PC280095)(PC281430)(PC281431)(PC281432)(PC281433)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
142	522-103-0315'1''Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10C, 525x315x704 мм, 0,6 кВт, 220 В)/Mitsubishi Electric MS-GE50VB'шт.*
143	C1261-107-0878'1,2.2''Фреон'л*
144	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'1295:Ф100.1,012'Трубы медные д-6,35(1/4)'м*
145	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'4222:Ф100.1,012'Трубы медные д-15,88(5/8)'м*
146	C1234-303-0102'5.1,1''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 6 мм диаметром 8 мм'м*
147	C1234-303-0106'5.1,1''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 6 мм диаметром 18 мм'м*
148	C1261-301-0220'10+2''Хомутики для крепления труб'100 шт.*
149	C1241-205-1102'10''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
150	П2 Прочее оборудование*
151	C1261-302-0126'0,4.0,2.2''Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм'м^2*
152	Р ОТОПЛЕНИЕ*
153	E11-180301-0102(PC296104)'2,518+2,098+1,888.3+1,678.2+1,678.5+1,469.6+1,259.4+1,259.3+1,049.3+0,840.2+0,840.1+0,840.3''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
154	C1245-104-0536'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
155	С1245-104-0534'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
156	С1245-104-0533'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
157	С1245-104-0532'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
158	С1245-104-0532'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
159	С1245-104-0531'6''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
160	С1245-104-0530'4''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
161	С1245-104-0530'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
162	С1245-104-0529'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
163	С1245-104-0529'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
164	С1245-104-0529'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
165	С1245-104-0529'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
166	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113РС254414)'33''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
167	Е11-160603-0101(РС296052)'33+32+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
168	С1242-303-0401'33''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"'шт.*
169	С1242-303-0501'32''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"'шт.*
170	С1242-303-0503'1''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
171	С1245-510-0405'33''Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 с резьбавым соединением, диапазон настройки от 8°С до 28°С'шт.*
172	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
173	С1242-203-1402'2''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
174	С1242-303-1102'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
175	Е11-160301-0102'23''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	E11-160501-0702(PC296009)'182''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
177	E11-160501-0703(PC296009)'187''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
178	E11-160501-0704(PC296009)'106''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
179	E11-160501-0804(PC296009)'40''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
180	C1241-205-1102'182.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
181	C1241-205-1103'187.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
182	C1241-205-1104'106.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
183	C1241-205-1105'40.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
184	E11-260101-1701(PC295727)'23+182+187+106+40''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
185	C1234-303-0210'23.1,1''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 28 мм'м*
186	C1234-303-0208'182.1,1''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 22 мм'м*
187	C1234-303-0209'187.1,1''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*
188	C1234-303-0212'106.1,1''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 35 мм'м*
189	C1234-303-0214'40.1,1''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 42 мм'м*
190	E11-150403-1004'75''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
191	C1261-301-0219'150''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
192	E11-161101-0101'561,0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
193	P Теплоснабжение установок П1,П2*
194	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
195	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
196	C1242-303-1102'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
197	C1242-203-0802'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
198	E11-181001-0102(PC262175)'4''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
199	C1242-404-0704'4''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
200	C1242-307-0402'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
202	C1242-207-3601'4''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
203	E11-180701-0210(PC296026)(PC296113)'5''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
204	C1245-405-1504'5''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
205	E11-181101-0104(PC296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
206	C1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
207	E11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
208	C1261-301-0310'4''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
209	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
210	C1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
211	C1241-604-0111'4''Расширитель прямой БП1-М20х1,5-55-Ст.20 57х45'шт.*
212	E11-160301-0105'22''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
213	E11-160301-0104'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
214	E11-160301-0102'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
215	C1261-301-0219'40''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
216	E11-130301-0406'5,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
217	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'5,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
218	E11-260101-1701(PC295727)'2+22+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
219	C1234-303-0210'2.1,1''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 28 мм'м*
220	C1234-303-0215'22.1,1''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 48 мм'м*
221	C1234-303-0214'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
222	E11-161101-0101'34,0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
223	Р Узел управления*
224	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'4+1+5+4+5+7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
225	C1242-203-0804'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
226	C1242-203-0803'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
227	C1242-203-0802'5''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
228	С1242-203-0801'4''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25/20 'шт.*
229	С1242-207-3602'5''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
230	С1242-207-3601'7''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
231	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'3''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
232	С1245-405-1504'3''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
233	Е11-160603-0101(РС296052)'3''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
234	Е11-160603-0102(РС296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
235	С1245-506-0106'3''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25'шт.*
236	С1245-506-0113'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32'шт.*
237	Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
238	С1242-404-0706'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
239	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
240	С1242-307-0404'3''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
241	Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
242	С1242-401-1503'1''Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч'шт.*
243	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
244	С1242-310-0701'1''Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,63 до 4 м^3/ч'шт.*
245	Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
246	С1245-405-2523'1''Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА'шт.*
247	Ц13-110203-0103'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
248	С1245-707-0106'1''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача,расход Gном 3,5 м^3/ч, DN 25'шт.*
249	Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
250	511-401-0106'2''Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт'шт.*
251	Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
252	С1245-601-0202'1''Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В'шт.*
253	Е11-180701-0102(РС261688)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка'шт.*
254	С1245-404-0102'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 50'шт.*
255	С1245-405-0701'4''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25'шт.*
256	Е11-181101-0104(РС296117)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
257	С1245-713-0101'4''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
258	С1241-604-0111'14''Расширитель прямой БП1-М20х1,5-55-Ст.20 57х45'шт.*
259	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
260	С1242-207-4301'14''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
261	С1261-301-0310'14''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
262	Е11-160401-0301'0,5''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
263	Е11-160401-0302'12''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
264	Е11-160301-0105'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
265	Е11-160301-0104'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
266	Е11-160301-0103'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
267	Е11-160301-0102'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
268	Е11-260101-1701(РС295727)'12,5+4+12+10+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
269	С1234-303-0217'12,5.1,1''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 57 мм'м*
270	С1234-303-0215'4.1,1''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 48 мм'м*
271	С1234-303-0214'12.1,1''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 42 мм'м*
272	С1234-303-0212'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
273	С1234-303-0210'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
274	Е11-130301-0406'6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
275	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
276	С1261-301-0219'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
277	Е11-161101-0101'48,0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
278	К'Истилеева М.З.'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	22785,441	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3447,101	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,971	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		П1										
1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	1		86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%				75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
2	514-401-0201 РСНБ РК 2022	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час**	**комплект**	1		828719,00	--	828719	--		--	828719
						--	--	--	--	828719	--	
3	246-201-0306 РСНБ РК 2022	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40**	**шт.**	1		118285,00	--	118285	--	118285	--	127748
		СП - 8%				--	--	--	--		9463	
4	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	8		3820,16	57,33	30561	459	14576	15373	49609
		НР - 98%; СП - 8%				1940,78	20,10	15526	161		3675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
6	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	4	5707,97	57,33	22832	229	14840	7687	32960
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	7763	80		2441	
7	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	7	22505,00	--	157535	--	157535	--	170138
		СП - 8%			--	--	--	--		12603	
8	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779,00	--	191116	--	191116	--	206405
		СП - 8%			--	--	--	--		15289	
9	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	10	806,00	--	8060	--	8060	--	8705
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
10	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	40,99	9223,12	72,35	378056	2965	264731	109382	526433
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	110360	1254		38995	
11	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20	10414,58	60,19	208292	1204	157786	48711	277564
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	49302	404		20560	
12	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	57,36	10043,94	57,07	576120	3274	450502	121248	753157
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	122344	1378		55789	
13	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,44	10043,94	57,07	34551	197	27017	7271	45168
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	7337	83		3346	
14	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	4	33554,75	2205,04	134219	8820	13383	88213	240227
		НР - 76%; СП - 8%			28003,97	1013,47	112016	4054		17795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	4,32	55733,00	--	240767	--	240767	--	260028
		СП - 8%			--	--	--	--		19261	
16	1120-2001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры аэрозольные. Установка	м^2 поверхности в свету	1	22806,65	715,58	22807	715	16201	6068	31185
		НР - 98%; СП - 8%			5890,56	301,39	5891	301		2310	
17	242-404-0801 РСНБ РК 2022	Фильтр фвп 50-25	шт.	1	5707,00	--	5707	--	5707	--	6164
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
		П2									
18	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	86330,61	4126,76	86331	4127	6843	75123	174370
		НР - 98%; СП - 8%			75361,21	1294,65	75361	1295		12916	
19	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час	комплект	1	828719,00	--	828719	--		--	828719
					--	--	--	--	828719	--	
20	246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	118285,00	--	118285	--	118285	--	127748
		СП - 8%			--	--	--	--		9463	
21	1120-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка	решетка	1	4230,56	57,33	4231	57	2233	1922	6645
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		492	
22	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	5	5707,97	57,33	28540	287	18549	9608	41200
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	9704	101		3052	
23	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	
24	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00	--	95558	--	95558	--	103203
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	
25	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	2713,39	68,38	2713	68	365	2254	5364
		НР - 98%; СП - 8%			2279,75	20,10	2280	20		397	
27	246-302-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.	1	35807,00	--	35807	--	35807	--	38672
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
28	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,1	9223,12	72,35	37815	296	26480	10941	52656
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	11039	125		3900	
29	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,44	10414,58	60,19	181630	1050	137589	42476	242035
		НР - 98%; СП - 8%			2465,10	20,18	42991	352		17928	
30	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	123,6	10043,94	57,07	1241431	7054	970748	261266	1622913
		НР - 98%; СП - 8%			2132,92	24,02	263629	2969		120216	
31	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,44	9494,55	53,16	32661	183	26957	5486	41199
		НР - 98%; СП - 8%			1604,94	22,36	5521	77		3052	
32	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	4,5	33554,75	2205,04	150996	9923	15055	99240	270255
		НР - 76%; СП - 8%			28003,97	1013,47	126018	4561		20019	
33	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 $кг/м^3$	$м^3$	4,86	55733,00	--	270862	--	270862	--	292531
		СП - 8%			--	--	--	--		21669	
34	1120-2001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры аэрозольные. Установка	$м^2$ поверхности в свету	1	22806,65	715,58	22807	715	16201	6068	31185
		НР - 98%; СП - 8%			5890,56	301,39	5891	301		2310	
35	242-404-0801 РСНБ РК 2022	Фильтр фвп 40-20	шт.	1	5707,00	--	5707	--	5707	--	6164
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
		В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
37	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
38	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
39	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18475,54	64,50	18476	64	16471	1922	22030
		НР - 98%; СП - 8%			1941,34	20,10	1941	20		1632	
40	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,3055	9675,12	72,35	51331	384	36663	14158	70728
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	14284	162		5239	
41	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,16	104254,33	2973,35	16681	475	4664	8938	27669
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	11542	219		2050	
42	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,165184	55733,00	--	9206	--	9206	--	9942
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
		В2									
43	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
44	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
45	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,06	9675,12	72,35	48956	366	34967	13503	67455
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	13623	155		4997	
47	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,16	104254,33	2973,35	16681	475	4664	8938	27669
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	11542	219		2050	
48	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,165184	55733,00	--	9206	--	9206	--	9942
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
		В3									
49	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
50	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
51	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
52	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	8,8425	9675,12	72,35	85552	640	61105	23596	117880
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	23807	271		8732	
53	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,28	104254,33	2973,35	29191	833	8160	15642	48420
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	20198	384		3587	
54	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,289072	55733,00	--	16111	--	16111	--	17400
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
		В4									
55	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
57	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	3820,16	57,33	3820	57	1822	1922	6201
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		459	
58	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	5,809	9675,12	72,35	56203	421	40142	15501	77441
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	15640	178		5736	
59	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,18	104254,33	2973,35	18766	535	5247	10056	31127
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	12984	247		2306	
60	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,185832	55733,00	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
		В5									
61	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
62	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
63	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	3820,16	57,33	3820	57	1822	1922	6201
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		459	
64	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4,6767	9675,12	72,35	45248	338	32319	12480	62346
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	12591	143		4618	
65	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,15	104254,33	2973,35	15638	446	4372	8380	25939
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	10820	206		1921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,15486	55733,00	--	8631	--	8631	--	9321
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
		В6									
67	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
68	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
69	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
70	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18475,54	64,50	18476	64	16471	1922	22030
		НР - 98%; СП - 8%			1941,34	20,10	1941	20		1632	
71	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	3,8907	9675,12	72,35	37643	281	26887	10382	51867
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	10475	119		3842	
72	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,12	104254,33	2973,35	12511	357	3498	6704	20752
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	8656	165		1537	
73	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,123888	55733,00	--	6905	--	6905	--	7457
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
		В7									
74	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
75	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
77	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18475,54	64,50	18476	64	16471	1922	22030
		НР - 98%; СП - 8%			1941,34	20,10	1941	20		1632	
78	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,6985	9675,12	72,35	55134	412	39380	15207	75968
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	15342	174		5627	
79	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,18	104254,33	2973,35	18766	535	5247	10056	31127
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	12984	247		2306	
80	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 $кг/м^3$	$м^3$	0,185832	55733,00	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
		В8,9,10									
81	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3	7711,86	314,61	23136	944	190	21882	48620
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	22002	327		3601	
82	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3/ч$, 220 В	комплект	3	47385,00	--	142155	--	142155	--	153527
		СП - 8%			--	--	--	--		11372	
83	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	3	3820,16	57,33	11460	172	5466	5765	18603
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	5822	60		1378	
84	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,949	9675,12	72,35	86583	648	61841	23880	119301
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	24094	274		8837	
85	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,28	104254,33	2973,35	29191	833	8160	15642	48420
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	20198	384		3587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,289072	55733,00	--	16111	--	16111	--	17400
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
		В11									
87	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	
88	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
89	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	3820,16	57,33	3820	57	1822	1922	6201
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		459	
90	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
91	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	0,785	9675,12	72,35	7595	57	5424	2095	10465
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	2114	24		775	
92	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4,9125	9675,12	72,35	47529	355	33948	13109	65489
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	13226	150		4851	
93	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,21	104254,33	2973,35	21893	624	6121	11732	36315
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	15148	288		2690	
94	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,216804	55733,00	--	12083	--	12083	--	13050
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
		В12									
95	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7711,86	314,61	7712	315	63	7294	16207
		НР - 98%; СП - 8%			7333,87	109,08	7334	109		1200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	1	47385,00	--	47385	--	47385	--	51176
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
97	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	1	5707,97	57,33	5708	57	3710	1922	8240
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		610	
98	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	6,0915	9675,12	72,35	58936	440	42095	16255	81207
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	16401	186		6015	
99	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,19	104254,33	2973,35	19808	565	5537	10614	32856
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	13706	261		2434	
100	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,196156	55733,00	--	10932	--	10932	--	11807
		СП - 8%			--	--	--	--		875	
				В13							
101	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	11291,50	229,64	11292	230	972	9936	22926
		НР - 98%; СП - 8%			10090,08	48,80	10090	49		1698	
102	246-403-0211 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	106563,00	--	106563	--	106563	--	115088
		СП - 8%			--	--	--	--		8525	
103	246-301-0102 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	4	1352,00	--	5408	--	5408	--	5841
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
104	1120-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м^2	2	10306,02	43,58	20612	87	420	19743	43583
		НР - 98%; СП - 8%			10052,68	20,10	20105	40		3228	
105	246-305-0201 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	4262,00	--	8524	--	8524	--	9206
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
106	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	3820,16	57,33	3820	57	1822	1922	6201
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	1941	20		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	3	5707,97	57,33	17124	172	11130	5765	24720
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	5822	60		1831	
108	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	4	2205,75	63,73	8823	255	1230	7270	17380
		НР - 98%; СП - 8%			1834,49	20,10	7338	80		1287	
109	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	4	12922,00	--	51688	--	51688	--	55823
		СП - 8%			--	--	--	--		4135	
110	1120-1001-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	28799,36	73,81	28799	74	25982	2708	34027
		НР - 98%; СП - 8%			2742,82	20,10	2743	20		2521	
111	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	4	806,00	--	3224	--	3224	--	3482
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
112	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,8038	9675,12	72,35	123878	927	88478	34167	170689
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	34473	392		12644	
113	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,6916	9223,12	72,35	181618	1425	127176	52547	252898
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	53017	603		18733	
114	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	1,1	104254,33	2973,35	114680	3270	32061	61451	190222
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	79349	1508		14090	
115	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 $кг/м^3$	$м^3$	1,13564	55733,00	--	63293	--	63293	--	68356
		СП - 8%			--	--	--	--		5063	
		ВЕ1-ВЕ17									
116	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	56,6036	9675,12	72,35	547647	4095	391154	151047	754590
		НР - 98%; СП - 8%			2692,37	30,60	152398	1732		55895	
117	1120-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка	решетка	15	4230,56	57,33	63458	860	33486	28825	99666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	29112	302		7383	
118	1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	2	5707,97	57,33	11416	114	7420	3843	16480
		НР - 98%; СП - 8%			1940,78	20,10	3882	40		1221	
119	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,15	104254,33	2973,35	224147	6393	62663	120110	371797
		НР - 76%; СП - 8%			72135,36	1371,17	155091	2948		27541	
120	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 $кг/м^3$	$м^3$	2,21966	55733,00	--	123708	--	123708	--	133605
		СП - 8%			--	--	--	--		9897	
		К1									
121	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	9389,64	8,84	9390	9	160	9037	19901
		НР - 98%; СП - 8%			9221,03	--	9221	--		1474	
122	522-103-0315 СпрСЦ 11.2022	Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 $м^3$, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В)/Mitsubishi Electric MS-GE50VB	шт.	1	893590,00	--	893590	--		--	893590
					--	--	--	--	893590	--	
123	261-107-0878 РСНБ РК 2022	Фреон	л	2,4	986,00	--	2366	--	2366	--	2555
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
124	ПЕРЕЧЕНЬ	Трубы медные д-6,35(1/4)	м	5	1170,12	--	5851	--		--	5851
					--	--	--	--	5851	--	
125	ПЕРЕЧЕНЬ	Трубы медные д-15,88(5/8)	м	5	3814,88	--	19074	--		--	19074
					--	--	--	--	19074	--	
126	234-303-0102 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 8 мм	м	5,5	121,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
127	234-303-0106 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	5,5	157,00	--	864	--	864	--	933
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
128	261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,12	5399,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	10	217,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
		Прочее оборудование									
130	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	0,16	43532,00	--	6965	--	6965	--	7522
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10549997	78508	5860300	1888900	13227937
							2035236	32729	2575953	789028	
	Стоимость оборудования		Тенге				2575953				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2575953				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3151192				
	Материалы		Тенге				178830				
	Всего заработная плата		Тенге					625943			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2328024				
		Накладные расходы	Тенге				475716				
		Сметная прибыль	Тенге				290158				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3917066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					625943			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4822852				
	Материалы		Тенге				3353440				
	Всего заработная плата		Тенге					1442022			
	Сдача и испытание		Тенге				69972				
		Накладные расходы	Тенге				1413184				
		Сметная прибыль	Тенге				498870				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6734906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								878
		Сметная заработная плата	Тенге					1442022			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13227925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1222
		Сметная заработная плата	Тенге					2067965			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ									
131	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	47,84	1548,17	116,04	74064	5551	18207	52049	136202
		НР - 98%; СП - 8%			1051,55	58,63	50306	2805		10089	
132	245-104-0536 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	39082,00	--	39082	--	39082	--	42209
		СП - 8%			--	--	--	--		3127	
133	245-104-0534 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	32975,00	--	32975	--	32975	--	35613
		СП - 8%			--	--	--	--		2638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	245-104-0533 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	3	30007,00	--	90021	--	90021	--	97223
		СП - 8%			--	--	--	--		7202	
135	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	27366,00	--	54732	--	54732	--	59111
		СП - 8%			--	--	--	--		4379	
136	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	5	27366,00	--	136830	--	136830	--	147776
		СП - 8%			--	--	--	--		10946	
137	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	6	24398,00	--	146388	--	146388	--	158099
		СП - 8%			--	--	--	--		11711	
138	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	4	21594,00	--	86376	--	86376	--	93286
		СП - 8%			--	--	--	--		6910	
139	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	3	21594,00	--	64782	--	64782	--	69965
		СП - 8%			--	--	--	--		5183	
140	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	3	18628,00	--	55884	--	55884	--	60355
		СП - 8%			--	--	--	--		4471	
141	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	2	18628,00	--	37256	--	37256	--	40236
		СП - 8%			--	--	--	--		2980	
142	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	1	18628,00	--	18628	--	18628	--	20118
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
143	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	3	18628,00	--	55884	--	55884	--	60355
		СП - 8%			--	--	--	--		4471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	33	3788,85	436,08	125032	14391	13280	101698	244868
		НР - 98%; СП - 8%			2950,34	194,30	97361	6412		18138	
145	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	66	596,73	3,72	39384	246	545	37858	83421
		НР - 98%; СП - 8%			584,74	0,57	38593	38		6180	
146	242-303-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	33	4802,00	--	158466	--	158466	--	171143
		СП - 8%			--	--	--	--		12677	
147	242-303-0501 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	32	4444,00	--	142208	--	142208	--	153585
		СП - 8%			--	--	--	--		11377	
148	242-303-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	8205,00	--	8205	--	8205	--	8861
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
149	245-510-0405 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 с резьбавым соединением, диапазон настройки от 8°С до 28°С	шт.	33	3714,00	--	122562	--	122562	--	132367
		СП - 8%			--	--	--	--		9805	
150	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2965,31	76,44	17792	459	1822	15314	35754
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	15511	115		2648	
151	242-203-1402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	8852,00	--	17704	--	17704	--	19120
		СП - 8%			--	--	--	--		1416	
152	242-303-1102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	21892,00	--	87568	--	87568	--	94573
		СП - 8%			--	--	--	--		7005	
153	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	23	2174,42	26,85	50012	617	36323	13039	68095
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	13072	233		5044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	1116-0501-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	182	705,91	2,01	128476	365	2127	123480	272112
		НР - 98%; СП - 8%			692,22	0,09	125984	16		20157	
155	1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	187	706,51	1,52	132117	284	2205	127061	279912
		НР - 98%; СП - 8%			693,20	0,14	129628	26		20735	
156	1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	106	710,84	1,39	75349	147	1392	72353	159518
		НР - 98%; СП - 8%			696,32	0,19	73810	20		11816	
157	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2094,60	14,39	83784	575	794	80789	177739
		НР - 98%; СП - 8%			2060,38	0,56	82415	22		13166	
158	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	180,18	217,00	--	39099	--	39099	--	42227
		СП - 8%			--	--	--	--		3128	
159	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	185,13	319,00	--	59056	--	59056	--	63781
		СП - 8%			--	--	--	--		4725	
160	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	104,94	578,00	--	60655	--	60655	--	65507
		СП - 8%			--	--	--	--		4852	
161	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	39,6	800,00	--	31680	--	31680	--	34214
		СП - 8%			--	--	--	--		2534	
162	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	538	925,81	107,73	498086	57959	205839	198371	752173
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	234288	26728		55715	
163	234-303-0210 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 28 мм	м	25,3	291,00	--	7362	--	7362	--	7951
		СП - 8%			--	--	--	--		589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	234-303-0208 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 22 мм	м	200,2	237,00	--	47447	--	47447	--	51243
		СП - 8%			--	--	--	--		3796	
165	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	205,7	289,00	--	59447	--	59447	--	64203
		СП - 8%			--	--	--	--		4756	
166	234-303-0212 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 35 мм	м	116,6	343,00	--	39994	--	39994	--	43194
		СП - 8%			--	--	--	--		3200	
167	234-303-0214 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 42 мм	м	44	383,00	--	16852	--	16852	--	18200
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
168	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	75	1240,85	1,49	93064	112	10768	65791	171563
		НР - 80%; СП - 8%			1095,78	0,73	82184	55		12708	
169	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	708,00	--	106200	--	106200	--	114696
		СП - 8%			--	--	--	--		8496	
170	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	561	125,53	0,76	70422	426	1919	66714	148109
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	68077	--		10973	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				3210925	81132	2118564	954517	4498677
							1011229	36470	--	333237	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2414493				
Материалы			Тенге				216608				
Всего заработная плата			Тенге					343255			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1823343				
		Накладные расходы	Тенге				264162				
		Сметная прибыль	Тенге				214291				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2892946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188
		Сметная заработная плата	Тенге					343255			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				796432				
Материалы			Тенге				78612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					704444			
	Сдача и испытание		Тенге				4882				
		Накладные расходы	Тенге				690355				
		Сметная прибыль	Тенге				118946				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1605733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
		Сметная заработная плата	Тенге					704444			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4498679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								565
		Сметная заработная плата	Тенге					1047699			
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение установок П1,П2									
171	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	4	2965,31	76,44	11861	306	1214	10209	23836
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	10341	77		1766	
172	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	3006,81	117,94	12027	472	1214	10284	24096
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	10341	153		1785	
173	242-303-1102 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	4	21892,00	--	87568	--	87568	--	94573
		СП - 8%			--	--	--	--		7005	
174	242-203-0802 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	4	56592,00	--	226368	--	226368	--	244477
		СП - 8%			--	--	--	--		18109	
175	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	4	1622,80	169,36	6491	678	86	5854	13332
		НР - 98%; СП - 8%			1431,66	61,67	5727	247		988	
176	242-404-0704 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	4	20105,00	--	80420	--	80420	--	86854
		СП - 8%			--	--	--	--		6434	
177	242-307-0402 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	шт.	2	2338,00	--	4676	--	4676	--	5050
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
178	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	4	2965,31	76,44	11861	306	1214	10209	23836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	10341	77		1766	
179	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3276,00	--	13104	--	13104	--	14152
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
180	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	5	3468,85	436,08	17344	2181	411	15409	35373
		НР - 98%; СП - 8%			2950,34	194,30	14752	972		2620	
181	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	5	3389,00	--	16945	--	16945	--	18301
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
182	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	687,40	--	1375	--	191	1160	2738
		НР - 98%; СП - 8%			591,76	--	1184	--		203	
183	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432,00	--	8864	--	8864	--	9573
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
184	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3339,86	--	6680	--	5779	883	8168
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	901	--		605	
185	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	755,00	--	3020	--	3020	--	3262
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
186	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2965,31	76,44	11861	306	1214	10209	23836
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	10341	77		1766	
187	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00	--	7188	--	7188	--	7763
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
188	241-604-0111 РСНБ РК 2022	Расширитель прямой БП1-М20х1,5-55-Ст.20 57х45	шт.	4	14815,00	--	59260	--	59260	--	64001
		СП - 8%			--	--	--	--		4741	
189	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	2735,36	26,85	60178	591	47084	12472	78462
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	12503	223		5812	
190	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2559,48	26,85	25595	268	19644	5669	33765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	5683	101		2501	
191	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2174,42	26,85	4349	53	3159	1134	5921
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	1137	20		439	
192	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	708,00	--	28320	--	28320	--	30586
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
193	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,5	114,89	3,04	632	17	262	245	947
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	353	2		70	
194	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,5	191,23	4,45	1052	24	616	287	1446
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	412	4		107	
195	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	34	925,81	107,73	31478	3663	13009	12536	47536
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	14806	1689		3521	
196	234-303-0210 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 28 мм	м	2,2	291,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
197	234-303-0215 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 48 мм	м	24,2	455,00	--	11011	--	11011	--	11892
		СП - 8%			--	--	--	--		881	
198	234-303-0214 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 42 мм	м	11	383,00	--	4213	--	4213	--	4550
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
199	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	34	125,53	0,76	4268	26	116	4043	8976
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	4126	--		665	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				758649	8891	646810	100603	927993
							102948	3642	--	68742	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				584759				
Материалы			Тенге				13886				
Всего заработная плата			Тенге					17266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				551597				
		Накладные расходы	Тенге				13068				
		Сметная прибыль	Тенге				47826				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17266			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				173890				
	Материалы		Тенге				81330				
	Всего заработная плата		Тенге					89324			
	Сдача и испытание		Тенге				740				
		Накладные расходы	Тенге				87535				
		Сметная прибыль	Тенге				20916				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				282341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					89324			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				927994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					106590			
		РАЗДЕЛ 4. Узел управления									
200	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	26	3006,81	117,94	78177	3066	7896	66846	156625
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	67215	995		11602	
201	242-203-0804 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	4	71569,00	--	286276	--	286276	--	309178
		СП - 8%			--	--	--	--		22902	
202	242-203-0803 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	1	61090,00	--	61090	--	61090	--	65977
		СП - 8%			--	--	--	--		4887	
203	242-203-0802 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	5	56592,00	--	282960	--	282960	--	305597
		СП - 8%			--	--	--	--		22637	
204	242-203-0801 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25/20**	шт.	4	49344,00	--	197376	--	197376	--	213166
		СП - 8%			--	--	--	--		15790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	242-207-3602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	4477,00	--	22385	--	22385	--	24176
		СП - 8%			--	--	--	--		1791	
206	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	3276,00	--	22932	--	22932	--	24767
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	
207	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3	3468,85	436,08	10407	1308	248	9245	21224
		НР - 98%; СП - 8%			2950,34	194,30	8851	583		1572	
208	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3	3389,00	--	10167	--	10167	--	10980
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
209	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3	596,73	3,72	1790	11	25	1721	3792
		НР - 98%; СП - 8%			584,74	0,57	1754	2		281	
210	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	698,43	5,51	698	5	16	664	1471
		НР - 98%; СП - 8%			676,63	1,15	677	1		109	
211	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.	3	21833,00	--	65499	--	65499	--	70739
		СП - 8%			--	--	--	--		5240	
212	245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32	шт.	1	19260,00	--	19260	--	19260	--	20801
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
213	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2002,14	267,08	2002	267	27	1774	4079
		НР - 98%; СП - 8%			1707,83	102,77	1708	103		302	
214	242-404-0706 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	44134,00	--	44134	--	44134	--	47665
		СП - 8%			--	--	--	--		3531	
215	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	3006,81	117,94	9020	354	910	7713	18072
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	38,27	7756	115		1339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	242-307-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	4696,00	--	14088	--	14088	--	15215
		СП - 8%			--	--	--	--		1127	
217	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	968,14	2,61	968	3	85	863	1977
		НР - 98%; СП - 8%			879,76	0,84	880	1		146	
218	242-401-1503 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.	1	578674,00	--	578674	--	578674	--	624968
		СП - 8%			--	--	--	--		46294	
219	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2965,31	76,44	2965	76	304	2552	5959
		НР - 98%; СП - 8%			2585,20	19,14	2585	19		441	
220	242-310-0701 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,63 до 4 $м^3$/ч	шт.	1	239191,00	--	239191	--	239191	--	258326
		СП - 8%			--	--	--	--		19135	
221	1311-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1823,98	183,07	1824	183	792	724	2752
		НР - 75%; СП - 8%			848,53	117,02	849	117		204	
222	245-405-2523 РСНБ РК 2022	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1	193216,00	--	193216	--	193216	--	208673
		СП - 8%			--	--	--	--		15457	
223	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1935,91	--	1936	--	239	1273	3466
		НР - 75%; СП - 8%			1697,06	--	1697	--		257	
224	245-707-0106 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача,расход Gном 3,5 $м^3$/ч, DN 25	шт.	1	102645,00	--	102645	--	102645	--	110857
		СП - 8%			--	--	--	--		8212	
225	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	31497,64	523,94	62995	1048	13152	48211	120103
		НР - 98%; СП - 8%			24397,65	199,94	48795	400		8897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	511-401-0106 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	2	214018,00	--	428036	--		--	428036
					--	--	--	--	428036	--	
227	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2136,45	--	2136	--	50	1565	3997
		НР - 75%; СП - 8%			2086,43	--	2086	--		296	
228	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	138833,00	--	138833	--	138833	--	149940
		СП - 8%			--	--	--	--		11107	
229	1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	16134,45	191,40	32269	383	21977	9805	45440
		НР - 98%; СП - 8%			4954,60	47,87	9909	96		3366	
230	245-404-0102 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 50	шт.	2	66129,00	--	132258	--	132258	--	142839
		СП - 8%			--	--	--	--		10581	
231	245-405-0701 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25	шт.	4	18965,00	--	75860	--	75860	--	81929
		СП - 8%			--	--	--	--		6069	
232	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	
233	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	
234	241-604-0111 РСНБ РК 2022	Расширитель прямой БП1-М20х1,5-55-Ст.20 57х45	шт.	14	14815,00	--	207410	--	207410	--	224003
		СП - 8%			--	--	--	--		16593	
235	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3339,86	--	13359	--	11558	1765	16334
		НР - 98%; СП - 8%			450,36	--	1801	--		1210	
236	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	1797,00	--	25158	--	25158	--	27171
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
237	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	14	755,00	--	10570	--	10570	--	11416
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
238	1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	2561,72	26,36	1281	13	903	362	1775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			729,68	9,57	365	5		131	
239	1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3657,17	63,73	43886	765	31344	11852	60197
		НР - 98%; СП - 8%			981,38	26,41	11777	317		4459	
240	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2735,36	26,85	10941	108	8560	2268	14265
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	2273	41		1057	
241	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2559,48	26,85	30714	323	23571	6803	40518
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	6820	122		3001	
242	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1778,17	26,85	17782	268	11831	5669	25327
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	5683	101		1876	
243	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2174,42	26,85	21744	268	15793	5669	29606
		НР - 98%; СП - 8%			568,34	10,14	5683	101		2193	
244	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48,5	925,81	107,73	44902	5224	18557	17883	67808
		НР - 76%; СП - 8%			435,48	49,68	21121	2409		5023	
245	234-303-0217 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 57 мм	м	13,75	586,00	--	8058	--	8058	--	8703
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
246	234-303-0215 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 48 мм	м	4,4	455,00	--	2002	--	2002	--	2162
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
247	234-303-0214 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 42 мм	м	13,2	383,00	--	5056	--	5056	--	5460
		СП - 8%			--	--	--	--		404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	234-303-0212 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 35 мм	м	11	343,00	--	3773	--	3773	--	4075
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
249	234-303-0210 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 28 мм	м	11	291,00	--	3201	--	3201	--	3457
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
250	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6	114,89	3,04	689	18	286	267	1032
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	385	2		77	
251	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6	191,23	4,45	1147	27	670	313	1577
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	450	5		117	
252	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	708,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
253	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	48	125,53	0,76	6025	36	164	5708	12672
		НР - 98%; СП - 8%			121,35	--	5825	--		939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3642723	13754	2981621	213835	4130843
							219312	5535	428036	274285	
	Стоимость оборудования		Тенге				428036				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				428036				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5896				
	Материалы		Тенге				1081				
	Всего заработная плата		Тенге					4749			
		Накладные расходы	Тенге				3562				
		Сметная прибыль	Тенге				757				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4749			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2859018				
	Материалы		Тенге				19514				
	Всего заработная плата		Тенге					24372			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2812280				
		Накладные расходы	Тенге				18463				
		Сметная прибыль	Тенге				230201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3107682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					24372			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				349773				
	Материалы		Тенге				148747				
	Всего заработная плата		Тенге					195726			
	Сдача и испытание		Тенге				2227				
		Накладные расходы	Тенге				191810				
		Сметная прибыль	Тенге				43327				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				584910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					195726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4130843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					224847			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22785441**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3368725				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					182285			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11607292		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3003989		
		- Накладные расходы	Тенге							3157855	
		- Сметная прибыль	Тенге							1465292	

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: ОВ

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	645,913437	1601 --	- --	- -	1034107
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	202,29264	1840 --	- --	- -	372218
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,0734	1876 --	- --	- -	341570
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,41195	1911 --	- --	- -	270238
5	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,864	1752 --	- --	- -	238034
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,3493	1840 --	- --	- -	223283
7	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,908104	1661 --	- --	- -	194184
8	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,5784	1721 --	- --	- -	150722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,4646	1691 --	- --	- -	146212
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,7562	1812 --	- --	- -	120962
11	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,385	1631 --	- --	- -	82178
12	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,5003	2329 --	- --	- -	78022
13	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,482	1752 --	- --	- -	60412
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	11,1496	1631 --	- --	- -	18185
15	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	1540 --	- --	- -	10090
16	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2062	1782 --	- --	- -	9277
17	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1933	2199 --	- --	- -	9221
18	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4142	1911 --	- --	- -	2703
19	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,59	1601 --	- --	- -	2546
20	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0918	1911 --	- --	- -	2086
21	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4439	1982 --	- --	- -	880
22	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,50945	1691 --	- --	- -	861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,35305	2089 --	- --	- -	738
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3368730**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1937,4828**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,5451677	1933,05 --	- --	- -	(78376)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3368722**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,3739411	3990 --	- --	1840 66928,05	145132
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8793815	6390 --	- --	2629 10198,89	24789
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,8467011	96 --	- --	- -	4017
28	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	52,1012594	71 --	- --	- -	3699
29	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,61762988	2383 --	- --	1540 951,15	1472
30	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	0,095472	8087 --	- --	1840 175,67	772
31	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,022864	42 --	- --	- -	673
32	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,4407697	49 --	- --	- -	512
33	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,806704	13 --	- --	- -	361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,382416	18 --	- --	- -	331
35	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	2956 --	- --	1840 58,51	94
36	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,11228	79 --	- --	- -	88
37	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,70884306	46 --	- --	- -	79
38	2652С	341-302-0101 РСНБ РК 2022	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	2018 --	- --	1840 58,51	64
39	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	15,734137	4 --	- --	- -	63
40	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,836	34 --	- --	- -	62
41	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,331832	166 --	- --	- -	55
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003588	6604 --	- --	1840 6,6	24
43	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	144 --	- --	- -	5
44	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	41 --	- --	- -	1
45	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003588	23 --	- --	- -	0,08
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**78377**	**182293**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
46	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	225,28	7682 --	7502 --	- -	1730601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	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	129,4283	6703 --	6555 --	- -	867558
48	271992С	234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	14,507184	55733 --	54388 --	- -	808529
49	256242С	242-401-1503 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления с ограничением расхода, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч	шт.	1	578674 --	567322 --	- -	578674
50	259231С	246-402-0304 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с настенной панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В	комплект	12	47385 --	46448 --	- -	568620
51	254141С	242-203-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	56592 --	55464 --	- -	509328
52	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	64,7816	6251 --	6107 --	- -	404950
53	257605С	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	6	47779 --	46829 --	- -	286674
54	254143С	242-203-0804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	71569 --	70136 --	- -	286276
55		241-604-0111 РСНБ РК 2022	Расширитель прямой БП1-М20х1,5-55-Ст.20 57х45	шт.	18	14815 --	14524 --	- -	266670
56	255621С	242-310-0701 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,63 до 4 м^3/ч	шт.	1	239191 --	234496 --	- -	239191
57	273509С	246-201-0306 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	2	118285 --	115859 --	- -	236570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58		242-203-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25/20	шт.	4	49344 --	48361 --	- -	197376
59	261996С	245-405-2523 РСНБ РК 2022	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1	193216 --	189424 --	- -	193216
60	260982С	245-104-0532 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	7	27366 --	26779 --	- -	191562
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	93,075	1938 --	1900 --	- -	180379
62	257604С	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	8	22505 --	22055 --	- -	180040
63	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250,09	708 --	692 --	- -	177064
64	252840С	242-303-1102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	21892 --	21461 --	- -	175136
65	260979С	245-104-0529 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	9	18628 --	18233 --	- -	167652
66	252764С	242-303-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	33	4802 --	4708 --	- -	158466
67	260980С	245-104-0530 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	7	21594 --	21134 --	- -	151158
68	260981С	245-104-0531 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	6	24398 --	23876 --	- -	146388
69	252770С	242-303-0501 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	32	4444 --	4356 --	- -	142208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	262663С	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	138833 --	136110 --	- -	138833
71	261679С	245-404-0102 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 50	шт.	2	66129 --	64773 --	- -	132258
72	275673С	245-510-0405 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 с резьбавым соединением, диапазон настройки от 8°С до 28°С	шт.	33	3714 --	3640 --	- -	122562
73	259358С	246-403-0211 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин, корпус №3,15	комплект	1	106563 --	104348 --	- -	106563
74	262806С	245-707-0106 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача,расход Gном 3,5 $м^3$/ч, DN 25	шт.	1	102645 --	100630 --	- -	102645
75	260983С	245-104-0533 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	3	30007 --	29361 --	- -	90021
76	188229С	261-302-0126 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	1,92	43532 --	42618 --	- -	83581
77	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	13,5708	6088 --	5967 --	- -	82619
78	257221С	242-404-0704 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	4	20105 --	19709 --	- -	80420
79	261819С	245-405-0701 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25	шт.	4	18965 --	18591 --	- -	75860
80	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.	3	21833 --	21403 --	- -	65499
81	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1009236	621783 --	607701 --	- -	62753
82	254142С	242-203-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	61090	59868	-	61090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83	154841С	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	104,94	578	565	-	60655
						--	--	-	
84	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	205,7	289	283	-	59447
						--	--	-	
85	154840С	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	185,13	319	312	-	59056
						--	--	-	
86	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06819668	813201	795366	-	55458
						--	--	-	
87	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	26	2126	2077	-	55276
						--	--	-	
88	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	35	1569	1535	-	54915
						--	--	-	
89	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,87315	5983	5863	-	53088
						--	--	-	
90	257596С	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	4	12922	12657	-	51688
						--	--	-	
91	188114С	246-201-0101 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	3	16309	15959	-	48927
						--	--	-	
92	297009С	234-303-0208 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 22 мм	м	200,2	237	232	-	47447
						--	--	-	
93	257223С	242-404-0706 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	44134	43265	-	44134
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	297013С	234-303-0212 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 35 мм	м	127,6	343 --	336 --	- -	43767
95	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	22	1952 --	1907 --	- -	42944
96	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	190,18	217 --	212 --	- -	41269
97	260986С	245-104-0536 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	39082 --	38237 --	- -	39082
98	275326С	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	3276 --	3211 --	- -	36036
99	257372С	246-302-0202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.	1	35807 --	35049 --	- -	35807
100	260984С	245-104-0534 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	32975 --	32263 --	- -	32975
101	254411С	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	1797 --	1761 --	- -	32346
102	188227С	261-302-0124 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	$м^2$	0,64	50265 --	49201 --	- -	32170
103	154842С	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	39,6	800 --	782 --	- -	31680
104	187569С	261-301-0246 РСНБ РК 2022	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	12	2601 --	2540 --	- -	31212
105	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	7233 --	7078 --	- -	28932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	261889С	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3389 --	3322 --	- -	27112
107	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	4432 --	4344 --	- -	26592
108	297015С	234-303-0214 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 42 мм	м	68,2	383 --	375 --	- -	26121
109	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	44,038416	589 --	575 --	- -	25939
110	188123С	246-201-0110 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	25755 --	25209 --	- -	25755
111	188228С	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,6	40005 --	39153 --	- -	24003
112	275327С	242-207-3602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	4477 --	4388 --	- -	22385
113	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2226 --	2179 --	- -	22260
114	262428С	245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32	шт.	1	19260 --	18880 --	- -	19260
115	280601С	242-203-1402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	8852 --	8672 --	- -	17704
116	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2870 --	2810 --	- -	17220
117	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	21,14528	727 --	711 --	- -	15373
118	188168С	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	18	806	790	-	14508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	309633С	242-307-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	4696	4603	-	14088
						--	--	-	
120	187471С	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	18	755	740	-	13590
						--	--	-	
121	297016С	234-303-0215 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 48 мм	м	28,6	455	445	-	13013
						--	--	-	
122	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1172	1144	-	11720
						--	--	-	
123	297011С	234-303-0210 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 28 мм	м	38,5	291	285	-	11204
						--	--	-	
124	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,06171	175101	169778	-	10805
						--	--	-	
125	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	320	314	-	10560
						--	--	-	
126	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	20,0518	474	462	-	9505
						--	--	-	
127	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	21,157916	448	437	-	9479
						--	--	-	
128	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0572	165506	160371	-	9467
						--	--	-	
129	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	0,02279	376202	366935	-	8574
						--	--	-	
130	270382С	246-305-0201 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	2	4262	4174	-	8524
						--	--	-	
131	252772С	242-303-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	8205	8043	-	8205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
132	297018С	234-303-0217 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 57 мм	м	13,75	586	574	-	8058
						--	--	-	
133	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	11,9	658	643	-	7830
						--	--	-	
134	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00364848	1643262	1609152	-	5995
						--	--	-	
135		242-404-0801 РСНБ РК 2022	Фильтр фвп 40-20	шт.	1	5707	5595	-	5707
						--	--	-	
136		242-404-0801 РСНБ РК 2022	Фильтр фвп 50-25	шт.	1	5707	5595	-	5707
						--	--	-	
137	188151С	246-301-0102 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	4	1352	1324	-	5408
						--	--	-	
138	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0024252	2200599	2155560	-	5337
						--	--	-	
139	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650	2595	-	5300
						--	--	-	
140	309631С	242-307-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	2338	2292	-	4676
						--	--	-	
141	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,112	41747	40909	-	4676
						--	--	-	
142	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,241	3172	3108	-	3936
						--	--	-	
143	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	17	210	204	-	3570
						--	--	-	
144	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01262796	272284	264715	-	3438
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,5	121 --	117 --	- -	3086
146	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	4,24	717 --	701 --	- -	3040
147	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	4,25	666 --	651 --	- -	2830
148	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	436851 --	426395 --	- -	2621
149	147846С	261-107-0878 РСНБ РК 2022	Фреон	л	2,4	986 --	964 --	- -	2366
150	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00332	694126 --	678626 --	- -	2304
151	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,698	298 --	298 --	- -	2294
152	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,1528	1050 --	1028 --	- -	2260
153	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	0,00502	408199 --	398305 --	- -	2049
154	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,025	986 --	964 --	- -	1997
155	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	144,738	12 --	12 --	- -	1737
156	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,87	605 --	590 --	- -	1736
157	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,7075	579 --	565 --	- -	1568
158	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,45808	626 --	612 --	- -	1539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	180,18	8 --	8 --	- -	1441
160	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830 --	300884 --	- -	1359
161	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	66,25	17 --	16 --	- -	1126
162	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00207	539649 --	525162 --	- -	1117
163	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,2544	423 --	412 --	- -	954
164	187568С	261-301-0245 РСНБ РК 2022	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	0,5	1798 --	1753 --	- -	899
165	139864С	234-303-0106 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	5,5	157 --	153 --	- -	864
166	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130 --	124 --	- -	780
167	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	20,52	35 --	34 --	- -	718
168	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	25342 --	22601 --	- -	710
169	139754С	234-303-0102 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 8 мм	м	5,5	121 --	119 --	- -	666
170	187491С	261-301-0220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,12	5399 --	5281 --	- -	648
171	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7,176	80 --	80 --	- -	574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001065	467116	454857	-	497
						--	--	-	
173	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	692172	676370	-	457
						--	--	-	
174	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579055	565811	-	440
						--	--	-	
175	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	403078	393284	-	403
						--	--	-	
176	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	967586	946724	-	348
						--	--	-	
177	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000615	525811	512401	-	323
						--	--	-	
178	131298С	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	330	321	-	314
						--	--	-	
179	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,03845	6798	6663	-	261
						--	--	-	
180	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,312	783	765	-	244
						--	--	-	
181	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,712	119	115	-	204
						--	--	-	
182	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1581	962	941	-	152
						--	--	-	
183	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	756	-	116
						--	--	-	
184	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001209	820690	801499	-	99
						--	--	-	
185	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,26133	289	260	-	76
						--	--	-	
186	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001725	380806	371086	-	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
187	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,044	1191	1165	-	52
						--	--	-	
188	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00003	835900	815605	-	25
						--	--	-	
189	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002	623062	607746	-	12
						--	--	-	
190	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278998	271298	-	11
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**11607288**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
191	514-401-0201	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час	комплект	2	828719	818459	-	1657438
						--	--	-	
192	522-103-0315	522-103-0315 СпрСЦ 11.2022	Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В)/Mitsubishi Electric MS-GE50VB	шт.	1	893590	893590	-	893590
						--	--	-	
193	511-401-0106	511-401-0106 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	2	214018	211459	-	428036
						--	--	-	
194		ТПЕРЕЧЕНЬ	Трубы медные д-15,88(5/8)	м	5	3814,88	3814,88	-	19074
						--	--	-	
195		ТПЕРЕЧЕНЬ	Трубы медные д-6,35(1/4)	м	5	1170,12	1170,12	-	5851
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**3003989**

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1350'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-6'Сети связи'СС''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС296262)*
4	Х1,12.1,012=Ф100*
5	РСтруктурированная кабельная сеть*
6	Ц13-100408-0608'1''Шкаф коммутации. Монтаж оборудования'шт.*
7	СТПЕРЕЧЕНЬ (=14)'1'446000:Ф100'Шкаф серверный 19, 42U 600x800x100 60F-42-6A-88BL'шт*
8	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'321655:Ф100'Модуль 60A-91-04-08GY Eurolan вентиляторный 19",1U,с четырьмя элементами,серый'шт.*
9	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
10	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'9500:Ф100.1,012'Панель электропитания(8розеток-220В) Eurolan,шнур питания-1,8м'шт.*
11	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
12	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'126000:Ф100'Коммутационная панель 27B-U6-24BL Eurolan Коммутационная категории 6,UTP,19",1U,24xRJ45,568A/B,черная'шт.*
13	Ц13-080201-1210'2''Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки. Монтаж оборудования'шт.*
14	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'27000:Ф100'Кабельный организатор 19" Eurolan с металлическими кольцами'шт.*
15	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
16	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'192000:Ф100'Панель освещения шкафа 19" Eurolan, 1U, 220В, 18Вт'шт.*
17	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'40'12000:Ф100'Набор крепления оборудования к 19" направляющим'комплект*
18	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'3700:Ф100'Комплект заземления для 19" шкафа'шт.*
19	Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
20	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'219722:Ф100'Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3000 ВА SUINT 3000 RTXL 3U'шт.*
21	С1243-304-0204'0,015+2.20.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat6 LSZH 4р 500m/Шнур коммутационный категории 6, 1 м 21B-U6-01GY EuroLAN'км*
22	Ц13-100205-0102'2''Рамы секций стативов. Установка'рама*
23	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'9500:Ф100'Полка стационарная для оборудования 60A-01-80-08GY Eurolan'шт.*
24	РСерверное оборудование*
25	Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
26	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'2075898:Ф100'Сервер DL380G7 E5620 SATA/SAS SFP Rock Server 2U,HP 470065-361'шт.*
27	С1248-404-0301'2''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.*
28	РТелефонизация*
29	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
30	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'389550:Ф100'Yeastar S50 IP-телефонная станция'шт.*
31	Ц13-100301-0211'1+2+2''Платы разные. Проверка электрическая и регулировка'плата*
32	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'53900:Ф100'Yeastar O2 Модуль расширения'шт.*
33	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'262150:Ф100'Yeastar TA1600 VoIP- FXS шлюз'шт.*
34	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'48510:Ф100'Yeastar S2 Модуль расширения'шт.*
35	Ц13-100203-0101'2+17''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
36	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'24898:Ф100'IP телефон Fanvil X1SP'шт.*
37	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'17'8750:Ф100'KX-TS2350RUW Проводной телефон'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	РАктивное сетевое оборудования*
39	Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
40	Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место*
41	С1248-404-0403'1''Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)'шт.*
42	Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
43	Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка'рабочее место*
44	518-102-0302'1''Ethernet-коммутатор доступа MES1124MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC'шт.*
45	РОконечное оборудование*
46	Ц13-110401-0701'34''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
47	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'34'5546:Ф100'Розеточный модуль UTP,категории 6,Mosaic RG-45'шт.*
48	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'14'722:Ф100'Рамка для модулей Mosaic,RG-45,2 модуля'шт.*
49	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'14'444:Ф100'Суппорт для модулей Mosaic,2 модуля'шт.*
50	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'2363:Ф100'Рамка для модулей Mosaic,р.22,5х45,1 модуль'шт.*
51	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'1588:Ф100'Суппорт для модулей Mosaic,1 модуль'шт.*
52	РКабельный лоток*
53	Е11-210103-0102'1''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
54	С1243-907-1006'1''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
55	С1243-907-3606'2''Пластина основания высотой 20 мм, шириной 508 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм'шт.*
56	С1243-907-6106'2''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
57	РКабельная продукция*
58	Е11-210301-0101(РС296125)'305.4+10''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
59	С1243-304-0214'0,305.4''Кабель сетевой U/UTP Cat6 LSZH 4p 305m'км*
60	С1243-105-0703'0,01''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66'км*
61	РРадиофикация*
62	Ц13-100409-0103'1''Стойка для сетей проводного вещания. Монтаж оборудования'шт.*
63	С1261-404-0409'1''Стойки для линий сети проводного вещания РС-Ш-3.6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
64	Ц13-100411-0205'1''Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на столбе или трубостойке'шт.*
65	С1247-302-0918'1''Трансформатор абонентский радиовещательный ТАМУ-10'шт.*
66	С1247-214-0203'10''Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
67	С1247-202-0302'4+7''Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм'шт.*
68	Ц13-100105-0503'100''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*
69	С1243-301-0704'0,100''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
70	С1248-306-0201'10''Абонентский радиоприемник'шт.*
71	С1261-102-0136'3.0,001''Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*
72	РЭлектрочасификация*
73	Ц13-100702-0201'21''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
74	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'21'18600:Ф100'Часы цифровые,электронные,вторичные ЧЭ-125С-4ВВ'шт.*
75	Ц13-100702-0601'1''Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'130000:Ф100'Часы цифровые,электронные,первичные ЧЭП-125'шт.*
77	С1247-202-0302'15''Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм'шт.*
78	Ц13-100105-0503'305,0''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*
79	С1243-304-0201'0,305''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
80	Ц13-080401-0411'110,0''Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля*
81	С1243-802-0102'0,110''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
82	РСистема оповещения пациентов об освобождении кабинетов*
83	Ц13-100408-0506'13''Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования'шт.*
84	С1248-304-0224'13''Оповещатель комбинированный/Световое табло "Свободно,Занятно"'шт.*
85	С1248-405-0107'13''Пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03'шт.*
86	С1243-501-0130'(10.13).0,001''Кабель управления, 10м'км*
87	С1243-503-0105'(1.13).0,001''Кабель питания,1м'км*
88	РПерсональный компьютер*
89	Ц13-110401-0201'14''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
90	521-101-0401001'14''Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)'шт.*
91	Ц13-100202-0206'14''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
92	522-101-0244002'14''Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR'шт.*
93	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'14'2640:Ф100'Сетевой фильтр, Defender, DFS-601, 6 розеток'шт.*
94	521-101-0411002'14''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.*
95	521-101-0401009'14''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
96	Ц13-110401-0201'14''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
97	521-305-0101001'14''Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex'шт.*
98	РЗакладные устройства*
99	Е11-210101-0201(РС296009)'550''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
100	С1241-207-0302'550.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
101	Е11-210101-0102(РС293188)(РС293195)'3''Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
102	С1241-101-0404'3,0.1,02''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
103	С1261-105-0654'10''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
104	Е11-210102-0101(РС296142)'80''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
105	С1243-907-0107'80,0.1,03''Канал кабельный размерами 20 мм х 16 мм'м*
106	РСистема видеонаблюдения*
107	Ц13-101001-0102'9''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
108	С1248-402-0110'9''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп'шт.*
109	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
110	С1248-403-0108'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
111	С1248-404-0306'8''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
112	С1248-404-0201'1''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"'шт.*
113	ПКабельно-монтажная продукция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	E11-210101-0201(PC296009)'9.100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
115	C1241-207-0202'9.100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
116	E11-210201-0105'900''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
117	C1243-304-0204'0,9''Кабель сетевой F/UTP Cat6 LSZH 4p 500m'км*
118	C1261-301-0220'9''Площадка(крючок) самоклеящаяся 20х20 черная под хомуты'100 шт.*
119	C1261-301-0221'900,0''Хомуты для крепления труб'шт.*
120	C1261-107-0225'100.9''Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90'шт.*
121	РШкаф видеонаблюдения*
122	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
123	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'459367:Ф100'ШКАФ НАСТЕННЫЙ LEGRAND XL VDI 19", 16U 800X600X600 ММ'шт.*
124	Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
125	C1248-404-0405'1''Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.*
126	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
127	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'990740:Ф100'Источник бесперебойного питания DakerDK 6кВА Leg 310054'шт.*
128	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'52475:Ф100'Блок розеток 'шт.*
129	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'170365:Ф100'Полка 19дюйм глубина 300мм с 4вентил.Leg 046490 'шт.*
130	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'103210:Ф100'Патч-панель с 24 коннекторами RJ45 кат.6 FTP LCS2 Leg 033562 'шт.*
131	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'27195:Ф100'Органайзер каб.2-осевой 1U Leg 046520'шт.*
132	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'7062:Ф100'Патч-корд LCS RJ45 FTP кат.6 1м син (шт) Leg 051762'шт.*
133	К'Истилеева М.З.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Сети связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	29977,459	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2985,315	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,683	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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.Структурированная кабельная сеть												
1	1310-0408-0608 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	1		136410,94	280,01	136411	280	5647	79643	233338
		НР - 61%; СП - 8%				130483,88	78,02	130484	78		17284	
2	ПЕРЕЧЕНЬ	**Шкаф серверный 19, 42U 600x800x100 60F-42-6A-88BL**	**шт**	1		393492,38	--	393492	--		--	393492
						--	--	--	--	393492	--	
3	ПЕРЕЧЕНЬ	**Модуль 60A-91-04-08GY Eurolan вентиляторный 19",1U,с четырьмя элементами,серый**	**шт.**	1		283786,53	--	283787	--		--	283787
						--	--	--	--	283787	--	
4	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	
5	ПЕРЕЧЕНЬ	**Панель электропитания(8розеток-220В) Eurolan,шнур питания-1,8м**	**шт.**	1		8482,14	--	8482	--		--	8482
						--	--	--	--	8482	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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.	2	1706,49	42,29	3413	85	--	2526	6414
		НР - 75%; СП - 8%			1664,20	19,50	3328	39		475	
7	ПЕРЕЧЕНЬ	Коммутационная панель 27B-U6-24BL Eurolan Коммутационная категории 6,UTP,19" ,1U,24xRJ45,568A/B,черная	шт.	2	111166,01	--	222332	--		--	222332
					--	--	--	--	222332	--	
8	1308-0201-1210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки. Монтаж оборудования	шт.	2	283,93	8,80	568	18	4	399	1044
		НР - 72%; СП - 8%			273,06	3,79	546	8		77	
		Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка 3. Окраска									
9	ПЕРЕЧЕНЬ	Кабельный организатор 19" Eurolan с металлическими кольцами	шт.	2	23821,29	--	47643	--		--	47643
					--	--	--	--	47643	--	
10	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	
11	ПЕРЕЧЕНЬ	Панель освещения шкафа 19" Eurolan, 1U, 220В, 18Вт	шт.	1	169395,82	--	169396	--		--	169396
					--	--	--	--	169396	--	
12	ПЕРЕЧЕНЬ	Набор крепления оборудования к 19" направляющим	комплект	40	10587,24	--	423490	--		--	423490
					--	--	--	--	423490	--	
13	ПЕРЕЧЕНЬ	Комплект заземления для 19" шкафа	шт.	1	3264,40	--	3264	--		--	3264
					--	--	--	--	3264	--	
14	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10648,96	0,55	10649	1	143	6408	18421
		НР - 61%; СП - 8%			10504,60	--	10505	--		1365	
15	ПЕРЕЧЕНЬ	Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3000 ВА SUINT 3000 RTXL 3U	шт.	1	193854,11	--	193854	--		--	193854
					--	--	--	--	193854	--	
16	243-304-0204 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat6 LSZH 4p 500m/Шнур коммутационный категории 6, 1 м 21B-U6-01GY EuroLAN	км	0,055	1050223,00	--	57762	--	57762	--	62383
		СП - 8%			--	--	--	--		4621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1310-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Рамы секций стативов. Установка** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка рам секций стативов	рама	2	1267,76 1267,76	-- --	2536 2536	-- --	--	1547 327	4409
18	ПЕРЕЧЕНЬ	**Полка стационарная для оборудования 60A-01-80-08GY Eurolan**	шт.	2	8381,56 --	-- --	16763 --	-- --	16763	--	16763
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1977254 150727	470 165	63556 1762503	93049 24625	2094924
	Стоимость оборудования		Тенге				1762503				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1762503				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				156989				
	Материалы		Тенге				5795				
	Всего заработная плата		Тенге					150892			
		Накладные расходы	Тенге				93049				
		Сметная прибыль	Тенге				20004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				270042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					150892			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57762				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57762				
		Сметная прибыль	Тенге				4621				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62383				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2094928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					150892			
		РАЗДЕЛ 2.Серверное оборудование									
19	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	22510,05 17288,60	5013,51 2114,99	22510 17289	5014 2115	207	14553 2965	40028
20	ПЕРЕЧЕНЬ	**Сервер DL380G7 E5620 SATA/SAS SFP Rock Server 2U,HP 470065-361**	шт.	1	1831502,33 --	-- --	1831502 --	-- --	1831502	--	1831502
21	248-404-0301 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб** *СП - 8%*	шт.	2	22925,00 --	-- --	45850 --	-- --	45850	-- 3668	49518
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1899862 17289	5014 2115	46057 1831502	14553 6633	1921048
	Стоимость оборудования		Тенге				1831502				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1831502				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22510				
	Материалы		Тенге				208				
	Всего заработная плата		Тенге					19404			
		Накладные расходы	Тенге				14553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2965				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				40028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					19404			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45850				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45850				
		Сметная прибыль	Тенге				3668				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49518				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1921048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					19404			
		РАЗДЕЛ 3.Телефонизация									
22	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	ПЕРЕЧЕНЬ	**Yeastar S50 IP-телефонная станция**	шт.	1	343688,24	--	343688	--		--	343688
					--	--	--	--	343688	--	
24	1310-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Платы разные. Проверка электрическая и регулировка**	плата	5	4661,88	--	23309	--	--	14219	40530
		НР - 61%; СП - 8%			4661,88	--	23309	--		3002	
		Состав работ: 1. Проверка комплектов оборудования многоканальных систем									
25	ПЕРЕЧЕНЬ	**Yeastar O2 Модуль расширения**	шт.	1	47554,35	--	47554	--		--	47554
					--	--	--	--	47554	--	
26	ПЕРЕЧЕНЬ	**Yeastar TA1600 VoIP- FXS шлюз**	шт.	1	231287,06	--	231287	--		--	231287
					--	--	--	--	231287	--	
27	ПЕРЕЧЕНЬ	**Yeastar S2 Модуль расширения**	шт.	2	42798,91	--	85598	--		--	85598
					--	--	--	--	85598	--	
28	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт.	19	1635,25	--	31070	--	4388	16276	51133
		НР - 61%; СП - 8%			1404,29	--	26682	--		3788	
29	ПЕРЕЧЕНЬ	**IP телефон Fanvil X1SP**	шт.	2	21966,76	--	43934	--		--	43934
					--	--	--	--	43934	--	
30	ПЕРЕЧЕНЬ	**KX-TS2350RUW Проводной телефон**	шт.	17	7719,86	--	131238	--		--	131238
					--	--	--	--	131238	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				939987	677	4388	31953	979031
							51623	312	883299	7091	
	Стоимость оборудования		Тенге				883299				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				883299				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				56688				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				4388				
	Всего заработная плата		Тенге					51935			
		Накладные расходы	Тенге				31953				
		Сметная прибыль	Тенге				7091				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				95732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					51935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				979031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					51935			
		РАЗДЕЛ 4.Активное сетевое оборудования									
31	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Переноска и распаковка оборудования 2. Проверка и установка коммутаторов, коммутаторных ламп 3. Монтаж питающих отводов 4. Чистка коммутаторов и головок штепселей 5. Проверка и установка ламп сигнализации и заземления защитных полос на кроссе 6. Установка скалок многократного поля в коммутаторе 7. Подгонка и установка задних щитков коммутаторов 8. Отделка и окраска установленного оборудования 9. Проверка и выправка коммутатора на одно рабочее место или вводного шкафа	шт.	1	14896,76 11702,40	1890,06 526,61	14897 11702	1890 527	1305	7460 1789	24145
32	1310-0302-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Электрическая проверка коммутатора 2. Измерение рабочего и переходного затухания на низкой частоте 3. Проверка РПН на платах	рабочее место	1	51280,68 51280,68	-- --	51281 51281	-- --	--	31281 6605	89167
33	248-404-0403 СпрСЦ 11.2022	**Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)** *СП - 8%*	шт.	1	83972,00 --	-- --	83972 --	-- --	83972	-- 6718	90690
34	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Переноска и распаковка оборудования 2. Проверка и установка коммутаторов, коммутаторных ламп	шт.	1	14896,76 11702,40	1890,06 526,61	14897 11702	1890 527	1305	7460 1789	24145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтаж питающих отводов 4. Чистка коммутаторов и головок штепселей 5. Проверка и установка ламп сигнализации и заземления защитных полос на кроссе 6. Установка скалок многократного поля в коммутаторе 7. Подгонка и установка задних щитков коммутаторов 8. Отделка и окраска установленного оборудования 9. Проверка и выправка коммутатора на одно рабочее место или вводного шкафа									
35	1310-0302-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Электрическая проверка коммутатора 2. Измерение рабочего и переходного затухания на низкой частоте 3. Проверка РПН на платах	**рабочее место**	**1**	**51280,68** **51280,68**	**--** **--**	**51281** **51281**	**--** **--**	**--**	**31281** **6605**	**89167**
36	518-102-0302 РСНБ РК 2022	**Ethernet-коммутатор доступа MES1124MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC**	**шт.**	**1**	**117815,00** **--**	**--** **--**	**117815** **--**	**--** **--**	 **117815**	**--** **--**	**117815**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**334143** **125966**	**3780** **1054**	**86582** **117815**	**77482** **23506**	**435129**
	Стоимость оборудования		Тенге				**117815**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**117815**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**132356**				
	Материалы		Тенге				**2608**				
	Всего заработная плата		Тенге					**127020**			
		Накладные расходы	Тенге				**77482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16788**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**226626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127020**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**83972**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**83972**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6718**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**90690**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**435131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**127020**			
		РАЗДЕЛ 5.Оконечное оборудование									
37	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	**шт.**	**34**	**1706,49** **1664,20**	**42,29** **19,50**	**58021** **56583**	**1438** **663**	**--**	**42935** **8076**	**109032**
38	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Розеточный модуль UTP,категории 6,Mosaic RG-45**	**шт.**	**34**	**4893,07** **--**	**--** **--**	**166364** **--**	**--** **--**	 **166364**	**--** **--**	**166364**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ПЕРЕЧЕНЬ	Рамка для модулей Mosaic,RG-45,2 модуля	шт.	14	637,00	--	8918	--		--	8918
					--	--	--	--	8918	--	
40	ПЕРЕЧЕНЬ	Суппорт для модулей Mosaic,2 модуля	шт.	14	391,73	--	5484	--		--	5484
					--	--	--	--	5484	--	
41	ПЕРЕЧЕНЬ	Рамка для модулей Mosaic,р.22,5х45,1 модуль	шт.	6	2084,80	--	12509	--		--	12509
					--	--	--	--	12509	--	
42	ПЕРЕЧЕНЬ	Суппорт для модулей Mosaic,1 модуль	шт.	6	1401,04	--	8406	--		--	8406
					--	--	--	--	8406	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				259703	1438	--	42935	310714
							56583	663	201682	8076	
	Стоимость оборудования		Тенге				201681				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				201681				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58021				
	Всего заработная плата		Тенге					57246			
		Накладные расходы	Тенге				42935				
		Сметная прибыль	Тенге				8076				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				109032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					57246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				310713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					57246			
		РАЗДЕЛ 6.Кабельный лоток									
43	1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	1	2649,12	4,90	2649	5	1857	568	3474
		НР - 72%; СП - 8%			786,95	1,99	787	2		257	
		Состав работ: 1. Разметка трассы и разметка мест установки крепежных элементов для прокладки лотков 2. Заготовка крепежных элементов и лотков 3. Сверления отверстий 4. Установка крепежных элементов 5. Монтаж лотков 6. Соединение лотков с выверкой и закрепление болтами									
44	243-907-1006 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	1	3937,00	--	3937	--	3937	--	4252
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
45	243-907-3606 РСНБ РК 2022	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 508 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	1972,00	--	3944	--	3944	--	4260
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
46	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	2	466,00	--	932	--	932	--	1007
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**11462**	**5**	**10670**	**568**	**12993**
							787	**2**	**--**	**963**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11462**				
	Материалы		Тенге				**1857**				
	Всего заработная плата		Тенге					**789**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8813**				
		Накладные расходы	Тенге				**568**				
		Сметная прибыль	Тенге				**963**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12993**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**789**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**12993**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**789**			
		РАЗДЕЛ 7.Кабельная продукция									
47	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**1230**	**528,70**	**2,85**	**650301**	**3506**	**56247**	**425605**	**1161981**
		НР - 72%; СП - 8%			**480,12**	**0,46**	**590548**	**566**		**86075**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка кабеля 3. Прокладка кабеля с креплением 4. Установка монтажных коробок 5. Ввод концов кабеля 6. Прозвон и соединение жил кабеля									
48	**243-304-0214 СпрСЦ 11.2022**	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 LSZH 4p 305m**	**км**	**1,22**	**732018,00**	**--**	**893062**	**--**	**893062**	**--**	**964507**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**71445**	
49	**243-105-0703 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**1201201,00**	**--**	**12012**	**--**	**12012**	**--**	**12973**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**961**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1555375**	**3506**	**961321**	**425605**	**2139461**
							590548	**566**	**--**	**158481**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1555375**				
	Материалы		Тенге				**56248**				
	Всего заработная плата		Тенге					**591114**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**905074**				
		Накладные расходы	Тенге				**425605**				
		Сметная прибыль	Тенге				**158481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2139461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**349**
		Сметная заработная плата	Тенге					**591114**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2139461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**349**
		Сметная заработная плата	Тенге					**591114**			
		РАЗДЕЛ 8.Радиофикация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1310-0409-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стойка для сетей проводного вещания. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**60214,40** **48760,00**	**9940,34** **2769,57**	**60214** **48760**	**9941** **2770**	**1513**	**31433** **7332**	**98979**
51	261-404-0409 РСНБ РК 2022	**Стойки для линий сети проводного вещания РС-Ш-3.6 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**10487,00** **--**	**--** **--**	**10487** **--**	**--** **--**	**10487**	**--** **839**	**11326**
52	1310-0411-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на столбе или трубостойке** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Переноска материалов 2. Распаковка оборудования 3. Установка трансформаторов и монтаж питающих проводов	**шт.**	**1**	**3908,44** **3705,76**	**--** **--**	**3908** **3706**	**--** **--**	**202**	**2261** **494**	**6662**
53	247-302-0918 РСНБ РК 2022	**Трансформатор абонентский радиовещательный ТАМУ-10** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**48263,00** **--**	**--** **--**	**48263** **--**	**--** **--**	**48263**	**--** **3861**	**52124**
54	247-214-0203 РСНБ РК 2022	**Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81** *СП - 8%*	**шт.**	**10**	**467,00** **--**	**--** **--**	**4670** **--**	**--** **--**	**4670**	**--** **374**	**5044**
55	247-202-0302 РСНБ РК 2022	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**11**	**3750,00** **--**	**--** **--**	**41250** **--**	**--** **--**	**41250**	**--** **3300**	**44550**
56	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)	**м кабеля**	**100**	**938,66** **681,13**	**121,80** **33,94**	**93866** **68113**	**12180** **3394**	**13573**	**43619** **10999**	**148484**
57	243-301-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2** *СП - 8%*	**км**	**0,1**	**204750,00** **--**	**--** **--**	**20475** **--**	**--** **--**	**20475**	**--** **1638**	**22113**
58	248-306-0201 РСНБ РК 2022	**Абонентский радиоприемник** *СП - 8%*	**шт.**	**10**	**19092,00** **--**	**--** **--**	**190920** **--**	**--** **--**	**190920**	**--** **15274**	**206194**
59	261-102-0136 РСНБ РК 2022	**Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,003**	**153119,00** **--**	**--** **--**	**459** **--**	**--** **--**	**459**	**--** **37**	**496**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**474512**	**22121**	**331812**	**77313**	**595972**
							120579	**6164**	**--**	**44148**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**157988**				
	Материалы		Тенге				**15290**				
	Всего заработная плата		Тенге					**126743**			
		Накладные расходы	Тенге				**77313**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18825**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**254126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126743**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**316524**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**316524**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25323**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**341847**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**595973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126743**			
		РАЗДЕЛ 9.Электрочасификация									
60	**1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене**	**шт.**	**21**	**3610,92**	**--**	**75829**	**--**	**546**	**45923**	**131492**
		НР - 61%; СП - 8%			**3584,92**	**--**	**75283**	**--**		**9740**	
61	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Часы цифровые,электронные,вторичные ЧЭ-125С-4ВВ**	**шт.**	**21**	**16410,22**	**--**	**344615**	**--**		**--**	**344615**
					--	**--**	**--**	**--**	**344615**	**--**	
62	**1310-0702-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Часы цифровые электронные подвесные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**3803,84**	**--**	**3804**	**--**	**26**	**2304**	**6597**
		НР - 61%; СП - 8%			**3777,84**	**--**	**3778**	**--**		**489**	
63	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Часы цифровые,электронные,первичные ЧЭП-125**	**шт.**	**1**	**114695,09**	**--**	**114695**	**--**		**--**	**114695**
					--	**--**	**--**	**--**	**114695**	**--**	
64	**247-202-0302 РСНБ РК 2022**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**15**	**3750,00**	**--**	**56250**	**--**	**56250**	**--**	**60750**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4500**	
65	**1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной**	**м кабеля**	**305**	**938,66**	**121,80**	**286291**	**37149**	**41397**	**133038**	**452876**
		НР - 61%; СП - 8%			**681,13**	**33,94**	**207745**	**10352**		**33547**	
		Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	243-304-0201 РСНБ РК 2022	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,305**	**452002,00**	**--**	**137861**	**--**	**137861**	**--**	**148890**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11029**	
67	1308-0401-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**110**	**1112,43**	**17,44**	**122367**	**1919**	**13176**	**77804**	**216185**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,20**	**7,17**	**107272**	**789**		**16014**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабанов с кабелем 3. Установка домкратов 4. Отрезка кабеля 5. Прокладка кабеля 6. Протягивание кабеля через кабельные проходки 7. Маркировка 8. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
68	243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,11**	**128533,00**	**--**	**14139**	**--**	**14139**	**--**	**15270**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1131**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1155851**	**39068**	**263395**	**259069**	**1491370**
							394078	**11141**	**459310**	**76450**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**459310**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**459310**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**488291**				
	Материалы		Тенге				**55147**				
	Всего заработная плата		Тенге					**405219**			
		Накладные расходы	Тенге				**259069**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59790**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**807150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**405219**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**208250**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**208250**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16660**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224910**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1491370**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**405219**			
		РАЗДЕЛ 10.Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов									
69	1310-0408-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13**	**10944,63**	**--**	**142280**	**--**	**7429**	**82259**	**242502**
		НР - 61%; СП - 8%			**10373,16**	**--**	**134851**	**--**		**17963**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	248-304-0224 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель комбинированный/Световое табло "Свободно,Занятно"	шт.	13	4645,00	--	60385	--	60385	--	65216
		СП - 8%			--	--	--	--		4831	
71	248-405-0107 СпрСЦ 11.2022	Пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03	шт.	13	17791,00	--	231283	--	231283	--	249786
		СП - 8%			--	--	--	--		18503	
72	243-501-0130 РСНБ РК 2022	Кабель управления, 10м	км	0,13	447867,00	--	58223	--	58223	--	62881
		СП - 8%			--	--	--	--		4658	
73	243-503-0105 РСНБ РК 2022	Кабель питания,1м	км	0,013	102878,00	--	1337	--	1337	--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				493508	--	358657	82259	621829
							134851	--	--	46062	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				142280				
	Материалы		Тенге				7429				
	Всего заработная плата		Тенге					134851			
		Накладные расходы	Тенге				82259				
		Сметная прибыль	Тенге				17963				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				242502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					134851			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				351228				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				351228				
		Сметная прибыль	Тенге				28099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				379327				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				621829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					134851			
		РАЗДЕЛ 11.Персональный компьютер									
74	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	14	2309,10	676,70	32327	9474	--	20417	56964
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	22854	4369		4220	
75	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	14	446339,00	--	6248746	--		--	6248746
					--	--	--	--	6248746	--	
76	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	14	26016,38	3080,11	364229	43122	27409	186485	594771
		НР - 61%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств			20978,46	858,18	293698	12015		44057	
77	522-101-0244002 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	14	45110,00	--	631540	--		--	631540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	631540	--	
78	ПЕРЕЧЕНЬ	Сетевой фильтр, Defender, DFS-601, 6 розеток	шт.	14	2329,19	--	32609	--		--	32609
					--	--	--	--	32609	--	
79	521-101-0411002 СпрСЦ 11.2022	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178 ,4m,3HDMI,DP	шт.	14	162633,00	--	2276862	--		--	2276862
					--	--	--	--	2276862	--	
80	521-101-0401009 СпрСЦ 11.2022	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	14	9031,00	--	126434	--		--	126434
					--	--	--	--	126434	--	
81	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	14	2309,10	676,70	32327	9474	--	20417	56964
		НР - 75%; СП - 8%			1632,40	312,06	22854	4369		4220	
82	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	14	86695,00	--	1213730	--		--	1213730
					--	--	--	--	1213730	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				10958804	62070	27409	227319	11238620
							339406	20753	10529921	52497	
	Стоимость оборудования		Тенге				10529921				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10529921				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				428883				
	Материалы		Тенге				27409				
	Всего заработная плата		Тенге					360159			
		Накладные расходы	Тенге				227319				
		Сметная прибыль	Тенге				52497				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				708699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					360159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				11238620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					360159			
		РАЗДЕЛ 12.Закладные устройства									
83	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	550	475,83	2,77	261707	1524	7804	181759	478941
		НР - 72%; СП - 8%			458,87	0,12	252379	66		35475	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	555,5	31,00	--	17221	--	17221	--	18599
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
85	1121-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб муфтами на резьбе 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки с закреплением заземляющими контргайками 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек 7. Наружное антикоррозийное покрытие труб	м	3	678,98 578,47	7,85 3,07	2037 1735	23 9	279	1256 263	3557
86	241-101-0404 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	3,06	1779,00	--	5444	--	5444	--	5879
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
87	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	10	1957,00	--	19570	--	19570	--	21136
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	
88	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	м	80	375,02 361,10	2,65 0,06	30002 28888	212 5	902	20803 4064	54869
89	243-907-0107 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 20 мм х 16 мм**	м	82,4	280,00	--	23072	--	23072	--	24918
		СП - 8%			--	--	--	--		1846	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				359053	1759	74292	203818	607899
							283002	80	--	45027	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				359053				
	Материалы		Тенге				8985				
	Всего заработная плата		Тенге					283082			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65307				
		Накладные расходы	Тенге				203818				
		Сметная прибыль	Тенге				45027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				607898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					283082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				607898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					283082			
		РАЗДЕЛ 13.Система видеонаблюдения									
90	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка видеокамеры в кожух 2. Разметка и сверление отверстий 3.Установка кронштейна для монтажа камеры видеонаблюдения, включая завинчивание винтов до проектного усилия 4. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров 5. Крепление камеры видеонаблюдения к кронштейну 6. Настройка изображения и фокуса	**камера**	**9**	**7130,92** 7120,66	**10,26** --	**64178** 64086	**92** --	**--**	**39092** 8262	**111532**
91	248-402-0110 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп** *СП - 8%*	**шт.**	**9**	**145048,00** --	**--** --	**1305432** --	**--** --	**1305432**	**--** 104435	**1409867**
92	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**устройство**	**1**	**14543,73** 14339,68	**--** --	**14544** 14340	**--** --	**204**	**8747** 1863	**25154**
93	248-403-0108 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**204164,00** --	**--** --	**204164** --	**--** --	**204164**	**--** 16333	**220497**
94	248-404-0306 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб** *СП - 8%*	**шт.**	**8**	**117154,00** --	**--** --	**937232** --	**--** --	**937232**	**--** 74979	**1012211**
95	248-404-0201 РСНБ РК 2022	**Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**99411,00** --	**--** --	**99411** --	**--** --	**99411**	**--** 7953	**107364**
		Кабельно-монтажная продукция									
96	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек	**м**	**900**	**475,83** 458,87	**2,77** 0,12	**428247** 412983	**2493** 108	**12771**	**297423** 58050	**783720**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	909	88,00	--	79992	--	79992	--	86391
		СП - 8%			--	--	--	--		6399	
98	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	900	187,62	1,99	168858	1791	20691	105660	296478
		НР - 72%; СП - 8%			162,64	0,42	146376	378		21960	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов									
99	243-304-0204 СпрСЦ 11.2022	**Кабель сетевой F/UTP Cat6 LSZH 4p 500m**	км	0,9	1050223,00	--	945201	--	945201	--	1020817
		СП - 8%			--	--	--	--		75616	
100	261-301-0220 РСНБ РК 2022	**Площадка(крючок) самоклеящаяся 20х20 черная под хомуты**	100 шт.	0,09	5399,00	--	486	--	486	--	525
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
101	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб**	шт.	900	549,00	--	494100	--	494100	--	533628
		СП - 8%			--	--	--	--		39528	
102	261-107-0225 РСНБ РК 2022	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	шт.	900	34,00	--	30600	--	30600	--	33048
		СП - 8%			--	--	--	--		2448	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				4772445	4376	4130284	450922	5641232
							637785	486	--	417865	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				78722				
		Материалы	Тенге				204				
		Всего заработная плата	Тенге					78426			
		Накладные расходы	Тенге				47839				
		Сметная прибыль	Тенге				10125				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				136686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					78426			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4693723				
		Материалы	Тенге				33462				
		Всего заработная плата	Тенге					559845			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4096618				
		Накладные расходы	Тенге				403083				
		Сметная прибыль	Тенге				407740				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5504546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					559845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5641232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								372
		Сметная заработная плата	Тенге					638271			
		РАЗДЕЛ 14.Шкаф видеонаблюдения									
103	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	20282,38	1178,64	20282	1179	15052	3258	25423
		НР - 72%; СП - 8%			4051,32	473,71	4051	474		1883	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
104	ПЕРЕЧЕНЬ	**ШКАФ НАСТЕННЫЙ LEGRAND XL VDI 19", 16U 800X600X600 ММ**	шт.	1	405285,68	--	405286	--		--	405286
					--	--	--	--	405286	--	
105	1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	шт.	1	14896,76	1890,06	14897	1890	1305	7460	24145
		НР - 61%; СП - 8%			11702,40	526,61	11702	527		1789	
		Состав работ: 1. Переноска и распаковка оборудования 2. Проверка и установка коммутаторов, коммутаторных ламп 3. Монтаж питающих отводов 4. Чистка коммутаторов и головок штепселей 5. Проверка и установка ламп сигнализации и заземления защитных полос на кроссе 6. Установка скалок многократного поля в коммутаторе 7. Подгонка и установка задних щитков коммутаторов 8. Отделка и окраска установленного оборудования 9. Проверка и выправка коммутатора на одно рабочее место или вводного шкафа									
106	248-404-0405 СпрСЦ 11.2022	**Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	шт.	1	183246,00	--	183246	--	183246	--	197906
		СП - 8%			--	--	--	--		14660	
107	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1	26016,38	3080,11	26016	3080	1958	13320	42483
		НР - 61%; СП - 8%			20978,46	858,18	20978	858		3147	
		Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств									
108	ПЕРЕЧЕНЬ	**Источник бесперебойного питания DakerDK 6кВА Leg 310054**	шт.	1	874100,08	--	874100	--		--	874100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	874100	--	
109	ПЕРЕЧЕНЬ	Блок розеток	шт.	1	46297,11	--	46297	--		--	46297
					--	--	--	--	46297	--	
110	ПЕРЕЧЕНЬ	Полка 19дюйм глубина 300мм с 4вентил.Leg 046490	шт.	1	150307,91	--	150308	--		--	150308
					--	--	--	--	150308	--	
111	ПЕРЕЧЕНЬ	Патч-панель с 24 коннекторами RJ45 кат.6 FTP LCS2 Leg 033562	шт.	1	91059,08	--	91059	--		--	91059
					--	--	--	--	91059	--	
112	ПЕРЕЧЕНЬ	Органайзер каб.2-осевой 1U Leg 046520	шт.	1	23993,33	--	23993	--		--	23993
					--	--	--	--	23993	--	
113	ПЕРЕЧЕНЬ	Патч-корд LCS RJ45 FTP кат.6 1м син (шт) Leg 051762	шт.	1	6230,59	--	6231	--		--	6231
					--	--	--	--	6231	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1841715	6149	201561	24038	1887231
							36731	1859	1597274	21479	
	Стоимость оборудования		Тенге				1597274				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1597274				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				61195				
	Материалы		Тенге				18314				
	Всего заработная плата		Тенге					38590			
		Накладные расходы	Тенге				24038				
		Сметная прибыль	Тенге				6819				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				92052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					38590			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				183246				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				183246				
		Сметная прибыль	Тенге				14660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				197906				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1887232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					38590			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								29977459
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2939955				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					150433			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45360			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6559988		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						17383305		
		- Накладные расходы	Тенге							2010883	
		- Сметная прибыль	Тенге							932903	

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Сети связи

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: СС

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	400,635	1661 --	- --	- -	665455
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	349,197	1691 --	- --	- -	590492
3	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	200,34	2199 --	- --	- -	440548
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	216,134	1691 --	- --	- -	365483
5	20450Т	007-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	93,28	1631 --	- --	- -	152140
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,05	1721 --	- --	- -	146371
7	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,66	2018 --	- --	- -	130484
8	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,4728	1840 --	- --	- -	116790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,5968	1840 --	- --	- -	107818
10	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,6694	2160 --	- --	- -	64086
11	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	1570 --	- --	- -	63240
12	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,74	1540 --	- --	- -	47340
13	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7761	1631 --	- --	- -	30624
14	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	1982 --	- --	- -	10505
15	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	1911 --	- --	- -	4051
16	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	1782 --	- --	- -	3778
17	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4416	1782 --	- --	- -	787
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**2939989**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1660,8127**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,3168	1865,19 --	- --	- -	(45355)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2939954**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
19	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	191,687544	13 --	- --	- -	2492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,87202	6604	-	1840	111423
						--	--	31044,52	
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,27924	3990	-	1840	25054
						--	--	11553,8	
22	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4558	6612	-	2629	3014
						--	--	1198,3	
23	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	50,112	42	-	-	2105
						--	--	-	
24	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	105,808644	18	-	-	1905
						--	--	-	
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,515568	6390	-	2629	3294
						--	--	1355,43	
26	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5194	23	-	-	12
						--	--	-	
27	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,6656	91	-	-	425
						--	--	-	
28	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,13992	4196	-	1540	587
						--	--	215,48	
29	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	96	-	-	78
						--	--	-	
30	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,138156	11	-	-	35
						--	--	-	
31	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,4706	4	-	-	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**45368**	**490323**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
32	303441С	248-402-0110 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп	шт.	9	145048	142202	-	1305432
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	313258С	243-304-0204 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat6 LSZH 4p 500m	км	0,9	1050223 --	1029457 --	- -	945201
34	303481С	248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	8	117154 --	114855 --	- -	937232
35	313268С	243-304-0214 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой U/UTP Cat6 LSZH 4p 305m	км	1,22	732018 --	717531 --	- -	893062
36	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	900	549 --	536 --	- -	494100
37	303469С	248-403-0108 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	204164 --	200150 --	- -	204164
38	308792С	248-404-0405 СпрСЦ 11.2022	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	1	183246 --	179643 --	- -	183246
39	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	99411 --	97453 --	- -	99411
40	308790С	248-404-0403 СпрСЦ 11.2022	Сетевое оборудование GV-POE0801, коммутатор управляемый, 8-портов 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (1xTP, 1xSFP)	шт.	1	83972 --	82321 --	- -	83972
41	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	909	88 --	86 --	- -	79992
42	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12,636	3831 --	3600 --	- -	48409
43	303476С	248-404-0301 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	2	22925 --	22474 --	- -	45850
44	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	147,687	300 --	294 --	- -	44306
45	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	900	34 --	33 --	- -	30600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	205639С	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,1	204750 --	200605 --	- -	20475
47	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1957 --	1917 --	- -	19570
48	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1406,5	12 --	12 --	- -	16878
49	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799 --	915133 --	- -	14787
50	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,6	3768 --	3693 --	- -	13565
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01546	813201 --	795366 --	- -	12572
52	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1,5	8176 --	8014 --	- -	12264
53	190676С	243-105-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,01	1201201 --	1176960 --	- -	12012
54	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,838608	626 --	612 --	- -	9915
55	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,3695	1050 --	1028 --	- -	9838
56	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,92	1868 --	1831 --	- -	9191
57	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001115	6325216 --	6199302 --	- -	7053
58		241-101-0404 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,06	1779 --	1738 --	- -	5444
59	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,2	322 --	316 --	- -	4250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	153	26 --	25 --	- -	3978
61	282685С	243-907-3606 РСНБ РК 2022	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 508 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	1972 --	1931 --	- -	3944
62	282218С	243-907-1006 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	1	3937 --	3852 --	- -	3937
63	237237С	243-602-0104 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	326426 --	319917 --	- -	3623
64	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,108	30470 --	29833 --	- -	3291
65	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,848	590 --	577 --	- -	2860
66	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	$м^3$	0,033	80126 --	77746 --	- -	2644
67	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000229	7763690 --	7609570 --	- -	1778
68	287641С	243-907-4317 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	2	807 --	791 --	- -	1614
69	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	$м^3$	0,019	80126 --	77746 --	- -	1522
70	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,012	1438 --	1410 --	- -	1455
71	150363С	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,76	694 --	677 --	- -	1221
72	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,231	809 --	791 --	- -	996
73	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00945	101238 --	97363 --	- -	957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	2	466	457	-	932
						--	--	-	
75	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,9551	859	840	-	820
						--	--	-	
76	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	12	64	62	-	768
						--	--	-	
77	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,511	1425	1395	-	728
						--	--	-	
78	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,8	189	186	-	718
						--	--	-	
79	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,020085	32464	30128	-	652
						--	--	-	
80	146576С	261-107-0977 РСНБ РК 2022	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,03	19632	19225	-	589
						--	--	-	
81	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003416	1576025	1542334	-	538
						--	--	-	
82	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,045	10935	10718	-	492
						--	--	-	
83	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,65	732	716	-	476
						--	--	-	
84	147506С	261-102-0136 РСНБ РК 2022	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,003	153119	148227	-	459
						--	--	-	
85	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	186173	181819	-	391
						--	--	-	
86	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,458	150	145	-	219
						--	--	-	
87	283746С	243-907-5103 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,00309	57170	56049	-	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	657	644	-	158
						--	--	-	
89	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,192	773	756	-	148
						--	--	-	
90	238259С	261-302-0415 РСНБ РК 2022	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,002	69942	68375	-	140
						--	--	-	
91	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,528	246	238	-	130
						--	--	-	
92	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	62	61	-	124
						--	--	-	
93	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	694932	678764	-	111
						--	--	-	
94	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	740	723	-	111
						--	--	-	
95	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,165	659	644	-	109
						--	--	-	
96	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00033	313969	304713	-	104
						--	--	-	
97	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,021	3606	3533	-	76
						--	--	-	
98	283758С	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	0,3371	197	193	-	66
						--	--	-	
99	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	589	575	-	65
						--	--	-	
100	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,3	211	204	-	63
						--	--	-	
101	145990С	261-107-0227 РСНБ РК 2022	Глухари	100 шт.	0,011	5631	5495	-	62
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	149306С	236-201-0801 РСНБ РК 2022	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	1478519	1446428	-	59
						--	--	-	
103	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2189	2145	-	43
						--	--	-	
104	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000789	539649	525162	-	43
						--	--	-	
105	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	175	170	-	38
						--	--	-	
106	147739С	261-107-0789 РСНБ РК 2022	Трубка термоусаживаемая	м	0,22	162	158	-	36
						--	--	-	
107	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,015	1505	1473	-	23
						--	--	-	
108	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	783	765	-	21
						--	--	-	
109	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,78	23	23	-	18
						--	--	-	
110	147185С	261-107-0502 РСНБ РК 2022	Лента ЛЭТСАР	кг	0,011	1595	1561	-	18
						--	--	-	
111	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	467116	454857	-	14
						--	--	-	
112	147833С	261-107-0865 РСНБ РК 2022	Состав органосиликатный	кг	0,022	457	446	-	10
						--	--	-	
113	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	835900	815605	-	8
						--	--	-	
114	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00096	6798	6663	-	7
						--	--	-	
115	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0032	1293	1264	-	4
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	147728С	261-107-0778 РСНБ РК 2022	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00001	399881 --	389848 --	- -	4
117	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,022	140 --	136 --	- -	3
118	249516С	236-201-0501 РСНБ РК 2022	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00026	785 --	767 --	- -	0,2
119		261-404-0409 РСНБ РК 2022	Стойки для линий сети проводного вещания РС-Ш-3.6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10487 --	10221 --	- -	10487
120		261-301-0220 РСНБ РК 2022	Площадка(крючок) самоклеящаяся 20х20 черная под хомуты	100 шт.	0,09	5399 --	5281 --	- -	486
121		248-405-0107 СпрСЦ 11.2022	Пульт дистанционного управления контроллером замка CL02, CL-03	шт.	13	17791 --	17442 --	- -	231283
122		248-306-0201 РСНБ РК 2022	Абонентский радиоприемник	шт.	10	19092 --	18717 --	- -	190920
123		248-304-0224 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель комбинированный/Световое табло "Свободно,Занятно"	шт.	13	4645 --	4554 --	- -	60385
124		247-302-0918 РСНБ РК 2022	Трансформатор абонентский радиовещательный ТАМУ-10	шт.	1	48263 --	47305 --	- -	48263
125		247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	10	467 --	457 --	- -	4670
126		247-202-0302 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	26	3750 --	3677 --	- -	97500
127		243-907-0107 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 20 мм х 16 мм	м	82,4	280 --	271 --	- -	23072
128		243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,11	128533 --	125929 --	- -	14139
129		243-503-0105 РСНБ РК 2022	Кабель питания,1м	км	0,013	102878	100798	-	1337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130		243-501-0130 РСНБ РК 2022	Кабель управления, 10м	км	0,13	447867	438528	-	58223
						--	--	-	
131		243-304-0204 СпрСЦ 11.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat6 LSZH 4p 500m/Шнур коммутационный категории 6, 1 м 21B-U6-01GY EuroLAN	км	0,055	1050223	1029457	-	57762
						--	--	-	
132		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,305	452002	442969	-	137861
						--	--	-	
133		241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	555,5	31	30	-	17220
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5606385**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
134		ТПЕРЕЧЕНЬ	Кабельный организатор 19" Eurolan с металлическими кольцами	шт.	2	23821,29	23821,29	-	47643
						--	--	-	
135		ТПЕРЕЧЕНЬ	Yeastar TA1600 VoIP- FXS шлюз	шт.	1	231287,06	231287,06	-	231287
						--	--	-	
136		ТПЕРЕЧЕНЬ	Модуль 60A-91-04-08GY Eurolan вентиляторный 19",1U,с четырьмя элементами,серый	шт.	1	283786,53	283786,53	-	283787
						--	--	-	
137		ТПЕРЕЧЕНЬ	Панель электропитания(8розеток-220В) Eurolan,шнур питания-1,8м	шт.	1	8482,14	8482,14	-	8482
						--	--	-	
138		ТПЕРЕЧЕНЬ	Коммутационная панель 27B-U6-24BL Eurolan Коммутационная категории 6,UTP,19",1U,24xRJ45,568A/B,черная	шт.	2	111166,01	111166,01	-	222332
						--	--	-	
139		ТПЕРЕЧЕНЬ	Суппорт для модулей Mosaic,1 модуль	шт.	6	1401,04	1401,04	-	8406
						--	--	-	
140		ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф серверный 19, 42U 600x800x100 60F-42-6A-88BL	шт	1	393492,38	393492,38	-	393492
						--	--	-	
141		ТПЕРЕЧЕНЬ	IP телефон Fanvil X1SP	шт.	2	21966,76	21966,76	-	43934
						--	--	-	
142		ТПЕРЕЧЕНЬ	Источник бесперебойного питания UPS, мощностью 3000 ВА SUINT 3000 RTXL 3U	шт.	1	193854,11	193854,11	-	193854
						--	--	-	
143		ТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект заземления для 19" шкафа	шт.	1	3264,4	3264,4	-	3264
						--	--	-	
144		ТПЕРЕЧЕНЬ	Набор крепления оборудования к 19" направляющим	комплект	40	10587,24	10587,24	-	423490
						--	--	-	
145		ТПЕРЕЧЕНЬ	Панель освещения шкафа 19" Eurolan, 1U, 220В, 18Вт	шт.	1	169395,82	169395,82	-	169396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
146		ТПЕРЕЧЕНЬ	Сервер DL380G7 E5620 SATA/SAS SFP Rock Server 2U,HP 470065-361	шт.	1	1831502,33	1831502,33	-	1831502
						--	--	-	
147		ТПЕРЕЧЕНЬ	Yeastar O2 Модуль расширения	шт.	1	47554,35	47554,35	-	47554
						--	--	-	
148		ТПЕРЕЧЕНЬ	Источник бесперебойного питания DakerDK 6кВА Leg 310054	шт.	1	874100,08	874100,08	-	874100
						--	--	-	
149		ТПЕРЕЧЕНЬ	Полка 19дюйм глубина 300мм с 4вентил.Leg 046490	шт.	1	150307,91	150307,91	-	150308
						--	--	-	
150		ТПЕРЕЧЕНЬ	Органайзер каб.2-осевой 1U Leg 046520	шт.	1	23993,33	23993,33	-	23993
						--	--	-	
151		ТПЕРЕЧЕНЬ	Патч-корд LCS RJ45 FTP кат.6 1м син (шт) Leg 051762	шт.	1	6230,59	6230,59	-	6231
						--	--	-	
152		ТПЕРЕЧЕНЬ	Патч-панель с 24 коннекторами RJ45 кат.6 FTP LCS2 Leg 033562	шт.	1	91059,08	91059,08	-	91059
						--	--	-	
153		ТПЕРЕЧЕНЬ	Блок розеток	шт.	1	46297,11	46297,11	-	46297
						--	--	-	
154		ТПЕРЕЧЕНЬ	ШКАФ НАСТЕННЫЙ LEGRAND XL VDI 19", 16U 800X600X600 ММ	шт.	1	405285,68	405285,68	-	405286
						--	--	-	
155		ТПЕРЕЧЕНЬ	Сетевой фильтр, Defender, DFS-601, 6 розеток	шт.	14	2329,19	2329,19	-	32609
						--	--	-	
156		ТПЕРЕЧЕНЬ	Yeastar S2 Модуль расширения	шт.	2	42798,91	42798,91	-	85598
						--	--	-	
157		ТПЕРЕЧЕНЬ	KX-TS2350RUW Проводной телефон	шт.	17	7719,86	7719,86	-	131238
						--	--	-	
158		ТПЕРЕЧЕНЬ	Часы цифровые,электронные,вторичные ЧЭ-125С-4ВВ	шт.	21	16410,22	16410,22	-	344615
						--	--	-	
159		ТПЕРЕЧЕНЬ	Часы цифровые,электронные,первичные ЧЭП-125	шт.	1	114695,09	114695,09	-	114695
						--	--	-	
160		ТПЕРЕЧЕНЬ	Розеточный модуль UTP,категории 6,Mosaic RG-45	шт.	34	4893,07	4893,07	-	166364
						--	--	-	
161		ТПЕРЕЧЕНЬ	Суппорт для модулей Mosaic,2 модуля	шт.	14	391,73	391,73	-	5484
						--	--	-	
162		ТПЕРЕЧЕНЬ	Рамка для модулей Mosaic,р.22,5х45,1 модуль	шт.	6	2084,8	2084,8	-	12509
						--	--	-	
163		ТПЕРЕЧЕНЬ	Полка стационарная для оборудования 60А-01-80-08GY Eurolan	шт.	2	8381,56	8381,56	-	16763
						--	--	-	
164		ТПЕРЕЧЕНЬ	Рамка для модулей Mosaic,RG-45,2 модуля	шт.	14	637	637	-	8918
						--	--	-	
165		ТПЕРЕЧЕНЬ	Yeastar S50 IP-телефонная станция	шт.	1	343688,24	343688,24	-	343688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
166	522-101-0244002	522-101-0244002 СпрСЦ 11.2022	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX500CI, 300W, 1x12V/5.5Ah, 3+1 розет., AVR	шт.	14	45110	45110	-	631540
						--	--	-	
167	521-305-0101001	521-305-0101001 СпрСЦ 11.2022	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	14	86695	86695	-	1213730
						--	--	-	
168	521-101-0411002	521-101-0411002 СпрСЦ 11.2022	Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м^2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3H DMI,DP	шт.	14	162633	162633	-	2276862
						--	--	-	
169	521-101-0401009	521-101-0401009 СпрСЦ 11.2022	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	14	9031	9031	-	126434
						--	--	-	
170	521-101-0401001	521-101-0401001 СпрСЦ 11.2022	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	14	446339	446339	-	6248746
						--	--	-	
171	518-102-0302	518-102-0302 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES1124MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	шт.	1	117815	116412	-	117815
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				--	--

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-7'Пожарная сигнализация'ПС''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС249432РС249408)(РС144679РС144640)(РС242969)*
4	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
6	Ц13-100701-0202'84+4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-302-0204'84''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02'шт.*
8	С1248-302-0501'4''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
9	С1247-202-1201'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
10	Ц13-100701-0301'4+3''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-304-0302'4''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7'шт.*
12	С1248-304-0305'3''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
13	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
14	Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-303-0602'1''Прибор/Модуль адресный релейный модели РМ-4'шт.*
16	Е11-210201-0105'360''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
17	Е11-210202-0101'420+54+11+3+120-360''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
18	С1243-303-0411'(420+54).0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
19	С1243-301-0423'0,011''Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 10х2х0,5-315'км*
20	С1243-802-0102'3.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
21	С1243-305-0101'0,120''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
22	С1261-404-0612'1''Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
23	Е11-210101-0201(РС296009)'360''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0302'360.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
25	С1261-105-0654'10''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
26	С1247-212-0206'11''Выносной индикатор ВУОС'шт.*
27	К'Истилеева М.З.'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	2075,528	тыс.тенге
Сметная заработная плата	910,647	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,504	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**79126,71**	**0,68**	**79127**	**1**	**701**	**47839**	**137124**
		НР - 61%; СП - 8%				**78425,16**	**--**	**78425**	**--**		**10157**	
2	248-303-0221 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**шт.**	**1**		**24914,00**	**--**	**24914**	**--**	**24914**	**--**	**26907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1993**	
3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**88**		**3967,40**	**0,68**	**349131**	**60**	**5801**	**209395**	**603208**
		НР - 61%; СП - 8%				**3900,80**	**--**	**343270**	**--**		**44682**	
4	248-302-0204 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02**	**шт.**	**84**		**2070,00**	**--**	**173880**	**--**	**173880**	**--**	**187790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13910**	
5	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**		**1153,00**	**--**	**4612**	**--**	**4612**	**--**	**4981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**369**	
6	247-202-1201 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**1**		**33372,00**	**--**	**33372**	**--**	**33372**	**--**	**36042**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
7	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.	7	22044,45	0,55	154311	4	1188	93403	267531
		НР - 61%; СП - 8%			21874,16	--	153119	--		19817	
8	248-304-0302 РСНБ РК 2022	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7**	шт.	4	2520,00	--	10080	--	10080	--	10886
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
9	248-304-0305 РСНБ РК 2022	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	шт.	3	1585,00	--	4755	--	4755	--	5135
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
10	248-306-0301 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	шт.	1	12034,00	--	12034	--	12034	--	12997
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
11	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	47884,16	0,68	47884	1	415	28955	82987
		НР - 61%; СП - 8%			47467,86	--	47468	--		6147	
12	248-303-0602 РСНБ РК 2022	**Прибор/Модуль адресный релейный модели РМ-4**	шт.	1	46311,00	--	46311	--	46311	--	50016
		СП - 8%			--	--	--	--		3705	
13	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	360	187,62	1,99	67543	716	8277	42264	118591
		НР - 72%; СП - 8%			162,64	0,42	58550	151		8784	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов									
14	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	248	310,87	1,98	77096	491	12199	46388	133362
		НР - 72%; СП - 8%			259,70	0,09	64406	22		9878	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,474**	**47824,00**	**--**	**22669**	**--**	**22669**	**--**	**24482**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1813**	
16	243-301-0423 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 10х2х0,5-315**	**км**	**0,011**	**408829,00**	**--**	**4497**	**--**	**4497**	**--**	**4857**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
17	243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**км**	**0,003**	**128533,00**	**--**	**386**	**--**	**386**	**--**	**417**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
18	243-305-0101 РСНБ РК 2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,12**	**57194,00**	**--**	**6863**	**--**	**6863**	**--**	**7412**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
19	261-404-0612 РСНБ РК 2022	**Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**121,00**	**--**	**121**	**--**	**121**	**--**	**131**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
20	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек	**м**	**360**	**475,83** **458,87**	**2,77** **0,12**	**171299** **165193**	**997** **43**	**5109**	**118969** **23220**	**313488**
21	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**363,6**	**31,00**	**--**	**11272**	**--**	**11272**	**--**	**12174**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**902**	
22	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**10**	**1957,00**	**--**	**19570**	**--**	**19570**	**--**	**21136**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1566**	
23	247-212-0206 РСНБ РК 2022	**Выносной индикатор ВУОС**	**шт.**	**11**	**1168,00**	**--**	**12848**	**--**	**12848**	**--**	**13876**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1028**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2075528**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**910431**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2270**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**216**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**421873**		
		- Накладные расходы	Тенге							**587213**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							153740	

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-7

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: ПС

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	186,56	1840 --	- --	- -	343270
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,468	1661 --	- --	- -	165216
3	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	81,62	1876 --	- --	- -	153119
4	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,66	1947 --	- --	- -	125893
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,0928	1691 --	- --	- -	64415
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,02	1721 --	- --	- -	58548
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**910462**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**504,4208**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,108	2006,67 --	- --	- -	(217)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**910432**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	44,408736	13 --	- --	- -	577
9	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,4416	42 --	- --	- -	523
10	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,45328	18 --	- --	- -	422
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05697216	6390 --	- --	2629 149,78	364
12	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,86624	91 --	- --	- -	170
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0376704	3990 --	- --	1840 69,31	150
14	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	16,2286	4 --	- --	- -	65
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**219**	**83355**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15	266961С	248-302-0204 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	84	2070 --	2029 --	- -	173880
16	274101С	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	33372 --	32712 --	- -	33372
17	271495С	248-303-0221 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	24914 --	24425 --	- -	24914
18	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,474	47824 --	46856 --	- -	22669
19	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1957	1917	-	19570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	271539С	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	12034	11797	-	12034
						--	--	-	
21		241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	363,6	31	30	-	11272
						--	--	-	
22	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	4	2520	2470	-	10080
						--	--	-	
23	273980С	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,12	57194	56049	-	6863
						--	--	-	
24	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	250,48	26	25	-	6512
						--	--	-	
25	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,26636	626	612	-	5801
						--	--	-	
26	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,44	3768	3693	-	5426
						--	--	-	
27	267053С	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	3	1585	1553	-	4755
						--	--	-	
28	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000736	6325216	6199302	-	4655
						--	--	-	
29	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	1153	1130	-	4612
						--	--	-	
30	205198С	243-301-0423 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный станционный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, с экраном из фольги, марки ТСВ 10х2х0,5-315	км	0,011	408829	400525	-	4497
						--	--	-	
31	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	349,2	12	12	-	4190
						--	--	-	
32	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	297,6	8	8	-	2381
						--	--	-	
33	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,992	1868	1831	-	1853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,0432	30470	29833	-	1316
						--	--	-	
35	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,5488	590	577	-	914
						--	--	-	
36	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0048464	101238	97363	-	491
						--	--	-	
37	238271С	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,003	128533	125929	-	386
						--	--	-	
38	242999С	261-404-0612 РСНБ РК 2022	Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	121	117	-	121
						--	--	-	
39	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000736	1576025	1542334	-	116
						--	--	-	
40	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00102	32464	30128	-	33
						--	--	-	
41	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,005208	658	643	-	3
						--	--	-	
42		248-303-0602 РСНБ РК 2022	Прибор/Модуль адресный релейный модели РМ-4	шт.	1	46311	45402	-	46311
						--	--	-	
43		247-212-0206 РСНБ РК 2022	Выносной индикатор ВУОС	шт.	11	1168	1145	-	12848
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**362716**

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-8'Технологическое оборудование'ТХ''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	Х1,12.1,012=Ф100*
4	Р*
5	Ц13-340108-0201'20''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
6	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'20'11040:Ф100'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 930х100х70мм/ОБНП 1-30'шт.*
7	525-201-0104001'4''Ростомер 530х300х2150'шт.*
8	522-103-0703'4''Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)'шт.*
9	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'5637700:Ф100'Дефибриллятор-монитор Effica DFM 100'шт.*
10	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'3'281900:Ф100'Камера для хранения стерильного инструменты 455х300х517мм 1ф22В 25Вт'шт.*
11	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'238600:Ф100'Набор инструментов стаматолога'шт.*
12	524-402-0401002'1''Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный'шт.*
13	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'387200:Ф100'Сухожаровой стерилизатор 20 л, 44х38х31 см, 1ф 220В 600 Вт, t- до 200 С'шт.*
14	Ц13-340104-0202'1''Кресло стоматологическое с электромеханическим приводом. Монтаж оборудования'комплект*
15	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'10823102:Ф100'Установка стамотологическая с креслом 1500х780х1200 1ф 220В 3шр 0,85 кВт ХВ К'шт.*
16	Ц13-340111-0102'1''Кресло гинекологическое с гидравлическим приводом. Монтаж оборудования'комплект*
17	527-109-0102'1''Кресло гинекологическое с гидравлическим управлением'шт.*
18	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'1192600:Ф100'Набор инструментов акушера-гинеколога'шт.*
19	Ц13-340105-0201'2''Светильник с аварийным питанием, с регулируемым освещением шестирефлекторный. Монтаж оборудования'комплект*
20	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'650500:Ф100'Светильник с аварийным питанием,с регулир.освещением шестирефлекторный'шт.*
21	Ц13-340104-0303'2''Светильник стоматологический. Монтаж оборудования'комплект*
22	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'487900:Ф100'Светильник медецинский передвижной шр'шт.*
23	Ц13-340106-0108'1''Устройство для проведения гальванизации в четырехкамерных ваннах. Монтаж оборудования'шт.*
24	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'238600:Ф100'Аппарат для гальванизации и электрофареза 1ф шр 0,15кВт'шт.*
25	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'444600:Ф100'Аппарат для диадиномотерапии 1ф шр 25Вт 220х220х90'шт.*
26	Ц13-340106-0104'1''Аппарат для местной дарсонвализации ламповый. Монтаж оборудования'комплект*
27	525-201-0212'1''Аппарат для дарсонвализации'шт.*
28	Ц13-340106-0106'1''Аппарат для низкочастотной терапии. Монтаж оборудования'комплект*
29	525-201-0204'1''Аппарат для УВЧ терапии'шт.*
30	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'167600:Ф100'Ингалятор кислородный 1ф шр'шт.*
31	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'54300:Ф100'Лампа Соллюкс 1ф шр 150 Вт'шт.*
32	527-102-0101001'1''Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)'шт.*
33	527-115-0101'1''Анализатор гематологический'шт.*
34	527-115-0204001'1''Анализатор мочи Laura Smart'шт.*
35	522-103-0701'1''Весы порционные SW-10 DD (287х260х137 мм, 0,025 кВт, 220 В, до 10 кг)'шт.*
36	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'163400:Ф100'Счетчик лейкаформулы электронный 140х180х35мм от сети 220В через блок питания'шт.*
37	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'13100:Ф100'Глюкометр переносной питание автономное'шт.*
38	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'22800:Ф100'Камера Горяева'шт.*
39	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'260200:Ф100'Комплект дозаторов с переменным объемом с наконечниками с 8-канальной пипеткой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
40	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'484000:Ф100'Микроскоп бинокульярный 270х270х360 1 ф 220В 40Вт'шт.*
41	Ц13-340101-0201'1''Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования'комплект*
42	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
43	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'444600:Ф100'Дистиллятор-4л 360х220х660 3ф 7,5кВт ХВ на охлаждение -100л/час,К'шт.*
44	525-702-0407'1''Термостат суховоздушный электрический'шт.*
45	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'693900:Ф100'Фотометр 300х350х210 1ф 220В шр'шт.*
46	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'346100:Ф100'Холодильник фармацевтический 607х600х1300, 1ф 220В 200Вт'шт.*
47	Ц13-340116-0402'1''Центрифуга лабораторная медицинская. Монтаж оборудования'комплект*
48	525-501-0210002'1''Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" 80-2S'шт.*
49	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'66600:Ф100'Подставка под биксы с 3-мя палками 680х430х1200'шт.*
50	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'18'20000:Ф100'Коробка стерилизованная 'шт.*
51	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'63000:Ф100'Стол для стирильного инструмента 600х400х800'шт.*
52	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'70200:Ф100'Столик инструментальный передвижной 600х400х800'шт.*
53	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'65100:Ф100'Табурет медицинской винтовой'шт.*
54	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'3'216900:Ф100'Чемодан-укладка неотложной помощи'шт.*
55	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'276500:Ф100'Шкаф для медикаментов группы АиБ с сейфом 400х400х1700'шт.*
56	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'86800:Ф100'Шкаф для медикаментов стеклянный 400х400х1700'шт.*
57	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'21800:Ф100'Штатив для длительных вливаний 400х500х1800'шт.*
58	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'63000:Ф100'Ширма медицинская'шт.*
59	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'33900:Ф100'Стол палатный 1200х700х750'шт.*
60	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'8'63000:Ф100'Кушетка медицинская 1900х600х600'шт.*
61	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'54300:Ф100'Стол медицинский врача 1000х600х750'шт.*
62	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'11'61800:Ф100'Стол медицинский сестры 1000х550х750'шт.*
63	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'30800:Ф100'Стул медицинский врача'шт.*
64	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'11'30800:Ф100'Стул медицинский сестры'шт.*
65	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'21'18500:Ф100'Стул пациента'шт.*
66	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'9'119300:Ф100'Шкаф медициинский для документации'шт.*
67	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'8'119300:Ф100'Шкаф медицинский для документации'шт.*
68	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'16'86800:Ф100'Шкаф медицинский для одежды'шт.*
69	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'6'71400:Ф100'Стол пеленальный'шт.*
70	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'151800:Ф100'Кравать палатная Матрац 2000х800х80'шт.*
71	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'19900:Ф100'Тумба медицинская прикроватная 400х400х620'шт.*
72	522-101-1219001'9''Стул полумягкий'шт.*
73	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'3'35100:Ф100'Тумба медицинская под аппаратуру 600х600х600'шт.*
74	522-101-1201001'1''Стол /для приема анализов и регистрации 800х600х750'шт.*
75	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'187600:Ф100'Стол лабороторный для физических исследований 1200х600х900'шт.*
76	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'216900:Ф100'Стол лабороторный для химических исследований островной 1800х1200х900'шт.*
77	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'397900:Ф100'Стол лабороторный с вытяжным устройством (шкаф) 630х610/900/1800, вытяжка 800м^3/час, 1ф 2кВт'шт.*
78	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'197400:Ф100'Стол лабороторный с раковиной 800х600х900 ХВ ГВ К'шт.*
79	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'90800:Ф100'Шкаф для лабораторной посуды навесной 600х300х600'шт.*
80	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'87800:Ф100'Шкаф для приборов 600х600х1800'шт.*
81	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'184400:Ф100'Шкаф для химических реактивов 600х600х1800'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'111700:Ф100'Стул лабороторный на колесах'шт.*
83	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'111700:Ф100'Весы электронные для наворожденных'шт.*
84	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'61800:Ф100'Стол медицинский специалиста,тип 1'шт.*
85	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'105200:Ф100'Стол медицинский специалиста,тип 2'шт.*
86	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'75900:Ф100'Стол медицинский помощника, регистратора 1'шт.*
87	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'206000:Ф100'Стол медицинский помощника, регистратора 2'шт.*
88	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'30'40200:Ф100'Стеллаж для картотеки 100х300х1600'шт.*
89	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'5'41200:Ф100'Стеллаж архивный 1000х300х2000'шт.*
90	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'59700:Ф100'Стеллаж универсальный 1000х600х2000'шт.*
91	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'223900:Ф100'Тележка медицинская многофункциональная'шт.*
92	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'32600:Ф100'Подтоварник'шт.*
93	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'119300:Ф100'Шкаф аптечный 900х450х2000'шт.*
94	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'238600:Ф100'Витрина аптечная 600х450х1800'шт.*
95	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'108500:Ф100'Прилавок-витрина аптечная 900х450х900'шт.*
96	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'145200:Ф100'Кассовый аппарат 1ф шр 0.1 кВт'шт.*
97	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'3'108500:Ф100'Вешалка гардеробная'шт.*
98	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'4'26700:Ф100'Электросушитель для рук 1ф 1.4 кВт'шт.*
99	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'8'38800:Ф100'Банкетка медицинская 2-х местная'шт.*
100	521-301-3017'1''Холодильник'шт.*
101	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'18200:Ф100'Контейнер для отходов'шт.*
102	527-115-0201'1''Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови'шт.*
103	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'271100:Ф100'Аппарат для измерения внутриглазного давления'шт.*
104	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'184400:Ф100'Стол лаборторный для сушилок'шт.*
105	Ц13-340201-0701'1''Автоклав-стерилизатор. Монтаж оборудования'шт.*
106	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'3844200:Ф100'Напольный паровой автоклав 1320х600х600 3ф 3,5кВт dgm-80'шт.*
107	Ц13-340101-0201'1''Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования'комплект*
108	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'1065800:Ф100'Стерилизатор суховоздушный 796х870х887 1ф 2,7кВт ГП-160'шт.*
109	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'141000:Ф100'Ванна моечная 2-х гнездная 1200х600х860 ХВ ГВ К'шт.*
110	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'60800:Ф100'Стол производственный 600х600х860'шт.*
111	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'108500:Ф100'Откидной поручень для унитаза 850х250'шт.*
112	ТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'32600:Ф100'Поручень прямой (скоба), L=400'шт.*
113	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'2'141000:Ф100'Секундомер механический'шт.*
114	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'162700:Ф100'Набор врачебного приема, в том числе: лента измерительная; лоток почкообразный; секундомер; стакан для дезинфекционного раствора; термометр медицинская; тонометр; фонендоскоп; Шпатель медицинский'шт.*
115	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'249400:Ф100'Набор акушера в том числе: Крижка для спринцевания с набором наконечников; Молокоотсос; Набор для введения ВМС; Набор инструментов акушера; стетоскоп; акушерский; Тазомер'шт.*
116	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'379500:Ф100'Набор фельдшера в том числе: векоподъемник; грелка резиновая; комплект жгутов кравоостанавливающих; комплект шин транспортных иммобилизационных; контейнер для холодовой цепи; Кружка Эсмарха; лупа простая однолинзовая; мешок Амбу; набор варонок ушных; набор желудочных зондов; набор зажимов кровоостанавливающих; набор катетеров; набор клизм; набор корцангов прямых и изогнутых; набор ножниц; для ногтей; набор ножниц для перевязывающего материала; набор ножниц для разрезания гипсовых повязок; набор пинцетов анатомических; набор пинцетов хирургических; набор трубок газоотводных; набор часов песочных; пипетка глазня; подушка для кислорода'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	ТТПЕРЕЧЕНЬ(=14)'1'130100:Ф100'Набор лаборатории в том числе: держатель для игл и петель; Комплект планшет для исследования микроагглютинации; комплект-укладка для транспортировки биожидкостей; лупа ручная; Набор лабараторной посуды; Набор планшет для определения группы крови резус-фактор; набор штативов; прибор панченикова с капелярами; спиртовка'шт.*
118	К'Истилеева М.З.'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

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

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	65163,990	тыс.тенге
Сметная заработная плата	832,286	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,460	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.										
1	1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	20		17935,87 17924,60	--	358717 358492	--	225	218680 46192	623589
2	ТПЕРЕЧЕНЬ	**Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 930х100х70мм/ОБНП 1-30**	шт.	20		9740,26 --	--	194805 --	--	 194805	-- --	194805
3	525-201-0104001 СпрСЦ 11.2022	**Ростомер 530х300х2150**	шт.	4		41405,00 --	--	165620 --	--	 165620	-- --	165620
4	522-103-0703 СпрСЦ 11.2022	**Весы напольные DL-200 (420х655х810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)**	шт.	4		160534,00 --	--	642136 --	--	 642136	-- --	642136
5	ТПЕРЕЧЕНЬ	**Дефибриллятор-монитор Effica DFM 100**	шт.	1		4973973,04 --	--	4973973 --	--	 4973973	-- --	4973973
6	ТПЕРЕЧЕНЬ	**Камера для хранения стерильного инструменты 455х300х517мм 1ф22В 25Вт**	шт.	3		248711,89	--	746136	--		--	746136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	746136	--	
7	ТПЕРЕЧЕНЬ	Набор инструментов стаматолога	шт.	2	210509,60	--	421019	--		--	421019
					--	--	--	--	421019	--	
8	524-402-0401002 СпрСЦ 11.2022	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный	шт.	1	91518,00	--	91518	--		--	91518
					--	--	--	--	91518	--	
9	ТПЕРЕЧЕНЬ	Сухожаровой стерилизатор 20 л, 44х38х31 см, 1ф 220В 600 Вт, t- до 200 С	шт.	1	341614,91	--	341615	--		--	341615
					--	--	--	--	341615	--	
10	1334-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кресло стоматологическое с электромеханическим приводом. Монтаж оборудования	комплект	1	16528,73	--	16529	--	18	10071	28728
		НР - 61%; СП - 8%			16510,56	--	16511	--		2128	
11	ТПЕРЕЧЕНЬ	Установка стамотологическая с креслом 1500х780х1200 1ф 220В 3шр 0,85 кВт ХВ К	шт.	1	9548897,16	--	9548897	--		--	9548897
					--	--	--	--	9548897	--	
12	1334-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кресло гинекологическое с гидравлическим приводом. Монтаж оборудования	комплект	1	13919,92	--	13920	--	--	8491	24204
		НР - 61%; СП - 8%			13919,92	--	13920	--		1793	
13	527-109-0102 СпрСЦ 11.2022	Кресло гинекологическое с гидравлическим управлением	шт.	1	1706000,00	--	1706000	--		--	1706000
					--	--	--	--	1706000	--	
14	ТПЕРЕЧЕНЬ	Набор инструментов акушера-гинеколога	шт.	4	1052195,09	--	4208780	--		--	4208780
					--	--	--	--	4208780	--	
15	1334-0105-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Светильник с аварийным питанием, с регулируемым освещением шестирефлекторный. Монтаж оборудования	комплект	2	55764,20	--	111528	--	101	67971	193859
		НР - 61%; СП - 8%			55713,60	--	111427	--		14360	
16	ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник с аварийным питанием,с регулир.освещением шестирефлекторный	шт.	2	573916,57	--	1147833	--		--	1147833
					--	--	--	--	1147833	--	
17	1334-0104-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Светильник стоматологический. Монтаж оборудования	комплект	2	15282,71	--	30565	--	342	18436	52921
		НР - 61%; СП - 8%			15111,36	--	30223	--		3920	
18	ТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник медецинский передвижной шр	шт.	2	430459,49	--	860919	--		--	860919
					--	--	--	--	860919	--	
19	1334-0106-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство для проведения гальванизации в четырехкамерных ваннах. Монтаж оборудования	шт.	1	55713,49	--	55713	--	33	33965	96852
		НР - 61%; СП - 8%			55679,68	--	55680	--		7174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТПЕРЕЧЕНЬ	Аппарат для гальванизации и электрофареза 1ф шр 0,15кВт	шт.	1	210509,60	--	210510	--		--	210510
					--	--	--	--	210510	--	
21	ТПЕРЕЧЕНЬ	Аппарат для диадинамотерапии 1ф шр 25Вт 220х220х90	шт.	1	392257,20	--	392257	--		--	392257
					--	--	--	--	392257	--	
22	1334-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат для местной дарсонвализации ламповый. Монтаж оборудования	комплект	1	17290,39	--	17290	--	4	10545	30062
		НР - 61%; СП - 8%			17286,48	--	17286	--		2227	
23	525-201-0212 СпрСЦ 11.2022	Аппарат для дарсонвализации	шт.	1	500000,00	--	500000	--		--	500000
					--	--	--	--	500000	--	
24	1334-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат для низкочастотной терапии. Монтаж оборудования	комплект	1	17288,55	--	17289	--	3	10545	30060
		НР - 61%; СП - 8%			17286,48	--	17286	--		2227	
25	525-201-0204 СпрСЦ 11.2022	Аппарат для УВЧ терапии	шт.	1	4891000,00	--	4891000	--		--	4891000
					--	--	--	--	4891000	--	
26	ТПЕРЕЧЕНЬ	Ингалятор кислородный 1ф шр	шт.	1	147868,44	--	147868	--		--	147868
					--	--	--	--	147868	--	
27	ТПЕРЕЧЕНЬ	Лампа Соллюкс 1ф шр 150 Вт	шт.	1	47907,26	--	47907	--		--	47907
					--	--	--	--	47907	--	
28	527-102-0101001 СпрСЦ 11.2022	Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)	шт.	1	46750,00	--	46750	--		--	46750
					--	--	--	--	46750	--	
29	527-115-0101 СпрСЦ 11.2022	Анализатор гематологический	шт.	1	4700000,00	--	4700000	--		--	4700000
					--	--	--	--	4700000	--	
30	527-115-0204001 СпрСЦ 11.2022	Анализатор мочи Laura Smart	шт.	1	579650,00	--	579650	--		--	579650
					--	--	--	--	579650	--	
31	522-103-0701 СпрСЦ 11.2022	Весы порционные SW-10 DD (287х260х137 мм, 0,025 кВт, 220 В, до 10 кг)	шт.	1	55446,00	--	55446	--		--	55446
					--	--	--	--	55446	--	
32	ТПЕРЕЧЕНЬ	Счетчик лейкаформулы электронный 140х180х35мм от сети 220В через блок питания	шт.	1	144162,90	--	144163	--		--	144163
					--	--	--	--	144163	--	
33	ТПЕРЕЧЕНЬ	Глюкометр переносной питание автономное	шт.	1	11557,74	--	11558	--		--	11558
					--	--	--	--	11558	--	
34	ТПЕРЕЧЕНЬ	Камера Горяева	шт.	1	20115,75	--	20116	--		--	20116
					--	--	--	--	20116	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект дозаторов с переменным объемом с наконечниками с 8-канальной пипеткой	шт.	1	229566,63	--	229567	--		--	229567
					--	--	--	--	229567	--	
36	ТПЕРЕЧЕНЬ	Микроскоп бинокульярный 270х270х360 1 ф 220В 40Вт	шт.	1	427018,63	--	427019	--		--	427019
					--	--	--	--	427019	--	
37	1334-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	50776,74	--	50777	--	135	30891	88202
					50641,50	--	50642	--		6533	
38	523-501-0104 СпрСЦ 11.2022	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	370000,00	--	370000	--		--	370000
					--	--	--	--	370000	--	
39	ТПЕРЕЧЕНЬ	Дистиллятор-4л 360х220х660 3ф 7,5кВт ХВ на охлаждение - 100л/час,К	шт.	1	392257,20	--	392257	--		--	392257
					--	--	--	--	392257	--	
40	525-702-0407 СпрСЦ 11.2022	Термостат суховоздушный электрический	шт.	1	380000,00	--	380000	--		--	380000
					--	--	--	--	380000	--	
41	ТПЕРЕЧЕНЬ	Фотометр 300х350х210 1ф 220В шр	шт.	1	612207,09	--	612207	--		--	612207
					--	--	--	--	612207	--	
42	ТПЕРЕЧЕНЬ	Холодильник фармацевтический 607х600х1300, 1ф 220В 200Вт	шт.	4	305353,61	--	1221414	--		--	1221414
					--	--	--	--	1221414	--	
43	1334-0116-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Центрифуга лабораторная медицинская. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	1	26925,73	--	26926	--	36	16403	46795
					26890,08	--	26890	--		3466	
44	525-501-0210002 СпрСЦ 11.2022	Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" 80-2S	шт.	1	248393,00	--	248393	--		--	248393
					--	--	--	--	248393	--	
45	ТПЕРЕЧЕНЬ	Подставка под биксы с 3-мя палками 680х430х1200	шт.	6	58759,18	--	352555	--		--	352555
					--	--	--	--	352555	--	
46	ТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка стерилизованная	шт.	18	17645,40	--	317617	--		--	317617
					--	--	--	--	317617	--	
47	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол для стирильного инструмента 600х400х800	шт.	4	55583,00	--	222332	--		--	222332
					--	--	--	--	222332	--	
48	ТПЕРЕЧЕНЬ	Столик инструментальный передвижной 600х400х800	шт.	5	61935,35	--	309677	--		--	309677
					--	--	--	--	309677	--	
49	ТПЕРЕЧЕНЬ	Табурет медицинской винтовой	шт.	2	57435,77	--	114872	--		--	114872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	114872	--	
50	ТПЕРЕЧЕНЬ	Чемодан-укладка неотложной помощи	шт.	3	191364,34	--	574093	--		--	574093
					--	--	--	--	574093	--	
51	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для медикаментов группы АиБ с сейфом 400х400х1700	шт.	4	243947,63	--	975791	--		--	975791
					--	--	--	--	975791	--	
52	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для медикаментов стеклянный 400х400х1700	шт.	5	76581,03	--	382905	--		--	382905
					--	--	--	--	382905	--	
53	ТПЕРЕЧЕНЬ	Штатив для длительных вливаний 400х500х1800	шт.	2	19233,48	--	38467	--		--	38467
					--	--	--	--	38467	--	
54	ТПЕРЕЧЕНЬ	Ширма медицинская	шт.	6	55583,00	--	333498	--		--	333498
					--	--	--	--	333498	--	
55	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол палатный 1200х700х750	шт.	1	29908,95	--	29909	--		--	29909
					--	--	--	--	29909	--	
56	ТПЕРЕЧЕНЬ	Кушетка медицинская 1900х600х600	шт.	8	55583,00	--	444664	--		--	444664
					--	--	--	--	444664	--	
57	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский врача 1000х600х750	шт.	6	47907,26	--	287444	--		--	287444
					--	--	--	--	287444	--	
58	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский сестры 1000х550х750	шт.	11	54524,28	--	599767	--		--	599767
					--	--	--	--	599767	--	
59	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стул медицинский врача	шт.	6	27173,91	--	163043	--		--	163043
					--	--	--	--	163043	--	
60	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стул медицинский сестры	шт.	11	27173,91	--	298913	--		--	298913
					--	--	--	--	298913	--	
61	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стул пациента	шт.	21	16321,99	--	342762	--		--	342762
					--	--	--	--	342762	--	
62	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф медициинский для документации	шт.	9	105254,80	--	947293	--		--	947293
					--	--	--	--	947293	--	
63	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф медицинский для документации	шт.	8	105254,80	--	842038	--		--	842038
					--	--	--	--	842038	--	
64	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф медицинский для одежды	шт.	16	76581,03	--	1225296	--		--	1225296
					--	--	--	--	1225296	--	
65	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол пеленальный	шт.	6	62994,07	--	377964	--		--	377964
					--	--	--	--	377964	--	
66	ТПЕРЕЧЕНЬ	Кравать палатная Матрац 2000х800х80	шт.	5	133928,57	--	669643	--		--	669643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	669643	--	
67	ТПЕРЕЧЕНЬ	Тумба медицинская прикроватная 400х400х620	шт.	5	17557,17	--	87786	--		--	87786
					--	--	--	--	87786	--	
68	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	9	10512,00	--	94608	--		--	94608
					--	--	--	--	94608	--	
69	ТПЕРЕЧЕНЬ	Тумба медицинская под аппаратуру 600х600х600	шт.	3	30967,67	--	92903	--		--	92903
					--	--	--	--	92903	--	
70	522-101-1201001 СпрСЦ 11.2022	Стол /для приема анализов и регистрации 800х600х750	шт.	1	23062,00	--	23062	--		--	23062
					--	--	--	--	23062	--	
71	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный для физических исследований 1200х600х900	шт.	1	165513,83	--	165514	--		--	165514
					--	--	--	--	165514	--	
72	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный для химических исследований островной 1800х1200х900	шт.	1	191364,34	--	191364	--		--	191364
					--	--	--	--	191364	--	
73	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный с вытяжным устройством (шкаф) 630х610/900/1800, вытяжка 800м^3/час, 1ф 2кВт	шт.	1	351055,19	--	351055	--		--	351055
					--	--	--	--	351055	--	
74	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный с раковиной 800х600х900 ХВ ГВ К	шт.	1	174160,08	--	174160	--		--	174160
					--	--	--	--	174160	--	
75	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для лабораторной посуды навесной 600х300х600	шт.	1	80110,11	--	80110	--		--	80110
					--	--	--	--	80110	--	
76	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для приборов 600х600х1800	шт.	1	77463,30	--	77463	--		--	77463
					--	--	--	--	77463	--	
77	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для химических реактивов 600х600х1800	шт.	2	162690,57	--	325381	--		--	325381
					--	--	--	--	325381	--	
78	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стул лабороторный на колесах	шт.	2	98549,55	--	197099	--		--	197099
					--	--	--	--	197099	--	
79	ТПЕРЕЧЕНЬ	Весы электронные для новорожденных	шт.	2	98549,55	--	197099	--		--	197099
					--	--	--	--	197099	--	
80	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский специалиста,тип 1	шт.	1	54524,28	--	54524	--		--	54524
					--	--	--	--	54524	--	
81	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский специалиста,тип 2	шт.	1	92814,79	--	92815	--		--	92815
					--	--	--	--	92815	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский помощника, регистратора 1	шт.	5	66964,29	--	334821	--		--	334821
					--	--	--	--	334821	--	
83	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский помощника, регистратора 2	шт.	5	181747,60	--	908738	--		--	908738
					--	--	--	--	908738	--	
84	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стеллаж для картотеки 100х300х1600	шт.	30	35467,25	--	1064018	--		--	1064018
					--	--	--	--	1064018	--	
85	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стеллаж архивный 1000х300х2000	шт.	5	36349,52	--	181748	--		--	181748
					--	--	--	--	181748	--	
86	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стеллаж универсальный 1000х600х2000	шт.	4	52671,51	--	210686	--		--	210686
					--	--	--	--	210686	--	
87	ТПЕРЕЧЕНЬ	Тележка медицинская многофункциональная	шт.	1	197540,23	--	197540	--		--	197540
					--	--	--	--	197540	--	
88	ТПЕРЕЧЕНЬ	Подтоварник	шт.	1	28762,00	--	28762	--		--	28762
					--	--	--	--	28762	--	
89	ТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф аптечный 900х450х2000	шт.	1	105254,80	--	105255	--		--	105255
					--	--	--	--	105255	--	
90	ТПЕРЕЧЕНЬ	Витрина аптечная 600х450х1800	шт.	2	210509,60	--	421019	--		--	421019
					--	--	--	--	421019	--	
91	ТПЕРЕЧЕНЬ	Прилавок-витрина аптечная 900х450х900	шт.	4	95726,28	--	382905	--		--	382905
					--	--	--	--	382905	--	
92	ТПЕРЕЧЕНЬ	Кассовый аппарат 1ф шр 0.1 кВт	шт.	1	128105,59	--	128106	--		--	128106
					--	--	--	--	128106	--	
93	ТПЕРЕЧЕНЬ	Вешалка гардеробная	шт.	3	95726,28	--	287179	--		--	287179
					--	--	--	--	287179	--	
94	ТПЕРЕЧЕНЬ	Электросушитель для рук 1ф 1.4 кВт	шт.	4	23556,61	--	94226	--		--	94226
					--	--	--	--	94226	--	
95	ТПЕРЕЧЕНЬ	Банкетка медицинская 2-х местная	шт.	8	34232,07	--	273857	--		--	273857
					--	--	--	--	273857	--	
96	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	Холодильник	шт.	1	178393,00	--	178393	--		--	178393
					--	--	--	--	178393	--	
97	ТПЕРЕЧЕНЬ	Контейнер для отходов	шт.	2	16057,31	--	32115	--		--	32115
					--	--	--	--	32115	--	
98	527-115-0201 СпрСЦ 11.2022	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	шт.	1	41000,00	--	41000	--		--	41000
					--	--	--	--	41000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ТПЕРЕЧЕНЬ	Аппарат для измерения внутриглазного давления	шт.	1	239183,37	--	239183	--		--	239183
					--	--	--	--	239183	--	
100	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лаборторный для сушилок	шт.	1	162690,57	--	162691	--		--	162691
					--	--	--	--	162691	--	
101	1334-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Автоклав-стерилизатор. Монтаж оборудования	шт.	1	96412,16	22260,80	96412	22261	82	50805	158994
		НР - 61%; СП - 8%			74068,56	9218,05	74069	9218		11777	
102	ТПЕРЕЧЕНЬ	Напольный паровой автоклав 1320х600х600 3ф 3,5кВт dgm-80	шт.	1	3391621,96	--	3391622	--		--	3391622
					--	--	--	--	3391622	--	
103	1334-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования	комплект	1	50776,74	--	50777	--	135	30891	88202
		НР - 61%; СП - 8%			50641,50	--	50642	--		6533	
104	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стерилизатор суховоздушный 796х870х887 1ф 2,7кВт ГП-160	шт.	1	940323,26	--	940323	--		--	940323
					--	--	--	--	940323	--	
105	ТПЕРЕЧЕНЬ	Ванна моечная 2-х гнездная 1200х600х860 ХВ ГВ К	шт.	1	124400,06	--	124400	--		--	124400
					--	--	--	--	124400	--	
106	ТПЕРЕЧЕНЬ	Стол производственный 600х600х860	шт.	1	53642,01	--	53642	--		--	53642
					--	--	--	--	53642	--	
107	ПЕРЕЧЕНЬ	Откидной поручень для унитаза 850х250	шт.	1	95726,28	--	95726	--		--	95726
					--	--	--	--	95726	--	
108	ПЕРЕЧЕНЬ	Поручень прямой (скоба), L=400	шт.	1	28762,00	--	28762	--		--	28762
					--	--	--	--	28762	--	
109	ТПЕРЕЧЕНЬ	Секундомер механический	шт.	2	124400,06	--	248800	--		--	248800
					--	--	--	--	248800	--	
110	ТПЕРЕЧЕНЬ	Набор врачебного приема, в том числе: лента измерительная; лоток почкообразный; секундомер; стакан для дезинфекционного раствора; термометр медицинская; тонометр; фонендоскоп; Шпатель медицинский	шт.	1	143545,31	--	143545	--		--	143545
					--	--	--	--	143545	--	
111	ТПЕРЕЧЕНЬ	Набор акушера в том числе: Крижка для спринцевания с набором наконечников; Молокоотсос; Набор для введения ВМС; Набор инструментов акушера; стетоскоп; акушерский; Тазомер	шт.	1	220038,11	--	220038	--		--	220038
					--	--	--	--	220038	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ТПЕРЕЧЕНЬ	**Набор фельдшера в том числе: вакоподъемник; грелка резиновая; комплект жгутов кравоостанавливающих; комплект шин транспортных иммобилизационных; контейнер для холодовой цепи; Кружка Эсмарха; лупа простая однолинзовая; мешок Амбу; набор воронок ушных; набор желудочных зондов; набор зажимов кровоостанавливающих; набор катетеров; набор клизм; набор корцангов прямых и изогнутых; набор ножниц; для ногтей; набор ножниц для перевязывающего материала; набор ножниц для разрезания гипсовых повязок; набор пинцетов анатомических; набор пинцетов хирургических; набор трубок газоотводных; набор часов песочных; пипетка глазня; подушка для кислорода**	шт.	1	334821,43	--	334821	--		--	334821
					--	--	--	--	334821	--	
113	ТПЕРЕЧЕНЬ	**Набор лаборатории в том числе: держатель для игл и петель; Комплект планшет для исследования микроагглютинации; комплект-укладка для транспортировки биожидкостей; лупа ручная; Набор лабараторной посуды; Набор планшет для определения группы крови резус-фактор; набор штативов; прибор панченикова с капелярами; спиртовка**	шт.	1	114783,31	--	114783	--		--	114783
					--	--	--	--	114783	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				64547969	22261	1114	507694	65163994
							823068	9218	63701526	108330	
		Стоимость оборудования	Тенге				63701523				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				63701523				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				846443				
		Материалы	Тенге				1116				
		Всего заработная плата	Тенге					832286			
		Накладные расходы	Тенге				507694				
		Сметная прибыль	Тенге				108330				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1462467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	Тенге					832286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				65163990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	Тенге					832286			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								65163990
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				823068				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22261			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9218			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1116		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						63701523		
		- Накладные расходы	Тенге							507694	
		- Сметная прибыль	Тенге							108330	

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

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-8

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: ТХ

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	212	1691 --	- --	- -	358492
2	20454Т	007-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63,6	1752 --	- --	- -	111427
3	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	53	1911 --	- --	- -	101283
4	20476Т	007-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62	2588 --	- --	- -	74069
5	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,1	1876 --	- --	- -	69600
6	20456Т	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	1812 --	- --	- -	61463
7	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	1782 --	- --	- -	30223
8	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	1947 --	- --	- -	16511
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**854655**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**453,68**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,9962	2306,7 --	- --	- -	(9218)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**823067**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3638	6612 --	- --	2629 6214,43	15629
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6324	3990 --	- --	1840 3003,62	6513
12	1214С	314-504-1704 РСНБ РК 2022	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,8374	141 --	- --	- -	118
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**9218**	**24344**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
13	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	48,53	23 --	23 --	- -	1116
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1116**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
14		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Аппарат для гальванизации и электрофареза 1ф шр 0,15кВт	шт.	1	210509,6 --	210509,6 --	- -	210510
15		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Камера для хранения стерильного инструменты 455х300х517мм 1ф22В 25Вт	шт.	3	248711,89 --	248711,89 --	- -	746136
16		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Набор инструментов стаматолога	шт.	2	210509,6 --	210509,6 --	- -	421019
17		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Сухожаровой стерилизатор 20 л, 44х38х31 см, 1ф 220В 600 Вт, t- до 200 С	шт.	1	341614,91 --	341614,91 --	- -	341615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Установка стамотологическая с креслом 1500х780х1200 1ф 220В 3шр 0,85 кВт ХВ К	шт.	1	9548897,16 --	9548897,16 --	- -	9548897
19		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Набор инструментов акушера-гинеколога	шт.	4	1052195,09 --	1052195,09 --	- -	4208780
20		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник с аварийным питанием,с регулир.освещением шестирефлекторный	шт.	2	573916,57 --	573916,57 --	- -	1147833
21		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Подставка под биксы с 3-мя палками 680х430х1200	шт.	6	58759,18 --	58759,18 --	- -	352555
22		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник медецинский передвижной шр	шт.	2	430459,49 --	430459,49 --	- -	860919
23		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол для стирильного инструмента 600х400х800	шт.	4	55583 --	55583 --	- -	222332
24		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Дефибриллятор-монитор Effica DFM 100	шт.	1	4973973,04 --	4973973,04 --	- -	4973973
25		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Аппарат для диадиномотерапии 1ф шр 25Вт 220х220х90	шт.	1	392257,2 --	392257,2 --	- -	392257
26		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Ингалятор кислородный 1ф шр	шт.	1	147868,44 --	147868,44 --	- -	147868
27		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для медикаментов группы АиБ с сейфом 400х400х1700	шт.	4	243947,63 --	243947,63 --	- -	975791
28		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Лампа Соллюкс 1ф шр 150 Вт	шт.	1	47907,26 --	47907,26 --	- -	47907
29		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Счетчик лейкаформулы электронный 140х180х35мм от сети 220В через блок питания	шт.	1	144162,9 --	144162,9 --	- -	144163
30		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Ширма медицинская	шт.	6	55583 --	55583 --	- -	333498
31		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Глюкометр переносной питание автономное	шт.	1	11557,74 --	11557,74 --	- -	11558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 930х100х70мм/ОБНП 1-30	шт.	20	9740,26 --	9740,26 --	- -	194805
33		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Набор лаборатории в том числе: держатель для игл и петель; Комплект планшет для исследования микроагглютинации; комплект-укладка для транспортировки биожидкостей; лупа ручная; Набор лабараторной посуды; Набор планшет для определения группы крови резус-фактор; набор штативов; прибор панченикова с капелярами; спиртовка	шт.	1	114783,31 --	114783,31 --	- -	114783
34		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Набор фельдшера в том числе: векоподъемник; грелка резиновая; комплект жгутов кравоостанавливающих; комплект шин транспортных иммобилизационных; контейнер для холодовой цепи; Кружка Эсмарха; лупа простая однолинзовая; мешок Амбу; набор воронок ушных; набор желудочных зондов; набор зажимов кровоостанавливающих; набор катетеров; набор клизм; набор корцангов прямых и изогнутых; набор ножниц; для ногтей; набор ножниц для перевязывающего материала; набор ножниц для разрезания гипсовых повязок; набор пинцетов анатомических; набор пинцетов хирургических; набор трубок газоотводных; набор часов песочных; пипетка глазня; подушка для кислорода	шт.	1	334821,43 --	334821,43 --	- -	334821
35		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Набор акушера в том числе: Крижка для спринцевания с набором наконечников; Молокоотсос; Набор для введения ВМС; Набор инструментов акушера; стетоскоп; акушерский; Тазомер	шт.	1	220038,11 --	220038,11 --	- -	220038
36		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Набор врачебного приема, в том числе: лента измерительная; лоток почкообразный; секундомер; стакан для дезинфекционного раствора; термометр медицинская; тонометр; фонендоскоп; Шпатель медицинский	шт.	1	143545,31 --	143545,31 --	- -	143545
37		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Секундомер механический	шт.	2	124400,06 --	124400,06 --	- -	248800
38		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол производственный 600х600х860	шт.	1	53642,01 --	53642,01 --	- -	53642
39		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Ванна моечная 2-х гнездная 1200х600х860 ХВ ГВ К	шт.	1	124400,06 --	124400,06 --	- -	124400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стерилизатор суховоздушный 796х870х887 1ф 2,7кВт ГП-160	шт.	1	940323,26 --	940323,26 --	- -	940323
41		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Напольный паровой автоклав 1320х600х600 3ф 3,5кВт dgm-80	шт.	1	3391621,96 --	3391621,96 --	- -	3391622
42		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лаборторный для сушилок	шт.	1	162690,57 --	162690,57 --	- -	162691
43		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Аппарат для измерения внутриглазного давления	шт.	1	239183,37 --	239183,37 --	- -	239183
44		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Контейнер для отходов	шт.	2	16057,31 --	16057,31 --	- -	32115
45		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Банкетка медицинская 2-х местная	шт.	8	34232,07 --	34232,07 --	- -	273857
46		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Электросушитель для рук 1ф 1.4 кВт	шт.	4	23556,61 --	23556,61 --	- -	94226
47		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Вешалка гардеробная	шт.	3	95726,28 --	95726,28 --	- -	287179
48		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Кассовый аппарат 1ф шр 0.1 кВт	шт.	1	128105,59 --	128105,59 --	- -	128106
49		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Прилавок-витрина аптечная 900х450х900	шт.	4	95726,28 --	95726,28 --	- -	382905
50		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Витрина аптечная 600х450х1800	шт.	2	210509,6 --	210509,6 --	- -	421019
51		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф аптечный 900х450х2000	шт.	1	105254,8 --	105254,8 --	- -	105255
52		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Подтоварник	шт.	1	28762 --	28762 --	- -	28762
53		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Тележка медицинская многофункциональная	шт.	1	197540,23 --	197540,23 --	- -	197540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стеллаж универсальный 1000х600х2000	шт.	4	52671,51 --	52671,51 --	- -	210686
55		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стеллаж архивный 1000х300х2000	шт.	5	36349,52 --	36349,52 --	- -	181748
56		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стеллаж для картотеки 100х300х1600	шт.	30	35467,25 --	35467,25 --	- -	1064018
57		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский помощника, регистратора 2	шт.	5	181747,6 --	181747,6 --	- -	908738
58		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский помощника, регистратора 1	шт.	5	66964,29 --	66964,29 --	- -	334821
59		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский специалиста,тип 2	шт.	1	92814,79 --	92814,79 --	- -	92815
60		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский специалиста,тип 1	шт.	1	54524,28 --	54524,28 --	- -	54524
61		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Весы электронные для наворожденных	шт.	2	98549,55 --	98549,55 --	- -	197099
62		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стул лабороторный на колесах	шт.	2	98549,55 --	98549,55 --	- -	197099
63		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для химических реактивов 600х600х1800	шт.	2	162690,57 --	162690,57 --	- -	325381
64		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для приборов 600х600х1800	шт.	1	77463,3 --	77463,3 --	- -	77463
65		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для лабораторной посуды навесной 600х300х600	шт.	1	80110,11 --	80110,11 --	- -	80110
66		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный с раковиной 800х600х900 ХВ ГВ К	шт.	1	174160,08 --	174160,08 --	- -	174160
67		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный с вытяжным устройством (шкаф) 630х610/900/1800, вытяжка 800м^3/час, 1ф 2кВт	шт.	1	351055,19 --	351055,19 --	- -	351055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный для химических исследований островной 1800х1200х900	шт.	1	191364,34 --	191364,34 --	- -	191364
69		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол лабороторный для физических исследований 1200х600х900	шт.	1	165513,83 --	165513,83 --	- -	165514
70		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Тумба медицинская под аппаратуру 600х600х600	шт.	3	30967,67 --	30967,67 --	- -	92903
71		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Тумба медицинская прикроватная 400х400х620	шт.	5	17557,17 --	17557,17 --	- -	87786
72		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Кравать палатная Матрац 2000х800х80	шт.	5	133928,57 --	133928,57 --	- -	669643
73		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол пеленальный	шт.	6	62994,07 --	62994,07 --	- -	377964
74		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф медицинский для одежды	шт.	16	76581,03 --	76581,03 --	- -	1225296
75		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф медицинский для документации	шт.	8	105254,8 --	105254,8 --	- -	842038
76		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф медициинский для документации	шт.	9	105254,8 --	105254,8 --	- -	947293
77		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стул пациента	шт.	21	16321,99 --	16321,99 --	- -	342762
78		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стул медицинский сестры	шт.	11	27173,91 --	27173,91 --	- -	298913
79		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стул медицинский врача	шт.	6	27173,91 --	27173,91 --	- -	163043
80		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский сестры 1000х550х750	шт.	11	54524,28 --	54524,28 --	- -	599767
81		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол медицинский врача 1000х600х750	шт.	6	47907,26 --	47907,26 --	- -	287444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Кушетка медицинская 1900х600х600	шт.	8	55583 --	55583 --	- -	444664
83		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Стол палатный 1200х700х750	шт.	1	29908,95 --	29908,95 --	- -	29909
84		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Столик инструментальный передвижной 600х400х800	шт.	5	61935,35 --	61935,35 --	- -	309677
85		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Штатив для длительных вливаний 400х500х1800	шт.	2	19233,48 --	19233,48 --	- -	38467
86		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Шкаф для медикаментов стеклянный 400х400х1700	шт.	5	76581,03 --	76581,03 --	- -	382905
87		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Камера Горяева	шт.	1	20115,75 --	20115,75 --	- -	20116
88		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Чемодан-укладка неотложной помощи	шт.	3	191364,34 --	191364,34 --	- -	574093
89		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Табурет медицинской винтовой	шт.	2	57435,77 --	57435,77 --	- -	114872
90		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект дозаторов с переменным объемом с наконечниками с 8-канальной пипеткой	шт.	1	229566,63 --	229566,63 --	- -	229567
91		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Микроскоп бинокульярный 270х270х360 1 ф 220В 40Вт	шт.	1	427018,63 --	427018,63 --	- -	427019
92		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка стерилизованная	шт.	18	17645,4 --	17645,4 --	- -	317617
93		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Дистиллятор-4л 360х220х660 3ф 7,5кВт ХВ на охлаждение - 100л/час,К	шт.	1	392257,2 --	392257,2 --	- -	392257
94		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Холодильник фармацевтический 607х600х1300, 1ф 220В 200Вт	шт.	4	305353,61 --	305353,61 --	- -	1221414
95		ТТПЕРЕЧЕНЬ	Фотометр 300х350х210 1ф 220В шр	шт.	1	612207,09 --	612207,09 --	- -	612207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96		ТПЕРЕЧЕНЬ	Поручень прямой (скоба), L=400	шт.	1	28762	28762	-	28762
						--	--	-	
97		ТПЕРЕЧЕНЬ	Откидной поручень для унитаза 850х250	шт.	1	95726,28	95726,28	-	95726
						--	--	-	
98	527-115-0204001	527-115-0204001 СпрСЦ 11.2022	Анализатор мочи Laura Smart	шт.	1	579650	579650	-	579650
						--	--	-	
99	527-115-0201	527-115-0201 СпрСЦ 11.2022	Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови	шт.	1	41000	41000	-	41000
						--	--	-	
100	527-115-0101	527-115-0101 СпрСЦ 11.2022	Анализатор гематологический	шт.	1	4700000	4700000	-	4700000
						--	--	-	
101	527-109-0102	527-109-0102 СпрСЦ 11.2022	Кресло гинекологическое с гидравлическим управлением	шт.	1	1706000	1706000	-	1706000
						--	--	-	
102	527-102-0101001	527-102-0101001 СпрСЦ 11.2022	Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)	шт.	1	46750	46750	-	46750
						--	--	-	
103	525-702-0407	525-702-0407 СпрСЦ 11.2022	Термостат суховоздушный электрический	шт.	1	380000	380000	-	380000
						--	--	-	
104	525-501-0210002	525-501-0210002 СпрСЦ 11.2022	Центрифуга медицинская лабораторная "Armed" 80-2S	шт.	1	248393	248393	-	248393
						--	--	-	
105	525-201-0212	525-201-0212 СпрСЦ 11.2022	Аппарат для дарсонвализации	шт.	1	500000	500000	-	500000
						--	--	-	
106	525-201-0204	525-201-0204 СпрСЦ 11.2022	Аппарат для УВЧ терапии	шт.	1	4891000	4891000	-	4891000
						--	--	-	
107	525-201-0104001	525-201-0104001 СпрСЦ 11.2022	Ростомер 530х300х2150	шт.	4	41405	41405	-	165620
						--	--	-	
108	524-402-0401002	524-402-0401002 СпрСЦ 11.2022	Негатоскоп общего назначения "Armed" 1-кадровый флуоресцентный	шт.	1	91518	91518	-	91518
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	523-501-0104	523-501-0104 СпрСЦ 11.2022	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1	370000	370000	-	370000
						--	--	-	
110	522-103-0703	522-103-0703 СпрСЦ 11.2022	Весы напольные DL-200 (420x655x810 мм, 220 В, 0,4 кВт, до 200 кг)	шт.	4	160534	160534	-	642136
						--	--	-	
111	522-103-0701	522-103-0701 СпрСЦ 11.2022	Весы порционные SW-10 DD (287x260x137 мм, 0,025 кВт, 220 В, до 10 кг)	шт.	1	55446	55446	-	55446
						--	--	-	
112	522-101-1219001	522-101-1219001 СпрСЦ 11.2022	Стул полумягкий	шт.	9	10512	10512	-	94608
						--	--	-	
113	522-101-1201001	522-101-1201001 СпрСЦ 11.2022	Стол /для приема анализов и регистрации 800x600x750	шт.	1	23062	23062	-	23062
						--	--	-	
114	521-301-3017	521-301-3017 СпрСЦ 11.2022	Холодильник	шт.	1	178393	178393	-	178393
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**210510**

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'2-1'Здание амбулатории'РП'2'2-1-9'Электроснабжение Электроосвещение'ЭС''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС126265)(РС249432)*
4	П2 Основное оборудование*
5	Ц13-080306-0308(РС249432)'1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
6	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
7	Ц13-080304-0205'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене'шт.*
8	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-2822'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
11	Ц13-080305-0910'1''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
12	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
13	С1247-204-0813'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
14	Е11-210502-0201'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
15	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
16	С1247-209-0101'1+3''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
17	Ц13-080306-0308(РС249432)'1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.*
19	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
20	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
22	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
23	515-301-0108'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А'шт.*
24	Ц13-080306-0308(РС249432)'1''Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1247-201-0215'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
26	С1247-204-0660'16''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
27	Ц13-080303-1004'12''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
28	С1247-208-0201'12''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.*
29	РКабельные изделия*
30	Ц13-080206-1201'290+335+440+160+70+10+50+370+0,020+0,150''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1243-108-0301'0,290''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
32	С1243-108-0501'0,335''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
33	С1243-108-0502'0,440''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
34	С1243-108-0901'0,160''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
35	С1243-108-0903'0,07''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'км*
36	С1243-108-0905'0,01''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'км*
37	С1243-108-0910'0,05''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (мк)-0,66'км*
38	С1243-108-0501'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
39	С1243-202-0201'0,370''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х0,75'км*
40	С1243-142-0214'0,150''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2'км*
41	П2 МАТЕРИАЛЫ*
42	Е11-210202-0201(РС296168)'65+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
43	С1247-214-0116'65''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
44	С1247-214-0120'3''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
45	Ц13-100902-1212'65''Коробка оконечная. Монтаж оборудования'шт.*
46	С1247-202-0401'65''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
47	Ц13-100702-0501'50''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
48	С1247-202-0601'50''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
49	С1251-304-1202'140''Клеммы пружинные ЖБР термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ СТ РК 1535-2006'шт.*
50	С1243-907-0809'35''Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 300 мм'м*
51	С1261-404-0457'70''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
52	С1261-404-0459'70''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
53	С1217-101-0301'140''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
54	Ц13-080206-1901'5+710''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
55	С1241-207-0203'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
56	С1241-207-0202'710''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
57	С1243-904-0106'85,0''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'25,0''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
59	С1243-902-0904'8''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35'100 шт.*
60	РЭлектроосвещение*
61	П2 Кабельные изделия*
62	Ц13-080206-1201'1060''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
63	С1243-123-4801'1,060''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
64	П2 Материалы*
65	Ц13-080305-0411'45+4+28+16''Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках'шт.*
66	Ц13-080305-0402'13+3+3''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
67	С1247-102-0168'45+4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24'шт.*
68	С1247-102-0185'13''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40'шт.*
69	С1247-102-0168'28+16''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24'шт.*
70	С1247-102-0185'3+3''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40'шт.*
71	Ц13-080305-0401'18+34''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
72	С1247-102-0163'18''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65'шт.*
73	С1247-102-0118'34''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
74	Ц13-080305-0307'5+4+5''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
75	С1247-102-0301'5''Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-6, мощность 8 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
76	С1247-102-1328'4''Светильник офисный/ВН236, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal 3-6K T A'шт.*
77	ТЦенов.предл. ООО "Световые Технологии"(=14)'5'36090:1,12.1,012'Светильник смотровой,для 1-й интегрированный компактный люминесцентный лампы Е27 с мощностью до 20Вт,220В-А/50М'шт.*
78	Е11-210202-0201(РС296168)'40+42''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
79	С1247-212-0101'40''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
80	С1247-212-0104'42''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
81	Ц13-100902-1212'80''Коробка оконечная. Монтаж оборудования'шт.*
82	С1247-202-0401'80''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
83	Ц13-100702-0501'150''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
84	С1247-202-0601'150''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*
85	С1251-304-1202'295+310''Клеммы пружинные ЖБР термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ СТ РК 1535-2006'шт.*
86	Ц13-080206-1901'600''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
87	С1241-207-0202'600''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
88	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Здание амбулатории
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение Электроосвещение

(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	18249,609	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3073,934	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,673	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Основное оборудование										
1	**1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка электрооборудования 3. Прокладка проводов или сборных шин с изоляторами 4. Прозвонка 5. Присоединение 6. Подготовка к включению и сдаче под наладку	**шт.**	**1**		**123003,59** **74949,42**	**64,11** **--**	**123004** **74949**	**64** **--**	**47991**	**53964** **14157**	**191125**
2	**515-301-0306 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**		**1948323,00** **--**	**--** **--**	**1948323** **--**	**--** **--**	**1948323**	**--** **--**	**1948323**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	шт.	1	39836,55	3762,19	39837	3762	29998	5501	48965
		НР - 72%; СП - 8%			6076,98	1563,26	6077	1563		3627	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
4	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	
5	247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "C" 3P 16A 4,5 кА "C"**	шт.	2	1669,00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
6	247-204-2822 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	шт.	8	3878,00	--	31024	--	31024	--	33506
		СП - 8%			--	--	--	--		2482	
7	1308-0305-0910 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1	7782,19	228,05	7782	228	1477	4444	13204
		НР - 72%; СП - 8%			6076,98	94,74	6077	95		978	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках									
8	247-201-0102 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
9	247-204-0813 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1P 16A 4.5 кА "D"**	шт.	9	834,00	--	7506	--	7506	--	8106
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
10	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	2	2646,34	112,84	5293	226	309	3495	9491
		НР - 72%; СП - 8%			2378,75	48,27	4758	97		703	
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	247-203-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**15500,00**	**--**	**31000**	**--**	**31000**	**--**	**33480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2480**	
12	247-209-0101 РСНБ РК 2022	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**4**	**1098,00**	**--**	**4392**	**--**	**4392**	**--**	**4743**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**351**	
13	1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**123003,59**	**64,11**	**123004**	**64**	**47991**	**53964**	**191125**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка электрооборудования 3. Прокладка проводов или сборных шин с изоляторами 4. Прозвонка 5. Присоединение 6. Подготовка к включению и сдаче под наладку			**74949,42**	**--**	**74949**	**--**		**14157**	
14	247-201-0118 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**12724,00**	**--**	**12724**	**--**	**12724**	**--**	**13742**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1018**	
15	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**658,00**	**--**	**658**	**--**	**658**	**--**	**711**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
16	247-204-0657 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**1942,00**	**--**	**3884**	**--**	**3884**	**--**	**4195**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
17	247-204-2818 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3672,00**	**--**	**11016**	**--**	**11016**	**--**	**11897**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**881**	
18	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**36701,99**	**8802,24**	**36702**	**8803**	**2544**	**20984**	**62301**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение			**25355,20**	**3789,71**	**25355**	**3790**		**4615**	
19	515-301-0108 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А**	**шт.**	**1**	**615219,00**	**--**	**615219**	**--**		**--**	**615219**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	615219	--	
20	1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка электрооборудования 3. Прокладка проводов или сборных шин с изоляторами 4. Прозвонка 5. Присоединение 6. Подготовка к включению и сдаче под наладку	шт.	1	123003,59 74949,42	64,11 --	123004 74949	64 --	47991	53964 14157	191125
21	247-201-0215 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	шт.	1	21257,00 --	-- --	21257 --	-- --	21257	-- 1701	22958
22	247-204-0660 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	шт.	16	2083,00 --	-- --	33328 --	-- --	33328	-- 2666	35994
23	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	12	9870,42 5571,36	123,43 47,37	118445 66856	1481 568	50108	48546 13359	180350
24	247-208-0201 РСНБ РК 2022	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54** *СП - 8%*	шт.	12	8718,00 --	-- --	104616 --	-- --	104616	-- 8369	112985
РАЗДЕЛ 1.Кабельные изделия											
25	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м кабеля	1725,17	497,82 245,56	211,18 89,53	858824 423633	364321 154454	70870	416215 102009	1377048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	243-108-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,29	422041,00	--	122392	--	122392	--	132183
		СП - 8%			--	--	--	--		9791	
27	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,335	565948,00	--	189593	--	189593	--	204760
		СП - 8%			--	--	--	--		15167	
28	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,44	826543,00	--	363679	--	363679	--	392773
		СП - 8%			--	--	--	--		29094	
29	243-108-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,16	1195819,00	--	191331	--	191331	--	206637
		СП - 8%			--	--	--	--		15306	
30	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,07	1941742,00	--	135922	--	135922	--	146796
		СП - 8%			--	--	--	--		10874	
31	243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км	0,01	4431851,00	--	44319	--	44319	--	47864
		СП - 8%			--	--	--	--		3545	
32	243-108-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (мк)-0,66	км	0,05	6873578,00	--	343679	--	343679	--	371173
		СП - 8%			--	--	--	--		27494	
33	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	565948,00	--	11319	--	11319	--	12225
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
34	243-202-0201 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х0,75	км	0,37	352215,00	--	130320	--	130320	--	140746
		СП - 8%			--	--	--	--		10426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	243-142-0214 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2	км	0,15	1173284,00	--	175993	--	175993	--	190072
		СП - 8%			--	--	--	--		14079	
		МАТЕРИАЛЫ									
36	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	68	423,83	0,47	28820	32	3023	18562	51172
		НР - 72%; СП - 8%			378,90	0,22	25765	15		3790	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
37	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	65	500,00	--	32500	--	32500	--	35100
		СП - 8%			--	--	--	--		2600	
38	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	691,00	--	2073	--	2073	--	2239
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
39	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	65	442,62	--	28770	--	2923	15766	48099
		НР - 61%; СП - 8%			397,64	--	25847	--		3563	
40	247-202-0401 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	65	267,00	--	17355	--	17355	--	18743
		СП - 8%			--	--	--	--		1388	
41	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	50	1006,40	--	50320	--	606	30326	87097
		НР - 61%; СП - 8%			994,28	--	49714	--		6452	
42	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	50	170,00	--	8500	--	8500	--	9180
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
43	251-304-1202 РСНБ РК 2022	Клеммы пружинные ЖБР термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ СТ РК 1535-2006	шт.	140	541,00	--	75740	--	75740	--	81799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6059	
44	243-907-0809 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 300 мм	м	35	4547,00	--	159145	--	159145	--	171877
		СП - 8%			--	--	--	--		12732	
45	261-404-0457 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,7	66034,00	--	46224	--	46224	--	49922
		СП - 8%			--	--	--	--		3698	
46	261-404-0459 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,7	125124,00	--	87587	--	87587	--	94594
		СП - 8%			--	--	--	--		7007	
47	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	140	29,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
48	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	715	496,51	14,85	355005	10618	47262	216609	617346
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки			415,56	5,21	297125	3725		45731	
49	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5	111,00	--	555	--	555	--	599
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
50	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	710	88,00	--	62480	--	62480	--	67478
		СП - 8%			--	--	--	--		4998	
51	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	85	337,00	--	28645	--	28645	--	30937
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
52	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3116,83	30,78	77921	770	61029	16090	101532
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			644,88	11,86	16122	297		7521	
53	243-902-0904 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,08	63916,00	--	5113	--	5113	--	5522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3638184**	**375741**	**2931674**	**958430**	**8452476**
							838206	**158491**	**2563542**	**436221**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1292919**				
	Материалы		Тенге				**121661**				
	Всего заработная плата		Тенге					**954498**			
		Накладные расходы	Тенге				**678916**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157755**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2129590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**519**
		Сметная заработная плата	Тенге					**954498**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2267344**				
	Материалы		Тенге				**3023**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25780**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2238524**				
		Накладные расходы	Тенге				**18562**				
		Сметная прибыль	Тенге				**182870**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2468776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25780**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**77921**				
	Материалы		Тенге				**61029**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16419**			
		Накладные расходы	Тенге				**16090**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7521**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**101532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16419**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4699898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**544**
		Сметная заработная плата	Тенге					**996697**			
		РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение									
		Кабельные изделия									
54	**1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м кабеля**	**1060**	**497,82** **245,56**	**211,18** **89,53**	**527689** **260294**	**223851** **94902**	**43544**	**255736** **62678**	**846102**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	243-123-4801 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	1,06	483908,00	--	512942	--	512942	--	553977
		СП - 8%			--	--	--	--		41035	
		Материалы									
56	1308-0305-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках**	шт.	93	11067,60	1605,51	1029287	149313	282789	515885	1668786
		НР - 72%; СП - 8%			6421,34	1283,03	597185	119322		123614	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Установка светильников 4. Присоединение 5. Ввертывание ламп 6. Опробование на зажигание									
57	1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	шт.	19	3387,81	1114,65	64368	21179	5086	38639	111248
		НР - 72%; СП - 8%			2005,40	819,09	38103	15563		8241	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
58	247-102-0168 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24**	шт.	49	35288,00	--	1729112	--	1729112	--	1867441
		СП - 8%			--	--	--	--		138329	
59	247-102-0185 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40**	шт.	13	16609,00	--	215917	--	215917	--	233190
		СП - 8%			--	--	--	--		17273	
60	247-102-0168 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24**	шт.	44	35288,00	--	1552672	--	1552672	--	1676886
		СП - 8%			--	--	--	--		124214	
61	247-102-0185 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40**	шт.	6	16609,00	--	99654	--	99654	--	107626
		СП - 8%			--	--	--	--		7972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	52	2586,84	779,58	134516	40538	13924	79640	231288
		НР - 72%; СП - 8%			1539,50	587,63	80054	30557		17132	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
63	247-102-0163 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65**	шт.	18	11068,00	--	199224	--	199224	--	215162
		СП - 8%			--	--	--	--		15938	
64	247-102-0118 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	шт.	34	3327,00	--	113118	--	113118	--	122167
		СП - 8%			--	--	--	--		9049	
65	1308-0305-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	14	3068,85	1227,22	42964	17181	2528	26403	74916
		НР - 72%; СП - 8%			1661,04	958,29	23255	13416		5549	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
66	247-102-0301 РСНБ РК 2022	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-6, мощность 8 Вт, СТ РК 2595-2014**	шт.	5	20799,00	--	103995	--	103995	--	112315
		СП - 8%			--	--	--	--		8320	
67	247-102-1328 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный/ВН236, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal 3-6K T A**	шт.	4	96039,00	--	384156	--	384156	--	414888
		СП - 8%			--	--	--	--		30732	
68	енов.предл. ООО "Световые Технологии"	**Светильник смотровой,для 1-й интегрированный компактный люминесцентный лампы Е27 с мощностью до 20Вт,220В-А/50М**	шт.	5	32609,89	--	163049	--		--	163049
					--	--	--	--	163049	--	
69	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	82	423,83	0,47	34754	39	3645	22384	61708
		НР - 72%; СП - 8%			378,90	0,22	31070	18		4571	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
70	247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**40**	**390,00**	**--**	**15600**	**--**	**15600**	**--**	**16848**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1248**	
71	247-212-0104 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**42**	**438,00**	**--**	**18396**	**--**	**18396**	**--**	**19868**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1472**	
72	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**80**	**442,62**	**--**	**35410**	**--**	**3599**	**19405**	**59200**
		НР - 61%; СП - 8%			**397,64**	**--**	**31811**	**--**		**4385**	
73	247-202-0401 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**80**	**267,00**	**--**	**21360**	**--**	**21360**	**--**	**23069**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1709**	
74	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**150**	**1006,40**	**--**	**150960**	**--**	**1818**	**90977**	**261291**
		НР - 61%; СП - 8%			**994,28**	**--**	**149142**	**--**		**19355**	
75	247-202-0601 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**150**	**170,00**	**--**	**25500**	**--**	**25500**	**--**	**27540**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2040**	
76	251-304-1202 РСНБ РК 2022	**Клеммы пружинные ЖБР термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ СТ РК 1535-2006**	**шт.**	**605**	**541,00**	**--**	**327305**	**--**	**327305**	**--**	**353489**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26184**	
77	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**600**	**496,51**	**14,85**	**297906**	**8910**	**39660**	**181770**	**518052**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки			**415,56**	**5,21**	**249336**	**3126**		**38376**	
78	241-207-0202 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**600**	**88,00**	**--**	**52800**	**--**	**52800**	**--**	**57024**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7852654**	**461011**	**5768344**	**1230839**	**9797130**
							1460250	**276904**	**163049**	**713640**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**163049**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**163049**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2283100**				
	Материалы		Тенге				**392950**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1706066**			
		Накладные расходы	Тенге				**1208455**				
		Сметная прибыль	Тенге				**279330**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3770885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**929**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1706066**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5406505**				
	Материалы		Тенге				**3646**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31088**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5371751**				
		Накладные расходы	Тенге				**22384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**434310**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5863199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31088**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9797133**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**948**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1737154**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18249609**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2632426**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**851444**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**441508**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8700019**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2726591**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2189269**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1149861**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-9

на Электроснабжение Электроосвещение

Наименование объекта - Здание амбулатории

Основание: ЭС

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	693,124226	1782 --	- --	- -	1235147
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	510,5172	1911 --	- --	- -	975598
3	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	106	1876 --	- --	- -	198856
4	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,16	1752 --	- --	- -	66856
5	20450Т	007-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,351	1631 --	- --	- -	57657
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,845	1631 --	- --	- -	56832
7	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,5425	1840 --	- --	- -	41478
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**2632426**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1440,5399**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	230,893517	1912,17	-	-	(441507)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2632426**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	61,8902838	6390	-	2629	395479
						--	--	162709,56	
10	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	106,93386	1824	-	1540	195047
						--	--	164678,14	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	62,0043038	3990	-	1840	247397
						--	--	114087,92	
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	124,125989	96	-	-	11916
						--	--	-	
13	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	1,074522	41	-	-	44
						--	--	-	
14	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	102,468467	13	-	-	1332
						--	--	-	
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3614	79	-	-	29
						--	--	-	
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	0,0208	8087	-	1840	168
						--	--	38,27	
17	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,67504	4	-	-	19
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**441514**	**771001**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
18	289103С	247-102-0168 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24	шт.	93	35288	34585	-	3281784
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	207478С	243-123-4801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,06	483908 --	474038 --	- -	512942
20	267652С	251-304-1202 РСНБ РК 2022	Клеммы пружинные ЖБР термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ СТ РК 1535-2006	шт.	745	541 --	529 --	- -	403045
21		247-102-1328 РСНБ РК 2022	Светильник офисный/ВН236, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP SE 60/5600 Mini-12 opal 3-6K T A	шт.	4	96039 --	94150 --	- -	384156
22	293749С	243-108-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,44	826543 --	809323 --	- -	363679
23	198726С	243-108-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (мк)-0,66	км	0,05	6873578 --	6734261 --	- -	343679
24	289120С	247-102-0185 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA39, мощность 36 Вт, IP40	шт.	19	16609 --	16272 --	- -	315571
25	293748С	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,355	565948 --	554005 --	- -	200912
26	289098С	247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	18	11068 --	10848 --	- -	199224
27	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,5208	372838 --	363637 --	- -	194174
28	198712С	243-108-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,16	1195819 --	1171259 --	- -	191331
29	237086С	243-142-0214 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2	км	0,15	1173284 --	1149730 --	- -	175993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	275790С	243-907-0809 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 300 мм	м	35	4547 --	4450 --	- -	159145
31	198714С	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,07	1941742 --	1901902 --	- -	135922
32	201327С	243-202-0201 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х0,75	км	0,37	352215 --	344909 --	- -	130320
33	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	0,258	479350 --	468061 --	- -	123672
34	293737С	243-108-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,29	422041 --	412991 --	- -	122392
35	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1310	88 --	86 --	- -	115280
36	282767С	247-102-0118 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-6-220Д, мощность 6 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	34	3327 --	3254 --	- -	113118
37	265415С	247-208-0201 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	12	8718 --	8545 --	- -	104616
38	264315С	247-102-0301 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-6, мощность 8 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	5	20799 --	20382 --	- -	103995
39	242701С	261-404-0459 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,7	125124 --	120572 --	- -	87587
40	131306С	261-102-0371 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный перфорированный	шт.	111,6	691 --	671 --	- -	77116
41	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,066	985799 --	915133 --	- -	65063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	25	2426 --	2372 --	- -	60650
43	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,70853	740 --	723 --	- -	50844
44	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	23,67	2011 --	1969 --	- -	47600
45	242699С	261-404-0457 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,7	66034 --	64115 --	- -	46224
46	198716С	243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км	0,01	4431851 --	4341787 --	- -	44319
47	264465С	247-202-0401 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	145	267 --	262 --	- -	38715
48	264512С	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	200	170 --	166 --	- -	34000
49	264778С	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	16	2083 --	2041 --	- -	33328
50	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	65	500 --	490 --	- -	32500
51	265251С	247-204-2822 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	8	3878 --	3801 --	- -	31024
52	264670С	247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	15500 --	15180 --	- -	31000
53	278039С	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	85	337 --	329 --	- -	28645
54	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,782872	5671 --	5433 --	- -	27124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,032548	813201 --	795366 --	- -	26468
56	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	88,105	300 --	294 --	- -	26432
57	264344С	247-201-0215 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21257 --	20823 --	- -	21257
58	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,35551	2383 --	2335 --	- -	19911
59	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	42	438 --	429 --	- -	18396
60	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	12,543197	1438 --	1410 --	- -	18037
61	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	144,84	124 --	121 --	- -	17960
62	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	40	390 --	382 --	- -	15600
63	274080С	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12724 --	12466 --	- -	12724
64	265248С	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	3	3672 --	3600 --	- -	11016
65	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	657 --	644 --	- -	9198
66	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01599268	539649 --	525162 --	- -	8630
67	264876С	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	9	834 --	817 --	- -	7506
68	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	264327С	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901	6758	-	6901
						--	--	-	
70	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	153	42	41	-	6426
						--	--	-	
71	263508С	243-902-0904 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,08	63916	62648	-	5113
						--	--	-	
72	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	0,0087	578162	564935	-	5030
						--	--	-	
73	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,609272	859	840	-	4818
						--	--	-	
74	274141С	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1098	1076	-	4392
						--	--	-	
75	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	140	29	28	-	4060
						--	--	-	
76	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1942	1903	-	3884
						--	--	-	
77	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,6296435	2313	2263	-	3769
						--	--	-	
78	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1669	1635	-	3338
						--	--	-	
79	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00048	6325216	6199302	-	3036
						--	--	-	
80	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,15	208	204	-	2735
						--	--	-	
81	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1050	1028	-	2100
						--	--	-	
82	275825С	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	691	675	-	2073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83	287760С	261-107-0986 РСНБ РК 2022	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,644	871	852	-	1432
						--	--	-	
84	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	596	-	1242
						--	--	-	
85	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,348	492	480	-	1155
						--	--	-	
86	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,595	626	612	-	998
						--	--	-	
87	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	2,63	310	301	-	815
						--	--	-	
88	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	658	645	-	658
						--	--	-	
89	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5	111	108	-	555
						--	--	-	
90	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0167365	32464	30128	-	543
						--	--	-	
91	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4284	1242	1216	-	532
						--	--	-	
92	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00033	1576025	1542334	-	520
						--	--	-	
93	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8622	594	580	-	512
						--	--	-	
94	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00029	1703348	1666043	-	494
						--	--	-	
95	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	16	-	336
						--	--	-	
96	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,606324	501	490	-	304
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794 --	589835 --	- -	242
98	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,144	939 --	919 --	- -	135
99	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,197	590 --	577 --	- -	116
100	147684С	261-107-0756 РСНБ РК 2022	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,00465	23272 --	20926 --	- -	108
101	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	962 --	941 --	- -	96
102	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2825	298 --	298 --	- -	84
103	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1325	579 --	565 --	- -	77
104	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	474 --	462 --	- -	52
105	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000475	820690 --	801499 --	- -	39
106	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	246 --	238 --	- -	35
107	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0855	289 --	260 --	- -	25
108	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1416 --	1386 --	- -	17
109	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401 --	391 --	- -	10
110	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 --	483 --	- -	8
111	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,015	423	412	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
112	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	175	170	-	0,35
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**8700032**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
113		ТЦенов.предл. ООО "Световые Технологии"	Светильник смотровой,для 1-й интегрированный компактный люминесцентный лампы Е27 с мощностью до 20Вт,220В-А/50М	шт.	5	32609,89	32609,89	-	163049
						--	--	-	
114	515-301-0306	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1948323	1924911	-	1948323
						--	--	-	
115	515-301-0108	515-301-0108 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	615219	607853	-	615219
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1410'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'Наружные сети электроснабжения''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС125883)(РС126265)(РС249432)(РС295547)(РС295614)*
4	РУстановка новых ячеек КРУ К-8М на РП-26*
5	Ц13-080101-2601(РС249432)'1''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
6	Е12-170101-0601'26''Кабель. Демонтаж'м*
7	515-201-0603'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-8М'шт.*
8	Ц13-080201-0905'10+10+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
9	С1243-201-0704'0,01''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 27, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 27х2,5-0,66'км*
10	С1243-201-0504'0,01''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66'км*
11	С1243-201-0404'0,01''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66'км*
12	Е11-110101-0204'0,55''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
13	Е11-070501-0104(РС125423)'1''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
14	С1221-102-0101'0,679''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
15	С1214-208-0101'19.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
16	Р Кабельная линия 10кВ*
17	П2 Земляные работы*
18	Е11-010205-0102'342,0''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
19	Е11-010205-0502'342,0''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	П2 Монтажные работы*
21	Ц13-080201-0301'950,0''Устройство постели при одномкабеле в траншее'м*
22	Ц13-080201-0302'950,0''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
23	Е11-080201-0109(РС102867)'7,41''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
24	Ц13-080201-0205(РС249432)'969,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
25	Ц13-080201-0805'85,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
26	Ц13-080201-1701'3''Кабель массой 1 м до 9 кг. Снятие верхнего джутового покрова'м кабеля*
27	Ц13-080201-2501'2+3''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
28	Ц13-080201-0505'24''Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
29	Ц13-080201-0905'107''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Е11-221401-1101(РС296009)(РС296048)'13''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
31	П2 МАТЕРИАЛЫ для КЛ-10кВ*
32	С1243-101-0305'1,054''Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73'км*
33	С1243-903-1402'2''Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/800-А-М ГОСТ 13781.0-86'шт.*
34	С1243-903-0601'3''Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-12/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
35	Ц13-080201-0405'950''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
36	С1249-101-0501'950''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
37	С1213-101-0101'11723''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
38	С1211-401-0102'114,0''Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014'м^3*
39	Ц13-080201-3418'107-13''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 160 мм. Прокладка в траншеях'м*
40	С1241-207-1204'107''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160'м*
41	С1214-206-0202'0,0264''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
42	С1214-105-0101'0,029''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80'т*
43	Р Электрооборудование*
44	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
45	515-102-0408'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric'шт.*
46	Ц13-370102-0108'1''Оборудование массой 3 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
47	515-103-0101'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins'шт.*
48	РПериметральное освещение и освещение парковки*
49	Е11-330303-0111'18''Установка стальных опор с бурением котлованов массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м'опора*
50	С1247-306-0411'18''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм'шт.*
51	С1247-306-0924'18''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)'шт.*
52	С1247-306-0304'18''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
53	Е11-330207-0103'25''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
54	С1247-103-0220'25''Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
55	РОсвещение архитектурное*
56	У86-010308-0202'24''Модульные конструкции парковых светильников с подразделением по типам (видам): Светильник парковый, однорожковый, 4 метра/СИСИ-1'комплект*
57	Р Кабельная линия 0,4кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	П2 Земляные работы*
59	Е11-010205-0102'269,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
60	Е11-010205-0502'269,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
61	П2 Монтажные работы*
62	Ц13-080201-0301'684,3''Устройство постели при одномкабеле в траншее'м*
63	Ц13-080201-0302'378,0''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
64	Е11-080201-0109(РС102867)'5,33''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
65	Ц13-080201-0205(РС249432)'1084,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
66	Ц13-080201-0805'254,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
67	Ц13-080201-1701'21,0''Кабель массой 1 м до 9 кг. Снятие верхнего джутового покрова'м кабеля*
68	Ц13-080201-0503'10''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
69	Ц13-080201-0504'10''Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
70	Ц13-080201-0905'48,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
71	П2 МАТЕРИАЛЫ для КЛ-0,4кВ*
72	С1243-115-2008'0,126''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х50 (ок)-1'км*
73	С1243-115-2002'0,032''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х4 (ок)-1'км*
74	С1243-115-1802'0,416''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х4 (ок)-1'км*
75	С1243-115-1801'0,764''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1'км*
76	Ц13-080201-3417'48''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
77	С1241-207-1203'48''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
78	С1211-401-0102'90,0''Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014'м^3*
79	С1213-101-0101'9016''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
80	Ц13-080201-0405'686''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
81	С1249-101-0501'686''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
82	Ц13-080304-0501'50''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
83	С1247-204-0611'50''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
84	С1243-906-2201'500''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 10 мм2'шт.*
85	С1243-902-0901'20''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
86	Р Заземление и молниезащита*
87	Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м'опора*
88	С1247-306-0415'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1247-306-0928'1''Фундамент закладной анкерный 3Ф-300-М30-2050-4 (ЗФ4)'шт.*
90	Е11-330105-1102'1''Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м'1 заземлитель*
91	С1214-208-0101'0,280+0,08442''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
92	П2#Установка КТПН-10/0,4кВ#*
93	Е11-080101-0202'2,2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
94	Е11-130701-0401(РС146097)(РС149365)(РС147626)'2,2''Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"'м^3*
95	Е11-070501-0103(РС125423)'4''Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т(ФБС 24.5.6)'шт*
96	С1221-102-0101'4.0,68''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
97	С1261-105-0177'480,0''Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
98	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(наименование работ и зат рат)

Основание: Наружные сети электроснабжения

Сметная стоимость	67482,118	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6024,584	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,740	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Установка новых ячеек КРУ К-8М на РП-26												
1	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**76509,93**	**10366,23**	**76510**	**10366**	**1781**	**49409**	**135993**
		НР - 72%; СП - 8%				**64363,20**	**4260,78**	**64363**	**4261**		**10074**	
		Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для ошиновки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж ошиновки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение										
2	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**26**		**131,97**	**0,25**	**3431**	**6**	**--**	**2469**	**6372**
		НР - 72%; СП - 8%				**131,72**	**0,16**	**3425**	**4**		**472**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Демонтаж кабеля со снятием скоб									
3	515-201-0603 РСНБ РК 2022	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-8М**	**шт.**	**1**	**12124524,00**	**--**	**12124524**	**--**		**--**	**12124524**
					--	**--**	**--**	**--**	**12124524**	**--**	
4	1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30**	**1363,88**	**701,96**	**40916**	**21059**	**1718**	**19066**	**64780**
		НР - 72%; СП - 8%			**604,62**	**278,06**	**18139**	**8342**		**4799**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
5	243-201-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 27, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 27х2,5-0,66**	**км**	**0,01**	**5221306,00**	**--**	**52213**	**--**	**52213**	**--**	**56390**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4177**	
6	243-201-0504 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66**	**км**	**0,01**	**2644074,00**	**--**	**26441**	**--**	**26441**	**--**	**28556**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2115**	
7	243-201-0404 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66**	**км**	**0,01**	**1930463,00**	**--**	**19305**	**--**	**19305**	**--**	**20849**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1544**	
8	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,55**	**22882,81**	**2565,36**	**12586**	**1411**	**8556**	**3006**	**16839**
		НР - 94%; СП - 8%			**4761,24**	**1052,48**	**2619**	**579**		**1247**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
9	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**1**	**7497,70**	**3707,71**	**7498**	**3707**	**2186**	**2886**	**11215**
		НР - 118%; СП - 8%			**1604,80**	**841,29**	**1605**	**841**		**831**	
		Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов									
10	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**0,679**	**48850,00**	**--**	**33169**	**--**	**33169**	**--**	**35823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2654**	
11	214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,019**	**497505,00**	**--**	**9453**	**--**	**9453**	**--**	**10209**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**756**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**12406046**	**36549**	**154822**	**76836**	**12511550**
							90151	**14027**	**12124524**	**28669**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**12124524**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**12124524**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**117426**				
		Материалы	Тенге				**3500**				
		Всего заработная плата	Тенге					**95105**			
		Накладные расходы	Тенге				**68475**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14873**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**200774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95105**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**164096**				
		Материалы	Тенге				**10741**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9073**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**140581**				
		Накладные расходы	Тенге				**8361**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13796**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**186253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9073**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12511551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104178**			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия 10кВ									
		Земляные работы									
12	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**342**	**3035,26**	**--**	**1038059**	**--**	**--**	**747403**	**1928299**
		НР - 72%; СП - 8%			**3035,26**	**--**	**1038059**	**--**		**142836**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**342**	**1291,20** **1291,20**	**--**	**441590** **441590**	**--**	**--**	**317944** **60763**	**820297**
		Монтажные работы									
14	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство постели при одномкабеле в траншее** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство постели	**м**	**950**	**328,07** **117,02**	**211,05** **97,32**	**311667** **111169**	**200498** **92454**	**--**	**146604** **36661**	**494932**
15	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**950**	**99,49** **39,01**	**60,48** **27,89**	**94516** **37060**	**57457** **26496**	**--**	**45762** **11220**	**151497**
16	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**$м^3$ кладки**	**7,41**	**20308,48** **9401,24**	**3144,23** **715,39**	**150486** **69663**	**23299** **5301**	**57524**	**69717** **17616**	**237819**
17	1308-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**969**	**916,31** **370,58**	**489,08** **196,08**	**887904** **359092**	**473919** **190002**	**54893**	**395352** **102656**	**1385912**
18	1308-0201-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**85**	**1066,32**	**503,77**	**90637**	**42820**	**4713**	**43037**	**144368**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка			**507,10**	**196,12**	**43104**	**16670**		**10694**	
19	**1308-0201-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель массой 1 м до 9 кг. Снятие верхнего джутового покрова**	**м кабеля**	**3**	**39,01**	**--**	**117**	**--**	**--**	**84**	**217**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Снятие			**39,01**	**--**	**117**	**--**		**16**	
20	**1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**26095,25**	**18219,74**	**130476**	**91099**	**369**	**59218**	**204869**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабеля 3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой 4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой 5. Установка муфты 6. Оконцевание жил кабеля наконечниками 7. Установка изоляторов 8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда			**7801,60**	**8647,79**	**39008**	**43239**		**15176**	
21	**1308-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**24**	**351,07**	**--**	**8426**	**--**	**--**	**6066**	**15652**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение			**351,07**	**--**	**8426**	**--**		**1159**	
22	**1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**107**	**1363,88**	**701,96**	**145935**	**75109**	**6132**	**68002**	**231051**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана			**604,62**	**278,06**	**64694**	**29752**		**17115**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
23	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**13**	**8453,38**	**4674,94**	**109894**	**60774**	**33821**	**28195**	**149136**
		НР - 99%; СП - 8%			**1176,87**	**1013,91**	**15299**	**13181**		**11047**	
		Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
		МАТЕРИАЛЫ для КЛ-10кВ									
24	243-101-0305 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**1,054**	**4270435,00**	**--**	**4501038**	**--**	**4501038**	**--**	**4861121**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**360083**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	243-903-1402 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/800-А-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	**36470,00**	**--**	**72940**	**--**	**72940**	**--**	**78775**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5835**	
26	243-903-0601 РСНБ РК 2022	**Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-12/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**3**	**20122,00**	**--**	**60366**	**--**	**60366**	**--**	**65195**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4829**	
27	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**950**	**7,78**	**0,85**	**7391**	**808**	**--**	**5007**	**13386**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,93**	**0,39**	**6584**	**371**		**988**	
28	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**950**	**40,00**	**--**	**38000**	**--**	**38000**	**--**	**41040**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3040**	
29	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**11,723**	**51573,00**	**--**	**604590**	**--**	**604590**	**--**	**652957**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**48367**	
30	211-401-0102 РСНБ РК 2022	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**114**	**8866,00**	**--**	**1010724**	**--**	**1010724**	**--**	**1091582**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**80858**	
31	1308-0201-3418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 160 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**94**	**118,01**	**1,69**	**11093**	**159**	**1152**	**7095**	**19643**
		НР - 72%; СП - 8%			**104,06**	**0,78**	**9782**	**73**		**1455**	
		Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2.Установка уплотнительного кольца 3. Нанесение смазки 4. Муфтовое соединение труб 5. Укладка труб на основание с выверкой									
32	241-207-1204 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160**	**м**	**107**	**2770,00**	**--**	**296390**	**--**	**296390**	**--**	**320101**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23711**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0264**	**366446,00**	**--**	**9674**	**--**	**9674**	**--**	**10448**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**774**	
34	214-105-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,029**	**702722,00**	**--**	**20379**	**--**	**20379**	**--**	**22009**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1630**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**10042292**	**1025942**	**6772705**	**1939486**	**12940306**
							2243647	**417539**	**--**	**958529**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1688162**				
	Материалы		Тенге				**67260**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1078093**			
		Накладные расходы	Тенге				**776227**				
		Сметная прибыль	Тенге				**197140**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2661529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**580**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1078093**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8354130**				
	Материалы		Тенге				**91344**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1583093**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6614101**				
		Накладные расходы	Тенге				**1163259**				
		Сметная прибыль	Тенге				**761389**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10278778**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1583093**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**12940307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1703**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2661186**			
		РАЗДЕЛ 3. Электрооборудование									
35	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**113109,89**	**53445,69**	**113110**	**53445**	**7004**	**53857**	**180324**
		НР - 72%; СП - 8%			**52660,80**	**22140,28**	**52661**	**22140**		**13357**	
		Состав работ: 1. Установка шкафа высокого напряжения 2. Установка и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства 3. Установка силового трансформатора 4. Соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения 5. Прокладка, окраска и приварка шин заземления 6. Присоединение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	515-102-0408 РСНБ РК 2022	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	1	1953307,00	--	1953307	--		--	1953307
					--	--	--	--	1953307	--	
37	1337-0102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оборудование массой 3 т. Монтаж на открытой площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	1	320579,03 228559,32	50524,10 18283,31	320579 228559	50524 18283	41496	150574 37692	508845
38	515-103-0101 РСНБ РК 2022	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins**	**шт.**	1	16414829,00	--	16414829	--		--	16414829
					--	--	--	--	16414829	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				18801825	103969	48500	204431	19057305
							281220	40423	18368136	51049	
Стоимость оборудования			Тенге				18368136				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				18368136				
Стоимость монтажных работ			Тенге				433689				
Материалы			Тенге				48499				
Всего заработная плата			Тенге					321643			
		Накладные расходы	Тенге				204431				
		Сметная прибыль	Тенге				51049				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				689169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					321643			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19057305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					321643			
РАЗДЕЛ 4.Периметральное освещение и освещение парковки											
39	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных опор с бурением котлованов массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном	**опора**	18	13701,70 4491,07	9210,63 4040,32	246631 80839	165792 72726	--	122852 29559	399042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	247-306-0411 РСНБ РК 2022	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм**	**шт.**	18	78015,00	--	1404270	--	1404270	--	1516612
		СП - 8%			--	--	--	--		112342	
41	247-306-0924 СпрСЦ 11.2022	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)**	**шт.**	18	16649,00	--	299682	--	299682	--	323657
		СП - 8%			--	--	--	--		23975	
42	247-306-0304 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	18	8957,00	--	161226	--	161226	--	174124
		СП - 8%			--	--	--	--		12898	
43	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	25	5981,30	1480,62	149533	37016	--	100188	269699
		НР - 80%; СП - 8%			4500,68	508,72	112517	12718		19978	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильников на опору 4. Крепление кронштейна и светильников 5. Присоединение проводов светильников к линиям уличного освещения									
44	247-103-0220 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	25	192475,00	--	4811875	--	4811875	--	5196825
		СП - 8%			--	--	--	--		384950	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7073217	202808	6677053	223040	7879959
							193356	85444	--	583702	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7073217				
	Всего заработная плата		Тенге					278800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6677053				
		Накладные расходы	Тенге				223040				
		Сметная прибыль	Тенге				583702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7879959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					278800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7879959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	Тенге					278800			
		РАЗДЕЛ 5.Освещение архитектурное									
45	8601-0308-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции парковых светильников с подразделением по типам (видам): Светильник парковый, однорожковый, 4 метра/СИСИ-1**	**комплект**	24	196732,00	3352,00	4721568	80448	4423416	168200	5280949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			9071,00	1086,00	217704	26064		391182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4721568	80448	4423416	168200	5280949
							217704	26064	--	391182	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4721568				
	Материалы		Тенге				4423416				
	Всего заработная плата		Тенге					243768			
		Накладные расходы	Тенге				168200				
		Сметная прибыль	Тенге				391182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5280950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					243768			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5280950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					243768			
		РАЗДЕЛ 6. Кабельная линия 0,4кВ									
		Земляные работы									
46	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	269,8	3035,26	--	818913	--	--	589618	1521213
		НР - 72%; СП - 8%			3035,26	--	818913	--		112682	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	269,8	1291,20	--	348366	--	--	250822	647124
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	348366	--		47935	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
		Монтажные работы									
48	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство постели при одномкабеле в траншее**	**м**	684,3	328,07	211,05	224498	144421	--	105601	356506
		НР - 72%; СП - 8%			117,02	97,32	80077	66596		26407	
		Состав работ: 1. Устройство постели									
49	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	378	99,49	60,48	37607	22861	--	18208	60279
		НР - 72%; СП - 8%			39,01	27,89	14746	10542		4464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство постели									
50	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**$м^3$ кладки**	**5,33**	**20308,48** **9401,24**	**3144,23** **715,39**	**108244** **50109**	**16759** **3813**	**41376**	**50147** **12671**	**171062**
51	1308-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**1084**	**916,31** **370,58**	**489,08** **196,08**	**993280** **401709**	**530163** **212551**	**61408**	**442272** **114839**	**1550391**
52	1308-0201-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**254**	**1066,32** **507,10**	**503,77** **196,12**	**270845** **128803**	**127957** **49814**	**14085**	**128605** **31956**	**431406**
53	1308-0201-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель массой 1 м до 9 кг. Снятие верхнего джутового покрова** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие	**м кабеля**	**21**	**39,01** **39,01**	**--** **--**	**819** **819**	**--** **--**	**--**	**590** **113**	**1522**
54	1308-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**10**	**292,56**	**--**	**2926**	**--**	**--**	**2106**	**5435**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение			292,56	--	2926	--		403	
55	1308-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.	10	331,57	--	3316	--	--	2387	6160
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение			331,57	--	3316	--		456	
56	1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	48	1363,88	701,96	65466	33694	2750	30505	103649
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка			604,62	278,06	29022	13347		7678	
		МАТЕРИАЛЫ для КЛ-0,4кВ									
57	243-115-2008 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х50 (ок)-1**	км	0,126	3742299,00	--	471530	--	471530	--	509252
		СП - 8%			--	--	--	--		37722	
58	243-115-2002 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х4 (ок)-1**	км	0,032	835977,00	--	26751	--	26751	--	28891
		СП - 8%			--	--	--	--		2140	
59	243-115-1802 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х4 (ок)-1**	км	0,416	739517,00	--	307639	--	307639	--	332250
		СП - 8%			--	--	--	--		24611	
60	243-115-1801 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1**	км	0,764	562678,00	--	429886	--	429886	--	464277
		СП - 8%			--	--	--	--		34391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	48	105,66	1,27	5072	61	490	3276	9015
		НР - 72%; СП - 8%			94,19	0,59	4521	28		668	
		Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2.Установка уплотнительного кольца 3. Нанесение смазки 4. Муфтовое соединение труб 5. Укладка труб на основание с выверкой									
62	241-207-1203 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	48	1731,00	--	83088	--	83088	--	89735
		СП - 8%			--	--	--	--		6647	
63	211-401-0102 РСНБ РК 2022	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	$м^3$	90	8866,00	--	797940	--	797940	--	861775
		СП - 8%			--	--	--	--		63835	
64	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	9,016	51573,00	--	464982	--	464982	--	502181
		СП - 8%			--	--	--	--		37199	
65	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	686	7,78	0,85	5337	584	--	3615	9666
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	4754	268		713	
66	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	686	40,00	--	27440	--	27440	--	29635
		СП - 8%			--	--	--	--		2195	
67	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	50	2041,92	--	102096	--	813	72924	189022
		НР - 72%; СП - 8%			2025,66	--	101283	--		14002	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
68	247-204-0611 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	50	658,00	--	32900	--	32900	--	35532
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
69	243-906-2201 РСНБ РК 2022	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 10 мм2**	шт.	500	1787,00	--	893500	--	893500	--	964980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		71480	
70	243-902-0901 РСНБ РК 2022	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,2	29512,00	--	5902	--	5902	--	6374
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**6528343**	**876500**	**3662480**	**1700676**	**8887332**
							1989364	**356959**	**--**	**658311**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1711262**				
	Материалы		Тенге				**79546**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1125122**			
		Накладные расходы	Тенге				**810089**				
		Сметная прибыль	Тенге				**201698**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2723049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**609**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1125122**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4817081**				
	Материалы		Тенге				**41377**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1221201**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3541558**				
		Накладные расходы	Тенге				**890587**				
		Сметная прибыль	Тенге				**456612**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6164280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**870**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1221201**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8887329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1479**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2346323**			
		<u>РАЗДЕЛ 7. Заземление и молниезащита</u>									
71	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных опор с бурением котлованов массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м**	опора	1	13701,70	9210,63	13702	9210	--	6825	22169
		НР - 80%; СП - 8%			**4491,07**	**4040,32**	**4491**	**4040**		**1642**	
		Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном									
72	247-306-0415 РСНБ РК 2022	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм**	шт.	1	111954,00	--	111954	--	111954	--	120910
		СП - 8%			--	--	--	--		8956	
73	247-306-0928 СпрСЦ 11.2022	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М30-2050-4 (ЗФ4)**	шт.	1	36041,00	--	36041	--	36041	--	38924
		СП - 8%			--	--	--	--		2883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заглубление заземлителей 2. Приварка шин к заземлителям	1 заземлитель	1	3143,04 1114,34	139,32 --	3143 1114	139 --	1890	891 323	4357
75	214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,36442	497505,00 --	-- --	181301 --	-- --	181301	-- 14504	195805
76	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м^3 основания	2,2	16441,44 1297,13	2593,86 1104,11	36171 2854	5706 2429	27611	4913 3287	44371
77	1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление мастики 2. Заливка мастики	м^3	2,2	46930,38 19001,84	5346,39 2645,85	103247 41804	11762 5821	49681	32861 10889	146997
78	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т(ФБС 24.5.6)** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	шт	4	4625,37 1053,55	2113,99 479,67	18501 4214	8456 1919	5831	7237 2059	27797
79	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м^3	2,72	48850,00 --	-- --	132872 --	-- --	132872	-- 10630	143502
80	261-105-0177 РСНБ РК 2022	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000** *СП - 8%*	кг	480	347,00 --	-- --	166560 --	-- --	166560	-- 13325	179885
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				803492 54477	35273 14209	713741 --	52727 68498	924717
Стоимость общестроительных работ			Тенге				803492				
Материалы			Тенге				85012				
Всего заработная плата			Тенге					68686			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				628728				
		Накладные расходы	Тенге				52727				
		Сметная прибыль	Тенге				68498				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				924717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					68686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				924717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					68686			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								67482118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5069919				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2361489			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					954665			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22452716		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						30492660		
		- Накладные расходы	Тенге							4365396	
		- Сметная прибыль	Тенге							2739939	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: Наружные сети электроснабжения

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1248,80616	1487 --	- --	- -	1856975
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	793,06868	1840 --	- --	- -	1459246
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	642,26764	1230 --	- --	- -	789989
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	128,26	1782 --	- --	- -	228559
5	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,86724	1463 --	- --	- -	119772
6	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,54	1691 --	- --	- -	112519
7	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53	1911 --	- --	- -	101283
8	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,3752	1840	-	-	85330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,168	1661	-	-	41804
						--	--	-	
10	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5852	1782	-	-	15299
						--	--	-	
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	8,606	1661	-	-	14295
						--	--	-	
12	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3436	1363	-	-	11372
						--	--	-	
13	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5034	1661	-	-	5819
						--	--	-	
14	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,6572	1289	-	-	3425
						--	--	-	
15	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0196	1413	-	-	2854
						--	--	-	
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,85328	1413	-	-	2619
						--	--	-	
17	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7236	1540	-	-	1114
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**4852275**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3121,6448**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	476,616162	1948,32	-	-	(928601)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4852212**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,8485% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	179,150896	3990	-	1840	714812
						--	--	329637,65	
20	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	149,705072	21	-	-	3144
						--	--	-	
21	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	149,705072	4196	-	1540	628162
						--	--	230545,81	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6651% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	91,285656	6390	-	2629	583315
						--	--	239989,99	
23	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,5692	5656	-	2629	82403
						--	--	38302,43	
24	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	19,663	4633	-	2199	91099
						--	--	43238,94	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4864% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,75	5388	-	1840	36369
						--	--	12420	
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,9072	96	-	-	1335
						--	--	-	
27	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,678	32	-	-	214
						--	--	-	
28	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	4,953312	8087	-	1840	40057
						--	--	9114,09	
29	3468С	324-101-0901 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	1,20042	5711	-	2199	6856
						--	--	2639,72	
30	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,71788	13	-	-	35
						--	--	-	
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,35608	4044	-	1840	5484
						--	--	2495,19	
32	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,238328	6887	-	2199	8528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2723,08	
33	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,6642	9829	-	2629	16357
						--	--	4375,18	
34	2046С	321-208-0201 РСНБ РК 2022	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,568568	5036	-	3944	2863
						--	--	2242,43	
35	3411С	324-101-0801 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	1,24254	33318	-	5258	41399
						--	--	6533,28	
36	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,759564	555	-	-	422
						--	--	-	
37	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8268	79	-	-	65
						--	--	-	
38	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,878688	13843	-	3141	12164
						--	--	2759,96	
39	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,19008	6619	-	2199	1258
						--	--	417,99	
40	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2300288	926	-	-	1139
						--	--	-	
41	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,377676	3846	-	1840	1453
						--	--	694,92	
42	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1296	1075	-	-	139
						--	--	-	
43	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,030888	6228	-	2199	192
						--	--	67,92	
44	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,096876	5372	-	2199	520
						--	--	213,03	
45	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,1404	1037	-	-	146
						--	--	-	
46	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,699192	200	-	-	140
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05148	6604	-	1840	340
						--	--	94,72	
48	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,037908	4796	-	-	182
						--	--	-	
49	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,096876	797	-	-	77
						--	--	-	
50	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,026676	7379	-	1840	197
						--	--	49,08	
51	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,011232	4189	-	1840	47
						--	--	20,67	
52	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,011232	8580	-	2629	96
						--	--	29,53	
53	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,037908	338	-	-	13
						--	--	-	
54	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	2383	-	1540	7
						--	--	4,24	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**928610**	**2002081**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,1279% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
55	286353С	247-103-0220 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-100-ШБ/У50 (13000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	25	192475	188652	-	4811875
						--	--	-	
56		211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м^3	204	8866	8039	-	1808664
						--	--	-	
57	308053С	247-306-0411 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 7-3 68/147 высотой 7000 мм, диаметром 68/147 мм	шт.	18	78015	76371	-	1404270
						--	--	-	
58	294135С	243-115-2008 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х50 (ок)-1	км	0,126	3742299	3662854	-	471530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,0817% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
59	294118С	243-115-1801 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1	км	0,764	562678	550715	-	429886
						--	--	-	
60	294119С	243-115-1802 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х4 (ок)-1	км	0,416	739517	723845	-	307639
						--	--	-	
61	314155С	247-306-0924 СпрСЦ 11.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	18	16649	16286	-	299682
						--	--	-	
62	288216С	241-207-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	107	2770	2712	-	296390
						--	--	-	
63	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	480	347	338	-	166560
						--	--	-	
64	289321С	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	18	8957	8769	-	161226
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,7905% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
65	308057С	247-306-0415 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	1	111954	109585	-	111954
						--	--	-	
66	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	0,2053	479350	468061	-	98411
						--	--	-	
67	288215С	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	48	1731	1695	-	83088
						--	--	-	
68	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,0576	25342	22601	-	77486
						--	--	-	
69	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1636	40	33	-	65440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70	200365С	243-201-0704 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 27, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 27х2,5-0,66	км	0,01	5221306	5116101	-	52213
						--	--	-	
71	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2376	209094	203869	-	49681
						--	--	-	
72	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	13052	12656	-	36546
						--	--	-	
73	314159С	247-306-0928 СпрСЦ 11.2022	Фундамент закладной анкерный 3Ф-300-М30-2050-4 (3Ф4)	шт.	1	36041	35250	-	36041
						--	--	-	
74	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,53	10903	10094	-	27585
						--	--	-	
75	294129С	243-115-2002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,032	835977	818119	-	26751
						--	--	-	
76	200351С	243-201-0504 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66	км	0,01	2644074	2590704	-	26441
						--	--	-	
77	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,029302	729240	713052	-	21368
						--	--	-	
78	200344С	243-201-0404 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66	км	0,01	1930463	1891458	-	19305
						--	--	-	
79	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	51,116	375	366	-	19168
						--	--	-	
80	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	0,02753	578162	564935	-	15917
						--	--	-	
81	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	4,056	3488	3418	-	14147
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0017725	7763690 --	7609570 --	- -	13761
83	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	0,0264	366446 --	357371 --	- -	9674
84	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,004192	2148245 --	2104232 --	- -	9005
85	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2298	31329 --	27876 --	- -	7199
86	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	$м^3$	0,55	10744 --	9946 --	- -	5909
87	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,7836	1293 --	1264 --	- -	4892
88	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0054325	539649 --	525162 --	- -	2932
89	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074	327064 --	318421 --	- -	2420
90	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1595	12675 --	11818 --	- -	2022
91	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,102	322 --	316 --	- -	1965
92	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	0,005	376202 --	366935 --	- -	1881
93	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,238315	1438 --	1410 --	- -	1781
94	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	1643262 --	1609152 --	- -	1643
95	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,804	2013 --	1973 --	- -	1618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,16	740 --	723 --	- -	1598
97	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,3	289 --	260 --	- -	1532
98	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316 --	308 --	- -	885
99	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0259	31549 --	27834 --	- -	817
100	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	813201 --	795366 --	- -	813
101	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,309903	2313 --	2263 --	- -	717
102	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354405 --	345566 --	- -	709
103	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0495	12494 --	11649 --	- -	618
104	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3729	1050 --	1028 --	- -	392
105	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	0,143	2496 --	2444 --	- -	357
106	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1703348 --	1666043 --	- -	307
107	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2,84454	80 --	80 --	- -	228
108	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0022	93332 --	89272 --	- -	205
109	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,413	483 --	472 --	- -	199
110	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2022	Смазка N 9	т	0,00017	1101887	1078051	-	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
111	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	149	142	-	113
						--	--	-	
112	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	3727	3638	-	112
						--	--	-	
113	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1562871	1529996	-	78
						--	--	-	
114	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,096104	501	490	-	48
						--	--	-	
115	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1938	119	115	-	23
						--	--	-	
116	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998	271298	-	8
						--	--	-	
117		247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50	658	645	-	32900
						--	--	-	
118		243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 10 мм2	шт.	500	1787	1752	-	893500
						--	--	-	
119		243-903-1402 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/800-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	36470	35744	-	72940
						--	--	-	
120		243-903-0601 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3-12/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	20122	19718	-	60366
						--	--	-	
121		243-902-0901 РСНБ РК 2022	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	29512	28929	-	5902
						--	--	-	
122		243-101-0305 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	1,054	4270435	4176563	-	4501038
						--	--	-	
123		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	3,399	48850	45156	-	166041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
124		214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,38342	497505	485860	-	190753
						--	--	-	
125		214-105-0101 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,029	702722	687054	-	20379
						--	--	-	
126		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	20,739	51573	47524	-	1069572
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**11015913**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
127	515-201-0603	515-201-0603 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-8М	шт.	1	12124524	11979515	-	12124524
						--	--	-	
128	515-103-0101	515-103-0101 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins	шт.	1	16414829	16215571	-	16414829
						--	--	-	
129	515-102-0408	515-102-0408 РСНБ РК 2022	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	1953307	1927201	-	1953307
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
130		8601-0308-0202 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции парковых светильников с подразделением по типам (видам): Светильник парковый, однорожковый, 4 метра/СИСИ-1	комплект	24	196732	-	-	4721568
						--	--	-	
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01''''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'5-1'Наружние сети связи'РП'5'5-1'Наружние сети связи'НСС''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС125883)(РС126265)*
4	РМонтажные работы*
5	Ц13-100904-0203'1610''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
6	С1243-502-0103'1,610''Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
7	П2Колодцы*
8	Е11-340201-0604(РС295516)'26''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
9	С1225-201-0104'26''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80'шт.*
10	Е11-340201-0801(РС187613)'26''Колодцы. Установка люка на проезжей части'шт.*
11	С1244-201-1612(=19)'26''Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013(прим)'комплект*
12	С1261-404-0459'2.26''Консоли для кабельных колодцев КПП-60'100 шт.*
13	Е11-340201-0803'4.26''Колодцы. Установка кронштейна'шт.*
14	С1252-207-0706'8.26''КОНСОЛЬНЫЙ БОЛТ'шт.*
15	П2Трубы*
16	Ц13-080201-3417'1610+100''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
17	С1241-207-1102'1610''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
18	С1241-207-1105'100''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
19	Ц13-080206-1705'16''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
20	С1241-101-0412'16,0''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
21	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
22	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Наружние сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружние сети связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	8677,299	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1293,429	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,706	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы												
1	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание штанг в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)	м кабеля	1610		390,07 299,47	89,37 57,54	628013 482147	143885 92639	1981	350626 78294	1056933
2	243-502-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201** *СП - 8%*	км	1,61		234753,00 --	-- --	377952 --	-- --	377952	-- 30236	408188
Колодцы												
3	1134-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	колодец	26		9864,64	4071,71	256481	105864	--	147570	436375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание дна котлована 2. Установка железобетонных конструкций			5792,93	1675,20	150616	43555		32324	
4	225-201-0104 РСНБ РК 2022	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80**	шт.	26	64537,00	--	1677962	--	1677962	--	1812199
		СП - 8%			--	--	--	--		134237	
5	1134-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы. Установка люка на проезжей части**	шт.	26	11414,92	--	296788	--	112090	140370	472131
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка люка с устройством и оштукатуриванием горловины и окраской люка			7103,76	--	184698	--		34973	
6	244-201-1612 РСНБ РК 2022	**Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013(прим)**	комплект	26	66041,00	--	1717066	--	1717066	--	1854431
		СП - 8%			--	--	--	--		137365	
7	261-404-0459 РСНБ РК 2022	**Консоли для кабельных колодцев КПП-60**	100 шт.	0,52	125124,00	--	65064	--	65064	--	70269
		СП - 8%			--	--	--	--		5205	
8	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы. Установка кронштейна**	шт.	104	3774,80	--	392579	--	239597	116266	549552
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кронштейнов на ершах с окраской			1470,98	--	152982	--		40708	
9	252-207-0706 РСНБ РК 2022	**КОНСОЛЬНЫЙ БОЛТ**	шт.	208	646,00	--	134368	--	134368	--	145117
		СП - 8%			--	--	--	--		10749	
		Трубы									
10	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	1710	105,66	1,27	180679	2172	17442	116690	321156
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2.Установка уплотнительного кольца 3. Нанесение смазки 4. Муфтовое соединение труб 5. Укладка труб на основание с выверкой			94,19	0,59	161065	1009		23786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	241-207-1102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	м	1610	693,00	--	1115730	--	1115730	--	1204988
		СП - 8%			--	--	--	--		89258	
12	241-207-1105 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	100	1731,00	--	173100	--	173100	--	186948
		СП - 8%			--	--	--	--		13848	
13	1308-0206-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	16	1719,93	171,71	27519	2747	1198	17797	48941
		НР - 72%; СП - 8%			1473,36	71,53	23574	1144		3625	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки									
14	241-101-0412 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	16	6111,00	--	97776	--	97776	--	105598
		СП - 8%			--	--	--	--		7822	
15	243-905-0101 РСНБ РК 2022	**Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10**	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7145219	254668	5735468	889319	8677299
							1155082	138347	--	642761	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				836211				
	Материалы		Тенге				20620				
	Всего заработная плата		Тенге					761578			
		Накладные расходы	Тенге				485113				
		Сметная прибыль	Тенге				105705				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1427029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								401
		Сметная заработная плата	Тенге					761578			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6309008				
	Материалы		Тенге				351687				
	Всего заработная плата		Тенге					531851			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5363160				
		Накладные расходы	Тенге				404206				
		Сметная прибыль	Тенге				537056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7250270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	Тенге					531851			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8677299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					1293429			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								8677299
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1155082				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					254668			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					138347			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5735467		
		- Накладные расходы	Тенге							889319	
		- Сметная прибыль	Тенге							642761	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 5-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 5-1

на Наружние сети связи

Наименование объекта - Наружние сети связи

Основание: НСС

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	238,924	2018 --	- --	- -	482149
2	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	203,2992	1661 --	- --	- -	337680
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,957	1661 --	- --	- -	161046
4	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,5208	1782 --	- --	- -	150616
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	13,2288	1782 --	- --	- -	23574
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1155064**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**636,9298**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,9852	2034,97 --	- --	- -	(138348)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1155081**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 56,2358% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	50,3447	2858	-	1840	143885
						--	--	92634,25	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 42,0154% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,823296	6390	-	2629	107501
						--	--	44228,45	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 1,7488% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,799876	3990	-	1840	3192
						--	--	1471,77	
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,871744	96	-	-	84
						--	--	-	
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,417216	13	-	-	5
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**138334**	**255861**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 48,8223% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	293092С	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	26	64537	61162	-	1677962
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 32,4635% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
13	288206С	241-207-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	1610	693	678	-	1115730
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,7142% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	242781С	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	104	1972	1923	-	205088
						--	--	-	
15	288209С	241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	100	1731	1695	-	173100
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16		241-101-0412 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	16	6111 --	5968 --	- -	97776
17	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,288	25342 --	22601 --	- -	57982
18	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,612	28442 --	25436 --	- -	45848
19	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	41,6	474 --	462 --	- -	19718
20	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	8,55	2013 --	1973 --	- -	17211
21	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0208	813201 --	795366 --	- -	16915
22	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	13	472 --	461 --	- -	6136
23	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,1	112 --	108 --	- -	1803
24	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,28	657 --	644 --	- -	841
25	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,881	119 --	115 --	- -	224
26	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,168	740 --	723 --	- -	124
27	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,161	590 --	577 --	- -	95
28	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0161	5445 --	5336 --	- -	88
29	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0336	2189 --	2145 --	- -	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0992	594	580	-	59
						--	--	-	
31	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001088	539649	525162	-	59
						--	--	-	
32	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00608	6798	6663	-	41
						--	--	-	
33		261-404-0459 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев КПП-60	100 шт.	0,52	125124	120572	-	65064
						--	--	-	
34		252-207-0706 РСНБ РК 2022	КОНСОЛЬНЫЙ БОЛТ	шт.	208	646	633	-	134368
						--	--	-	
35		244-201-1612 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013(прим)	комплект	26	66041	64699	-	1717066
						--	--	-	
36		243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	1	4142	4059	-	4142
						--	--	-	
37		243-502-0103 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,61	234753	229837	-	377952
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3436875**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01''''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'6-1'Наружние сети водопровода канализации'РП'6'6-1'Наружние сети водопровода канализации'НВК''В ЦЕНАХ НА 4-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	РСамотечная хоз-бытовая канализация К1*
4	Е11-010101-0362'37''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0401'28,0''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0407'28,0''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*
7	Е11-010104-0701'9,0''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
8	Е11-220501-0401(РС296009)'0,018''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
9	С1241-201-1104'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
10	П2#Колодцы водопроводные диам. 1500мм-2 шт*
11	Е11-230601-0105(РС295484)'0,38.2+0,265.4+0,4.2+0,27.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
12	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
13	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
14	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
15	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
16	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
17	С1244-202-0101'2''Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99'комплект*
18	С1222-506-0401'(17,08.2).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные'т*
19	Е11-130301-0406'(Ф18).52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
20	Е11-130301-1406'(Ф18).52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
21	П2#Отмостка*
22	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,34.0,15.2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
23	РВодопровод общего назначения*
24	Е11-010101-0362'432,0''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
25	Е11-010104-0401'414,0''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
26	Е11-010104-0407'414,0''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*
27	Е11-010104-0701'18,0''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
28	Е11-220501-0423(РС296009)'0,006''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
29	Е11-220501-0401(РС296009)'0,272''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-250210-0201(PC293284)'0,012+0,272''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
31	E11-220701-0103'0,012+0,160''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
32	C1241-201-0610'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
33	C1241-201-0613'272.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
34	E11-220501-0411(PC296009)'0,059''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
35	C1241-201-0623'59''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР'м*
36	E11-220801-0206(PC296021)'1+2+3+1+1+1+6''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
37	E11-220801-0212(PC296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	E11-220801-0204(PC296021)'2+1+2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39	C1241-215-0304'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм'шт.*
40	C1241-215-0310'1''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225x63 мм'шт.*
41	C1241-208-0309'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
42	C1241-208-0407'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
43	C1241-210-0122'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм'шт.*
44	C1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм'шт.*
45	C1241-210-0122'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм'шт.*
46	C1241-213-0205'2''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
47	C1241-209-0314'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм'шт.*
48	C1241-209-0202'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
49	C1241-214-0205'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
50	C1241-214-0108'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
51	C1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
52	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
53	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484)'(2.46+2.5,74).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
54	C1241-505-0404'2''Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88'шт.*
55	C1241-517-0102'2''Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
56	E11-220901-0201(PC296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
57	C1242-103-1801'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
58	C1242-108-0101'1''Штурвал чугунный для задвижек DN 50'шт.*
59	E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
60	C1244-404-0104'2''Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
61	C1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
62	C1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
63	E11-220301-0106(PC2011)(PC249131)(PC295990)'0,2.9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
64	E11-220301-0108(PC2011)(PC249131)(PC295990)'0,2.4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
65	C1241-102-0229'0,2.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x6,0 мм'м*
66	C1241-102-0240'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x6,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	П2#Колодцы водопроводные диам 1500мм-3шт*
68	Е11-221301-0101'0,38.3+0,265.6+0,35.3+0,27.3+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
69	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
70	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
71	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
72	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
73	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
74	С1244-202-0101'3''Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99'комплект*
75	С1222-506-0401'(17,08.3).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные'т*
76	Е11-130301-0406'(Ф18).52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
77	Е11-130301-1406'(Ф18).52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
78	П2#Отмостка*
79	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,34.0,15.3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
80	П2#Колодцы водопроводные диам 2000мм-1шт*
81	Е11-221301-0101'0,59+0,4.2+0,59+0,55+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
82	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
83	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
84	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
85	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
86	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
87	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99'комплект*
88	С1222-506-0401'(17,08).0,001=Ф18''Лестницы приставные и прислоненные'т*
89	Е11-130301-0406'(Ф18).52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
90	Е11-130301-1406'(Ф18).52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
91	П2#Отмостка*
92	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,34.0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
93	Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ*
94	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
95	С1242-103-1803'3''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
96	С1242-108-0102'3''Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150'шт.*
97	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
98	С1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С'шт.*
99	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
100	С1242-404-0101'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
101	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
103	С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
104	С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
105	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
106	Е11-160401-0301(РС187568)'0,5''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
107	Е11-160401-0304(РС187571)'3''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
108	С1241-102-0117'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
109	С1241-102-0174'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
110	Р ПОЖАРОТУШЕНИЕ*
111	С1244-404-0101'1''Пожарный щит с пожарным инвентарем,типа ЩП-А в комплекте:лом,багор,ведро,лопата,ящик с песком'шт.*
112	С1248-305-0403'2''Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
113	С1248-305-0104'2''Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
114	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Наружние сети водопровода канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

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

Основание: НВК

Сметная стоимость	7489,585	тыс.тенге
Сметная заработная плата	629,788	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,348	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 4-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Самотечная хоз-бытовая канализация К1												
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**37**		**211,86**	**211,86**	**7839**	**7838**	**--**	**1354**	**9928**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**1880**		**736**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
2	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**28**		**46,48**	**46,48**	**1301**	**1301**	**--**	**277**	**1704**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,73**	**--**	**384**		**126**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3	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**	**28**		**26,03**	**26,03**	**729**	**729**	**--**	**155**	**955**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	7,69	--	215		71	
4	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	9	2,35	2,35	21	21	--	5	28
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин			--	0,70	--	6		2	
5	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,018	564947,55	254185,19	10169	4575	--	6999	18541
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода			310762,36	82000,83	5594	1476		1373	
6	241-201-1104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	18,18	1372,00	--	24943	--	24943	--	26938
		СП - 8%			--	--	--	--		1995	
7	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м^3 конструкций колодца**	3,2	52273,50	10249,06	167275	32797	78053	69635	255862
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок			17632,73	4347,92	56425	13913		18953	
8	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	2	33304,00	--	66608	--	66608	--	71937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5329	
9	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**21635,00**	**--**	**86540**	**--**	**86540**	**--**	**93463**
		СП - 8%			--	--	--	--		6923	
10	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**30310,00**	**--**	**60620**	**--**	**60620**	**--**	**65470**
		СП - 8%			--	--	--	--		4850	
11	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**25668,00**	**--**	**51336**	**--**	**51336**	**--**	**55443**
		СП - 8%			--	--	--	--		4107	
12	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**4550,00**	**--**	**9100**	**--**	**9100**	**--**	**9828**
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
13	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**36368,00**	**--**	**72736**	**--**	**72736**	**--**	**78555**
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
14	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,03416**	**994397,00**	**--**	**33969**	**--**	**33969**	**--**	**36686**
		СП - 8%			--	--	--	--		2717	
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,77632**	**114,89**	**3,04**	**204**	**6**	**84**	**79**	**306**
		НР - 69%; СП - 8%			**64,10**	**0,38**	**114**	**1**		**23**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**1,77632**	**95,62**	**2,23**	**170**	**4**	**99**	**46**	**234**
		НР - 69%; СП - 8%			**37,46**	**0,38**	**67**	**1**		**17**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,602**	**36434,73**	**1585,49**	**58368**	**2540**	**52817**	**3265**	**66564**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**3011**	**577**		**4931**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**651928**	**49811**	**536905**	**81815**	**792442**
							65211	**18453**	**--**	**58700**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**651928**				
	Материалы		Тенге				**131055**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					83664			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				405852				
		Накладные расходы	Тенге				81815				
		Сметная прибыль	Тенге				58700				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				792443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					83664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				792443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					83664			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод общего назначения									
18	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м^3 грунта	432	211,86 --	211,86 50,82	91524 --	91523 21954	--	15807 8588	115919
19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м^3 грунта	414	46,48 --	46,48 13,73	19243 --	19243 5684	--	4094 1867	25205
20	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м^3 грунта	414	26,03 --	26,03 7,69	10776 --	10777 3184	--	2294 1047	14117
21	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	18	2,35 --	2,35 0,70	42 --	43 13	--	9 4	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	0,006	537524,73 298908,34	238616,39 80695,60	3225 1793	1432 484	--	2255 438	5918
23	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	0,272	564947,55 310762,36	254185,19 82000,83	153666 84527	69138 22304	--	105763 20754	280184
24	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения наполнительно-опрессовочных агрегатов 3. Заполнение трубопровода водой с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Промывка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время промывки и испытания	км трубопровода	0,284	753814,53 134719,20	607760,55 131707,30	214083 38260	172604 37405	3219	68855 22635	305573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,172	100536,40 85654,80	-- --	17292 14733	-- --	2559	14585 2550	34428
26	241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	6,06	857,00 --	-- --	5193 --	-- --	5193	-- 415	5608
27	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	274,72	2542,00 --	-- --	698338 --	-- --	698338	-- 55867	754205
28	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	0,059	2947996,04 719686,29	2228309,75 714992,19	173932 42461	131471 42185	--	83800 20619	278350
29	241-201-0623 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР** *СП - 8%*	м	59	25738,00 --	-- --	1518542 --	-- --	1518542	-- 121483	1640025
30	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** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею	шт.	15	1735,01 1511,79	223,22 1,39	26025 22677	3348 21	--	22471 3880	52375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
31	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**3589,91**	**434,65**	**3590**	**435**	**--**	**3135**	**7263**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей			**3155,26**	**11,13**	**3155**	**11**		**538**	
32	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.**	**5**	**1531,67**	**115,21**	**7658**	**576**	**--**	**7013**	**15845**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей			**1416,46**	**0,40**	**7082**	**2**		**1174**	
33	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**1**	**6810,00**	**--**	**6810**	**--**	**6810**	**--**	**7355**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**545**	
34	241-215-0310 РСНБ РК 2022	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63 мм**	**шт.**	**1**	**8268,00**	**--**	**8268**	**--**	**8268**	**--**	**8929**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**661**	
35	241-208-0309 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2147,00**	**--**	**4294**	**--**	**4294**	**--**	**4638**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**344**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1791,00	--	5373	--	5373	--	5803
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
37	241-210-0122 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1566,00	--	1566	--	1566	--	1691
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
38	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	
39	241-210-0122 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	1566,00	--	1566	--	1566	--	1691
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
40	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	453,00	--	906	--	906	--	978
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
41	241-209-0314 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	3096,00	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
42	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2508,00	--	2508	--	2508	--	2709
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
43	241-214-0205 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	860,00	--	1720	--	1720	--	1858
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
44	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	2452,00	--	14712	--	14712	--	15889
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
45	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
46	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	
47	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,10348	116176,81	4524,66	12022	468	4308	7387	20962
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание			70020,72	2086,56	7246	216		1553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов									
48	241-505-0404 РСНБ РК 2022	**Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**2**	**207562,00**	**--**	**415124**	**--**	**415124**	**--**	**448334**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33210**	
49	241-517-0102 РСНБ РК 2022	**Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**2**	**5536,00**	**--**	**11072**	**--**	**11072**	**--**	**11958**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**886**	
50	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2274,03**	**129,28**	**2274**	**130**	**155**	**2028**	**4646**
		НР - 99%; СП - 8%			**1988,79**	**59,62**	**1989**	**60**		**344**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
51	242-103-1801 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**82145,00**	**--**	**82145**	**--**	**82145**	**--**	**88717**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6572**	
52	242-108-0101 РСНБ РК 2022	**Штурвал чугунный для задвижек DN 50**	**шт.**	**1**	**8507,00**	**--**	**8507**	**--**	**8507**	**--**	**9188**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**681**	
53	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**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
54	244-404-0104 РСНБ РК 2022	**Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**2**	**69105,00**	**--**	**138210**	**--**	**138210**	**--**	**149267**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11057**	
55	242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**1665,00**	**--**	**3330**	**--**	**3330**	**--**	**3596**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
56	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**1035,00**	**--**	**4140**	**--**	**4140**	**--**	**4471**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
57	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0018**	**1630331,71**	**707885,33**	**2935**	**1275**	**185**	**1909**	**5232**
		НР - 99%; СП - 8%			**819469,44**	**252023,52**	**1475**	**454**		**388**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
58	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0008	2155291,29 1098437,76	941465,51 339436,70	1724 879	754 272	91	1139 229	3092
59	241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм** *СП - 8%*	м	1,8	15384,00 --	-- --	27691 --	-- --	27691	-- 2215	29906
60	241-102-0240 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** *СП - 8%*	м	0,8	26379,00 --	-- --	21103 --	-- --	21103	-- 1688	22791
61	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,65	36303,34 15319,65	13233,46 5600,58	168811 71236	61536 26043	36039	96306 21209	286327
62	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	шт.	3	33304,00 --	-- --	99912 --	-- --	99912	-- 7993	107905
63	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** *СП - 8%*	шт.	6	21635,00 --	-- --	129810 --	-- --	129810	-- 10385	140195
64	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *СП - 8%*	шт.	3	30310,00 --	-- --	90930 --	-- --	90930	-- 7274	98204
65	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	шт.	3	25668,00 --	-- --	77004 --	-- --	77004	-- 6160	83164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**4550,00**	**--**	**13650**	**--**	**13650**	**--**	**14742**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1092**	
67	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3**	**36368,00**	**--**	**109104**	**--**	**109104**	**--**	**117832**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8728**	
68	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,05124**	**994397,00**	**--**	**50953**	**--**	**50953**	**--**	**55029**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4076**	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,66448**	**114,89**	**3,04**	**306**	**8**	**127**	**119**	**459**
		НР - 69%; СП - 8%			**64,10**	**0,38**	**171**	**1**		**34**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**2,66448**	**95,62**	**2,23**	**255**	**6**	**149**	**70**	**351**
		НР - 69%; СП - 8%			**37,46**	**0,38**	**100**	**1**		**26**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**2,403**	**36434,73**	**1585,49**	**87553**	**3810**	**79227**	**4897**	**99846**
		НР - 91%; СП - 8%			**1879,36**	**360,28**	**4516**	**866**		**7396**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
72	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**	**2,55**	**36303,34**	**13233,46**	**92574**	**33745**	**19764**	**52813**	**157018**
		НР - 99%; СП - 8%			**15319,65**	**5600,58**	**39065**	**14281**		**11631**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
73	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**49165,00**	**--**	**49165**	**--**	**49165**	**--**	**53098**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3933	
74	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	2	31623,00	--	63246	--	63246	--	68306
		СП - 8%			--	--	--	--		5060	
75	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	1	46524,00	--	46524	--	46524	--	50246
		СП - 8%			--	--	--	--		3722	
76	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	1	44741,00	--	44741	--	44741	--	48320
		СП - 8%			--	--	--	--		3579	
77	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	1	4550,00	--	4550	--	4550	--	4914
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
78	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99**	**комплект**	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
79	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	0,01708	994397,00	--	16984	--	16984	--	18343
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	0,88816	114,89	3,04	102	2	43	40	153
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	57	--		11	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	0,88816	95,62	2,23	85	2	50	23	117
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	33	--		9	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	0,801	36434,73	1585,49	29184	1270	26409	1632	33282
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1505	289		2465	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				4966130	604131	4012985	504668	5908467
							349014	175963	--	437666	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4966130				
Материалы			Тенге				173324				
Всего заработная плата			Тенге					524977			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3839663				
		Накладные расходы	Тенге				504668				
		Сметная прибыль	Тенге				437666				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5908464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					524977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5908464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					524977			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ									
83	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	3	5384,86 4572,46	296,45 84,75	16155 13717	889 254	1549	13692 2388	32235
84	242-103-1803 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100** *СП - 8%*	шт.	3	166368,00 --	-- --	499104 --	-- --	499104	-- 39928	539032
85	242-108-0102 РСНБ РК 2022	**Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150** *СП - 8%*	шт.	3	14141,00 --	-- --	42423 --	-- --	42423	-- 3394	45817
86	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	счетчик (водомер)	1	820,84 759,84	41,50 19,14	821 760	41 19	20	763 127	1711
87	244-301-0401 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С** *СП - 8%*	шт.	1	25295,00 --	-- --	25295 --	-- --	25295	-- 2024	27319
88	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	1635,75 1431,66	185,03 71,80	1636 1432	185 72	19	1473 249	3358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	242-404-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**8267,00**	**--**	**8267**	**--**	**8267**	**--**	**8928**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**661**	
90	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.**	**2**	**2679,00**	**--**	**5358**	**--**	**5358**	**--**	**5787**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**429**	
91	241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2882,00**	**--**	**2882**	**--**	**2882**	**--**	**3113**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**231**	
92	241-114-0121 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1065,00**	**--**	**2130**	**--**	**2130**	**--**	**2300**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
93	241-114-0106 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**591,00**	**--**	**1182**	**--**	**1182**	**--**	**1277**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
94	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**387,00**	**--**	**774**	**--**	**774**	**--**	**836**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
95	1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,5**	**763,72**	**26,36**	**382**	**13**	**4**	**362**	**804**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества			**729,68**	**9,57**	**365**	**5**		**60**	
96	1116-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**1619,60**	**122,01**	**4859**	**366**	**115**	**4433**	**10035**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества			**1459,38**	**48,47**	**4378**	**145**		**743**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,5	926,00	--	463	--	463	--	500
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
98	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	3	3536,00	--	10608	--	10608	--	11457
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				622339	1494	600193	20723	694509
							20652	495	--	51447	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				598486				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				598486				
		Сметная прибыль	Тенге				47880				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				646366				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				23853				
	Материалы		Тенге				1706				
	Всего заработная плата		Тенге					21147			
	Сдача и испытание		Тенге				47				
		Накладные расходы	Тенге				20723				
		Сметная прибыль	Тенге				3567				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				48143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					21147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				694509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					21147			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЖАРОТУШЕНИЕ									
99	244-404-0101 РСНБ РК 2022	Пожарный щит с пожарным инвентарем,типа ЩП-А в комплекте:лом,багор,ведро,лопата,ящик с песком	шт.	1	58459,00	--	58459	--	58459	--	63136
		СП - 8%			--	--	--	--		4677	
100	248-305-0403 РСНБ РК 2022	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7135,00	--	14270	--	14270	--	15412
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
101	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7232,00	--	14464	--	14464	--	15621
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				87193	--	87193	--	94169
							--	--	--	6976	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87193				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87193				
		Сметная прибыль	Тенге				6976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				94169				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				94169				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7489585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				434877				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					655436			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					194911			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5237279		
		- Накладные расходы	Тенге							607206	
		- Сметная прибыль	Тенге							554789	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружние сети водопровода канализации

Наименование объекта - Наружние сети водопровода канализации

Основание: НВК

Составлен В ЦЕНАХ НА 4-КВАРТАЛ 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	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,185868	1601 --	- --	- -	200423
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	60,94358	1691 --	- --	- -	103056
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,8281669	1721 --	- --	- -	44450
4	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,4704	1782 --	- --	- -	38260
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,2028686	1540 --	- --	- -	28032
6	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,007148	1289 --	- --	- -	9032
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5282	1876 --	- --	- -	4743
8	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1664	2018 --	- --	- -	2354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2298	1782 --	- --	- -	2192
10	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,142325	1570 --	- --	- -	1793
11	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16359907	2089 --	- --	- -	342
12	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,11830291	1691 --	- --	- -	200
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**434877**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**264,9867**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	88,6955366	2197,53 --	- --	- -	(194911)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**434877**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3876% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,28745824	13843 --	- --	3141 19748,91	87037
15	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	22,473107	555 --	- --	- -	12473
16	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	4,723488	8724 --	- --	2629 12418,05	41208
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,64617237	3990 --	- --	1840 15908,96	34498
18	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,1561468	6228 --	- --	1840 9487,31	32112
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,6563632	6390 --	- --	2629 38531,58	93654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	4,75416	5557 --	- --	1540 7321,41	26419
21	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	13,5913949	3846 --	- --	1840 25008,17	52272
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6796% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	9,066708	10959 --	- --	2629 23836,38	99362
23	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	7,29222512	4204 --	- --	1840 13417,69	30657
24	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	4,508784	14704 --	- --	1289 5811,82	66297
25	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,76270412	5372 --	- --	2199 8274,19	20213
26	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,5456984	8570 --	- --	2629 11950,64	38957
27	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4914304	15 --	- --	- -	37
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,9328% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
28	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	25,9190531	200 --	- --	- -	5184
29	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,76270412	797 --	- --	- -	2999
30	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2633936	96 --	- --	- -	217
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	0,9779664	8087 --	- --	1840 1799,46	7909
32	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,338688	86 --	- --	- -	29
33	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,24513408	2445	-	1840	599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	451,05	
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,25080442	6604	-	1840	1656
						--	--	461,48	
35	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2156544	6822	-	2199	1471
						--	--	474,22	
36	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,09809549	166	-	-	16
						--	--	-	
37	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,94505335	70	-	-	66
						--	--	-	
38	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,506088	79	-	-	40
						--	--	-	
39	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	0,0046332	9872	-	2629	46
						--	--	12,18	
40	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00110842	23	-	-	0,03
						--	--	-	
41	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,10692	32	-	-	3
						--	--	-	
42	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0301968	13	-	-	0,39
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**194913**	**413412**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6515% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	252320С	242-103-1803 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	166368	163029	-	499104
						--	--	-	
44	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	10	21635	20468	-	216350
						--	--	-	
45	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,85972	30086	26400	-	176296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	33304	31582	-	166520
						--	--	-	
47	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	30310	28591	-	151550
						--	--	-	
48	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	25668	24400	-	128340
						--	--	-	
49		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,10248	994397	923131	-	101906
						--	--	-	
50	252318С	242-103-1801 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	82145	80500	-	82145
						--	--	-	
51	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	31623	29901	-	63246
						--	--	-	
52	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,664	32664	28928	-	54353
						--	--	-	
53	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	49165	46536	-	49165
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7637% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
54	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	46524	43947	-	46524
						--	--	-	
55	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	44741	42311	-	44741
						--	--	-	
56	252183С	242-108-0102 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	3	14141	13860	-	42423
						--	--	-	
57	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,8	15384	15023	-	27691
						--	--	-	
58	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4550	4405	-	27300
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	269872С	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	25295	24797	-	25295
						--	--	-	
60	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,8	26379	25772	-	21103
						--	--	-	
61	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4249	4158	-	16996
						--	--	-	
62	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,6272	10310	9511	-	16776
						--	--	-	
63	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	2452	2402	-	14712
						--	--	-	
64	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,2015	9128	8940	-	10967
						--	--	-	
65	150607С	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	3	3536	3452	-	10608
						--	--	-	
66	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,3344	31329	27876	-	10476
						--	--	-	
67	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00608	1668129	1549820	-	10142
						--	--	-	
68	252182С	242-108-0101 РСНБ РК 2022	Штурвал чугунный для задвижек DN 50	шт.	1	8507	8340	-	8507
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5848% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69	275015С	241-215-0310 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63 мм	шт.	1	8268	8100	-	8268
						--	--	-	
70	257091С	242-404-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	8267	8100	-	8267
						--	--	-	
71	275009С	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	6810	6672	-	6810
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	165025С	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1791 --	1754 --	- -	5373
73	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной кругоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679 --	2622 --	- -	5358
74	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,464	11359 --	10484 --	- -	5271
75	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,864	5640 --	5468 --	- -	4873
76	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226 --	2179 --	- -	4452
77	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00240798	1789060 --	1752091 --	- -	4308
78	165077С	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147 --	2101 --	- -	4294
79	158910С	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1035 --	1013 --	- -	4140
80	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665 --	1629 --	- -	3330
81	166989С	241-210-0122 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	2	1566 --	1534 --	- -	3132
82	166138С	241-209-0314 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	3096 --	3032 --	- -	3096
83	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882 --	2821 --	- -	2882
84	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	$м^3$	0,029344	93036 --	90402 --	- -	2730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	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	0,74124	3528	3416	-	2615
						--	--	-	
86	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,4225	298	298	-	2510
						--	--	-	
87	165207С	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2508	2454	-	2508
						--	--	-	
88	158604С	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1065	1043	-	2130
						--	--	-	
89	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01261	165506	160371	-	2087
						--	--	-	
90	168206С	241-214-0205 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	860	843	-	1720
						--	--	-	
91	158579С	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	591	579	-	1182
						--	--	-	
92	166980С	241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1060	1039	-	1060
						--	--	-	
93	168394С	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	453	444	-	906
						--	--	-	
94	158574С	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387	380	-	774
						--	--	-	
95	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	0,5	926	904	-	463
						--	--	-	
96	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,576	659	644	-	380
						--	--	-	
97	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	272284	264715	-	289
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00047961	539649	525162	-	259
						--	--	-	
99	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	41747	40909	-	250
						--	--	-	
100	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000284	813201	795366	-	231
						--	--	-	
101	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00047961	467116	454857	-	224
						--	--	-	
102	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2,283844	80	80	-	183
						--	--	-	
103	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0004042	372597	363851	-	151
						--	--	-	
104	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,138	962	941	-	133
						--	--	-	
105	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000338	278998	271298	-	94
						--	--	-	
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	589	575	-	94
						--	--	-	
107	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001136	647257	632336	-	74
						--	--	-	
108	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00224	29927	27240	-	67
						--	--	-	
109	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,15052	289	260	-	44
						--	--	-	
110	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007461	525811	512401	-	39
						--	--	-	
111	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0284	1191	1165	-	34
						--	--	-	
112	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,01136	2870	2810	-	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
113	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007993	380806	371086	-	30
						--	--	-	
114	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000792	34159	32050	-	27
						--	--	-	
115	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0355	474	462	-	17
						--	--	-	
116	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0277	579	565	-	16
						--	--	-	
117	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05112	149	142	-	8
						--	--	-	
118	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	412	-	4
						--	--	-	
119	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000284	708	692	-	0,2
						--	--	-	
120		248-305-0403 РСНБ РК 2022	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7135	6967	-	14270
						--	--	-	
121		248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7232	7074	-	14464
						--	--	-	
122		244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	69105	67584	-	138210
						--	--	-	
123		244-404-0101 РСНБ РК 2022	Пожарный щит с пожарным инвентарем,типа ЩП-А в комплекте:лом,багор,ведро,лопата,ящик с песком	шт.	1	58459	57221	-	58459
						--	--	-	
124		244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	6	36368	35528	-	218208
						--	--	-	
125		241-517-0102 РСНБ РК 2022	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	5536	5424	-	11072
						--	--	-	
126		241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	207562	203255	-	415124
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127		241-201-1104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,18	1372 --	1341 --	- -	24943
128		241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	59	25738 --	25163 --	- -	1518542
129		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	274,72	2542 --	2485 --	- -	698338
130		241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,06	857 --	838 --	- -	5193
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2120455**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'6-2'Наружние сети газоснабжения'РП'6'6-2'Наружние сети газоснабжения'ГСН''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС250402)(РС249133)*
4	РГазопровод*
5	Е11-220501-0423(РС296009)'120,6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
6	Е11-220501-0401(РС296009)'11.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
7	С1261-301-1544(=19)'120,6.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
8	С1241-202-0213(=19)'11,0.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
9	Ц13-080201-0405'120,6''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
10	С1249-101-0201'120,6''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
11	С1241-208-0309'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
12	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
13	С1241-211-0506'3''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
14	РКонтрольная трубка под ковер на футляре*
15	Е11-220501-0422(РС296009)'0,0008''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16	С1241-202-0204'0,8''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
17	С1241-202-0214(=19)'1,0''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004-патрубок'м*
18	С1241-202-0204'1,0''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-патрубок'м*
19	С1241-211-0503'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21	С1261-302-0233'1''Ковер'шт.*
22	С1225-205-0104(=19)'1'2900'Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92'шт.*
23	С1241-517-0202'1''Колпак d-40мм, ГОСТ 8962-75'шт.*
24	С1241-229-0101'1''Пенополиэтиленовый уплотнитель d-15мм L=800мм'шт.*
25	С1235-202-0105'1''Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83'кг*
26	РУстройство шарового крана ПЭ d63 под ковер*
27	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
28	С1244-201-0601'1''Крышка колодца под люк КЦП-10-1'шт.*
29	Е11-060101-0101'0,25''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
30	С1214-103-0205'0,01''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)'т*
31	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
32	С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
34	С1242-209-2301'1''Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
35	С1242-108-0401'1''Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм'шт.*
36	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
37	С1241-211-0506'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
38	Е11-060101-0101'0,145''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
39	Е11-061401-0401(РС100329)'0,6''Засыпка песком'м^3*
40	С1211-401-0101'0,6''Песок природный'м^3*
41	РВыход полиэтиленового газопровода d-63 из земли*
42	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
43	С1242-205-0304'1''Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
44	Е11-220301-0101(РС295990)'2,6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
45	Е11-220301-0105(РС295990)'1,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
46	С1241-102-0139(=19)'2,6''Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм'м*
47	С1241-102-0219'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
48	С1241-112-0125'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
49	Е11-220501-0423(РС296009)'0,3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
50	С1261-301-1544'0,30''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
51	С1241-211-0506'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
52	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
53	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54	Е11-220301-0101(РС295990)'1,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
55	С1241-102-0103'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
56	С1214-103-0202'0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)'т*
57	С1261-301-1707'2''Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПМБ ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
58	Е11-060101-0101'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
59	С1241-229-0101'1''Пенополиэтиленовый уплотнитель d-15мм L=800мм'шт.*
60	С1235-202-0105'1''Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83'кг*
61	П2Ограждение 2х2*
62	Е11-080101-0202'0,025.5''Устройство щебеночного основания под фундаменты'м^3*
63	Е11-110101-0203(РС100261РС306643)'0,4.5''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E11-060101-0113(PC100467PC100775)'0,08.5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
65	E11-070111-0111(PC295542)(PC295593)(PC100467PC100533)(PC129712)'1,56.3''Установка оград металлических без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,9 м.Размер 1,9х1,56м'м*
66	C1222-525-0101'2,42.6,92.3.0,001+0,41.0,84.3.0,001''Металлоконструкции ограждения-уголок,стали'т*
67	C1261-102-0247'(6,82+2,78).3''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м^2*
68	E11-070111-0111(PC295542)(PC295593)(PC100467PC100533)(PC129712)'1,56.3''Установка оград металлических без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м.Размер 0,85х1,56м'м*
69	C1222-525-0101'2,42.4,82.2.0,001+1,98.4,72.2.0,001+0,41.0,6.2.0,001''Металлоконструкции ограждения-уголок,стали'т*
70	C1261-102-0247'1,2.2''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м^2*
71	C1241-102-0161(=19)'2,25.5''Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм'м*
72	C1214-105-0104'31,4.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 4 мм ГОСТ 14918-80'т*
73	П2Земляные работы*
74	E11-010104-0102'118,05''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
75	E11-010104-0402'117,67''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
76	E11-010107-1302'37,16''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
77	E11-270401-0101'19,56''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
78	C1211-401-0101'19,56''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
79	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Наружние сети газоснабжения
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружние сети газоснабжения

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	1562,505	тыс.тенге
Сметная заработная плата	132,415	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,075	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод										
1	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	0,1206		537524,73	238616,39	64825	28777	--	45322	118959
		НР - 99%; СП - 8%				298908,34	80695,60	36048	9732		8812	
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
2	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,011		564947,55	254185,19	6214	2796	--	4277	11331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода			310762,36	82000,83	3418	902		839	
3	261-301-1544 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	121,806	703,00 --	-- --	85630 --	-- --	85630	-- 6850	92480
4	241-202-0213 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	**м**	11,11	3894,00 --	-- --	43262 --	-- --	43262	-- 3461	46723
5	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	120,6	7,78 6,93	0,85 0,39	938 836	102 47	--	636 125	1699
6	249-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** *СП - 8%*	**м**	120,6	17,00 --	-- --	2050 --	-- --	2050	-- 164	2214
7	241-208-0309 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	1	2147,00 --	-- --	2147 --	-- --	2147	-- 172	2319
8	241-208-0306 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	1	1326,00 --	-- --	1326 --	-- --	1326	-- 106	1432
9	241-211-0506 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	**шт.**	3	2166,00 --	-- --	6498 --	-- --	6498	-- 520	7018
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				212890 40302	31675 10681	140913 --	50235 21049	284175
Стоимость монтажных работ			Тенге				938				
Всего заработная плата			Тенге					883			
		Накладные расходы	Тенге				636				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				125				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					883			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				211952				
	Всего заработная плата		Тенге					50100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				140913				
		Накладные расходы	Тенге				49599				
		Сметная прибыль	Тенге				20924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				282475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					50100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				284174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					50983			
		РАЗДЕЛ 2.Контрольная трубка под ковер на футляре									
10	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	0,0008	531018,78	234799,33	425	188	--	298	781
		НР - 99%; СП - 8%			296219,45	80324,65	237	64		58	
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
11	241-202-0204 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,8	352,00	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
12	241-202-0214 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004-патрубок**	м	1	2139,00	--	2139	--	2139	--	2310
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
13	241-202-0204 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-патрубок**	м	1	352,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	241-211-0503 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1299,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
15	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
16	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	1	532,00	--	532	--	532	--	575
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
17	225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1	2900,00	--	2900	--	2900	--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
18	241-517-0202 РСНБ РК 2022	Колпак d-40мм, ГОСТ 8962-75	шт.	1	1809,00	--	1809	--	1809	--	1954
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
19	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель d-15мм L=800мм	шт.	1	199,00	--	199	--	199	--	215
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
20	235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	1	2729,00	--	2729	--	2729	--	2947
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				16068	188	15643	298	17676
							237	64	--	1310	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16068				
	Всего заработная плата		Тенге					301			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15643				
		Накладные расходы	Тенге				298				
		Сметная прибыль	Тенге				1310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17676				
		Сметная заработная плата	Тенге					301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17676				
		Сметная заработная плата	Тенге					301			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство шарового крана ПЭ d63 под ковер									
21	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1	20109,72	10186,12	2011	1018	108	1509	3802
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором			8849,21	3942,74	885	394		282	
22	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка колодца под люк КЦП-10-1	шт.	1	13081,00	--	13081	--	13081	--	14127
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,25	34757,85 1879,36	1585,49 360,28	8689 470	396 90	7823	510 736	9934
24	214-103-0205 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)** *СП - 8%*	т	0,01	1385075,00 --	-- --	13851 --	-- --	13851	-- 1108	14959
25	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	1	3371,45 2274,48	630,74 262,06	3371 2274	631 262	466	2511 471	6353
26	244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1	29030,00 --	-- --	29030 --	-- --	29030	-- 2322	31352
27	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	1	3006,81 2585,20	117,94 38,27	3007 2585	118 38	304	2571 446	6024
28	242-209-2301 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65** *СП - 8%*	шт.	1	42136,00 --	-- --	42136 --	-- --	42136	-- 3371	45507
29	242-108-0401 РСНБ РК 2022	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм** *СП - 8%*	шт.	1	30231,00 --	-- --	30231 --	-- --	30231	-- 2418	32649
30	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** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею	шт.	2	1591,05 1447,70	143,35 0,40	3182 2895	287 1	--	2867 484	6533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
31	241-211-0506 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**2166,00**	**--**	**4332**	**--**	**4332**	**--**	**4679**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,145**	**34757,85**	**1585,49**	**5040**	**230**	**4537**	**296**	**5762**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			**1879,36**	**360,28**	**273**	**52**		**427**	
33	1106-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка песком**	**м^3**	**0,6**	**3689,37**	**1397,67**	**2214**	**839**	**67**	**1441**	**3947**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Загрузка и разравнивание материалов в фильтрах			**2180,06**	**458,34**	**1308**	**275**		**292**	
34	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный**	**м^3**	**0,6**	**11359,00**	**--**	**6815**	**--**	**6815**	**--**	**7360**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**545**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**166990**	**3519**	**152781**	**11705**	**192988**
							10690	**1112**	**--**	**14295**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**163983**				
		Материалы	Тенге				**13000**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9179**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**139476**				
		Накладные расходы	Тенге				**9134**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13849**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**186966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9179**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3007**				
		Материалы	Тенге				**304**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2623**			
		Накладные расходы	Тенге				**2571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**446**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2623**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**192990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11802**			

РАЗДЕЛ 4.Выход полиэтиленового газопровода d-63 из земли

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1**	**3006,81** **2585,20**	**117,94** **38,27**	**3007** **2585**	**118** **38**	**304**	**2571** **446**	**6024**
36	242-205-0304 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**28648,00** **--**	**--** **--**	**28648** **--**	**--** **--**	**28648**	**--** **2292**	**30940**
37	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0026**	**672342,65** **551398,32**	**97425,89** **37415,39**	**1748** **1434**	**253** **97**	**61**	**1516** **261**	**3525**
38	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0012**	**1199960,78** **784598,40**	**325227,34** **121348,49**	**1440** **942**	**391** **146**	**107**	**1076** **201**	**2718**
39	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** *СП - 8%*	**м**	**2,6**	**2123,00** **--**	**--** **--**	**5520** **--**	**--** **--**	**5520**	**--** **442**	**5962**
40	241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**1,2**	**7849,00** **--**	**--** **--**	**9419** **--**	**--** **--**	**9419**	**--** **754**	**10173**
41	241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**757,00** **--**	**--** **--**	**757** **--**	**--** **--**	**757**	**--** **61**	**818**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	0,0003	537524,73 298908,34	238616,39 80695,60	161 90	71 24	-- 	113 22	296
43	261-301-1544 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	0,3	703,00 --	-- --	211 --	-- --	211 	-- 17	228
44	241-211-0506 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	2166,00 --	-- --	2166 --	-- --	2166 	-- 173	2339
45	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	4337,00 --	-- --	4337 --	-- --	4337 	-- 347	4684
46	241-208-0306 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1326,00 --	-- --	1326 --	-- --	1326 	-- 106	1432
47	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,0012	672342,65 551398,32	97425,89 37415,39	807 662	117 45	28 	700 121	1627
48	241-102-0103 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,2	380,00 --	-- --	456 --	-- --	456 	-- 36	492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	214-103-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,001	1385075,00	--	1385	--	1385	--	1496
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
50	261-301-1707 РСНБ РК 2022	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПМБ ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	302142,00	--	604	--	604	--	652
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,125	34757,85	1585,49	4345	198	3912	255	4968
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	235	45		368	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
52	241-229-0101 РСНБ РК 2022	**Пенополиэтиленовый уплотнитель d-15мм L=800мм**	шт.	1	199,00	--	199	--	199	--	215
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
53	235-202-0105 РСНБ РК 2022	**Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83**	кг	1	2729,00	--	2729	--	2729	--	2947
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
		Ограждение 2х2									
54	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	$м^3$	0,125	16441,44	2593,86	2055	324	1569	279	2521
		НР - 93%; СП - 8%			1297,13	1104,11	162	138		187	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
55	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	2	22043,59	2565,36	44087	5131	29845	10543	59000
		НР - 94%; СП - 8%			4555,51	1052,48	9111	2105		4370	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
56	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	0,4	45488,57	1659,95	18195	664	14271	3111	23011
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	3260	159		1705	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
57	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка оград металлических без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,9 м.Размер 1,9х1,56м**	м	4,68	4841,34	1543,20	22657	7223	2429	18655	44617
		НР - 118%; СП - 8%			2778,88	599,26	13005	2805		3305	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы									
58	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Металлоконструкции ограждения-уголок,стали**	т	0,0512724	973588,00	--	49918	--	49918	--	53911
		СП - 8%			--	--	--	--		3993	
59	261-102-0247 РСНБ РК 2022	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	$м^2$	28,8	2289,00	--	65923	--	65923	--	71197
		СП - 8%			--	--	--	--		5274	
60	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка оград металлических без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м.Размер 0,85х1,56м**	м	4,68	4841,34	1543,20	22657	7223	2429	18655	44617
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы			2778,88	599,26	13005	2805		3305	
61	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Металлоконструкции ограждения-уголок,стали**	т	0,042512	973588,00	--	41389	--	41389	--	44700
		СП - 8%			--	--	--	--		3311	
62	261-102-0247 РСНБ РК 2022	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	$м^2$	2,4	2289,00	--	5494	--	5494	--	5933
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
63	241-102-0161 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	м	11,25	3391,00	--	38149	--	38149	--	41201
		СП - 8%			--	--	--	--		3052	
64	214-105-0104 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 4 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,0314	582850,00	--	18301	--	18301	--	19765
		СП - 8%			--	--	--	--		1464	
		Земляные работы									
65	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	118,05	77,35	77,35	9131	9131	--	1942	11958
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	22,85	--	2697		885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**117,67**	**54,21** **--**	**54,21** **16,02**	**6379** **--**	**6379** **1885**	**--**	**1357** **619**	**8355**
67	1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку	**$м^3$ грунта**	**37,16**	**100,52** **--**	**100,52** **26,63**	**3735** **--**	**3736** **990**	**--**	**712** **356**	**4803**
68	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**19,56**	**14102,69** **211,97**	**1391,82** **343,20**	**275849** **4146**	**27224** **6713**	**244479**	**11728** **23006**	**310583**
69	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	**$м^3$**	**19,56**	**11359,00** **--**	**--** **--**	**222182** **--**	**--** **--**	**222182**	**--** **17775**	**239957**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**915366** **48637**	**68183** **20692**	**798547** **--**	**73213** **79086**	**1067665**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**912359**				
		Материалы	Тенге				**299133**				
		Всего заработная плата	Тенге					**66706**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**499113**				
		Накладные расходы	Тенге				**70642**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78640**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1061641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66706**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3007**				
		Материалы	Тенге				**304**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2623**			
		Накладные расходы	Тенге				**2571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**446**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2623**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1067665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69329**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1562505**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**99866**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**103565**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**32549**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1107886**		
		- Накладные расходы	Тенге							**135451**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**115740**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Наружние сети газоснабжения

Наименование объекта - Наружние сети газоснабжения

Основание: ГСН

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	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	24,6174886	1570	-	-	38649
						--	--	-	
2	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,354496	1812	-	-	26010
						--	--	-	
3	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,448	1413	-	-	9111
						--	--	-	
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	4,7698	1691	-	-	8066
						--	--	-	
5	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	3,04158	1363	-	-	4146
						--	--	-	
6	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1351572	1601	-	-	3418
						--	--	-	
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1168	1540	-	-	3260
						--	--	-	
8	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,504872	2018	-	-	3037
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,77294	1289	-	-	2285
						--	--	-	
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,53276	1661	-	-	885
						--	--	-	
11	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,61506	1363	-	-	838
						--	--	-	
12	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,11475	1413	-	-	162
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**99868**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**62,0237**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,3676223	2118,05	-	-	(32549)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**99866**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6705% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,49563584	10755	-	2629	16086
						--	--	3932,03	
15	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,09819325	555	-	-	3940
						--	--	-	
16	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,76721871	3846	-	1840	14489
						--	--	6931,68	
17	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,49047482	6228	-	1840	15511
						--	--	4582,47	
18	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,00428231	5372	-	2199	5395
						--	--	2208,42	
19	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3274344	12645	-	2629	4140
						--	--	860,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,144448	6390 --	- --	2629 5637,75	13703
21	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,0586	13 --	- --	- -	27
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7473% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,17445392	6604 --	- --	1840 2161	7756
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,0189	4044 --	- --	1840 1874,78	4120
24	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,00428231	797 --	- --	- -	800
25	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,7632144	1075 --	- --	- -	820
26	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,50374662	13843 --	- --	3141 1582,27	6973
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29016128	3990 --	- --	1840 533,9	1158
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5822% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
28	3095С	311-101-0501 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,53777952	6946 --	- --	1840 989,51	3735
29	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1771632	8087 --	- --	1840 325,98	1433
30	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,06775056	6822 --	- --	2199 148,98	462
31	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,83466377	70 --	- --	- -	408
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1259712	16 --	- --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,106164	5538 --	- --	2199 233,45	588
34	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1373112	7379 --	- --	1840 252,65	1013
35	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06597504	32 --	- --	- -	2
36	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	0,058752	49 --	- --	- -	3
37	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04619808	2445 --	- --	1840 85	113
38	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,56076808	200 --	- --	- -	112
39	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,05256576	356 --	- --	- -	19
40	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,05076	8511 --	- --	2629 133,45	432
41	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0108	6619 --	- --	2199 23,75	71
42	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	96 --	- --	- -	70
43	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	0,00560736	9872 --	- --	2629 14,74	55
44	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0139968	8570 --	- --	2629 36,8	120
45	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,269568	15 --	- --	- -	4
46	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	13	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0094608	13	-	-	0,12
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**32549**	**74772**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,3822% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
48	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,516	11359	10484	-	244400
						--	--	-	
49	299683С	261-301-1544 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	122,106	703	687	-	85841
						--	--	-	
50	128484С	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	31,2	2289	2242	-	71417
						--	--	-	
51	254755С	242-209-2301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	42136	41286	-	42136
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2664% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
52	300476С	242-108-0401 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	30231	29631	-	30231
						--	--	-	
53	306643С	211-603-0102 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-20 мм	$м^3$	2,56	11649	10790	-	29821
						--	--	-	
54	253552С	242-205-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	28648	28081	-	28648
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,3513% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
55	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	28442	25436	-	15086
						--	--	-	
56	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	31282	27573	-	12763
						--	--	-	
57		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	0,6	11359	10484	-	6815
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,129168	32664	28928	-	4219
						--	--	-	
59	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	120,6	17	13	-	2050
						--	--	-	
60	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,14375	10903	10094	-	1567
						--	--	-	
61	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,16	9128	8940	-	1460
						--	--	-	
62	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2604	3285	3182	-	855
						--	--	-	
63	299774С	261-301-1707 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПМБ ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	302142	296129	-	604
						--	--	-	
64	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	1	532	521	-	532
						--	--	-	
65	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506	160371	-	364
						--	--	-	
66	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0106424	31329	27876	-	333
						--	--	-	
67	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011232	274757	267140	-	309
						--	--	-	
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	$м^3$	0,0028	93036	90402	-	260
						--	--	-	
69	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	308	300	-	216
						--	--	-	
70	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	0,0001872	1029630	955906	-	193
						--	--	-	
71	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747	40909	-	167
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	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	$м^3$	0,001644	93036	90402	-	153
						--	--	-	
73	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,299486	80	80	-	104
						--	--	-	
74	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.	0,0019656	51573	47524	-	101
						--	--	-	
75	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	659	644	-	79
						--	--	-	
76	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	272284	264715	-	76
						--	--	-	
77	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00007	729240	713052	-	51
						--	--	-	
78	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000172	278998	271298	-	48
						--	--	-	
79	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	962	941	-	46
						--	--	-	
80	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3048	93	90	-	28
						--	--	-	
81	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0584	298	298	-	17
						--	--	-	
82	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0936	128	124	-	12
						--	--	-	
83	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000328	34159	32050	-	11
						--	--	-	
84		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29030	28283	-	29030
						--	--	-	
85		244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка колодца под люк КЦП-10-1	шт.	1	13081	12729	-	13081
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		241-517-0202 РСНБ РК 2022	Колпак d-40мм, ГОСТ 8962-75	шт.	1	1809	1763	-	1809
						--	--	-	
87		241-229-0101 РСНБ РК 2022	Пенополиэтиленовый уплотнитель d-15мм L=800мм	шт.	2	199	195	-	398
						--	--	-	
88		241-211-0506 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2166	2123	-	12996
						--	--	-	
89		241-211-0503 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1299	1274	-	2598
						--	--	-	
90		241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4337	4251	-	4337
						--	--	-	
91		241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2103	2061	-	2103
						--	--	-	
92		241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2147	2101	-	2147
						--	--	-	
93		241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1326	1300	-	2652
						--	--	-	
94		241-202-0214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004-патрубок	м	1	2139	2086	-	2139
						--	--	-	
95		241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	3894	3808	-	43262
						--	--	-	
96		241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8	352	345	-	282
						--	--	-	
97		241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-патрубок	м	1	352	345	-	352
						--	--	-	
98		241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отводы кругоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	757	741	-	757
						--	--	-	
99		241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	7849	7663	-	9419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
100		241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	11,25	3391	3310	-	38149
						--	--	-	
101		241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,6	2123	2072	-	5520
						--	--	-	
102		241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	380	371	-	456
						--	--	-	
103		235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	2	2729	2673	-	5458
						--	--	-	
104		225-205-0104 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1	2900	-	-	2900
						--	--	-	
105		222-525-0101 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции ограждения-уголок,стали	т	0,0937844	973588	903773	-	91307
						--	--	-	
106		214-105-0104 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 4 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0314	582850	569531	-	18301
						--	--	-	
107		214-103-0205 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,01	1385075	1356027	-	13851
						--	--	-	
108		214-103-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,001	1385075	1356027	-	1385
						--	--	-	
109		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	19,56	11359	10484	-	222182
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**581017**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'6-3'Тепловые сети'РП'6'6-3'Тепловые сети'ТС''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	(РС295547)(РС295549)(РС295570)(РС295484)*
4	М269511=2880*
5	РКотельная*
6	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'22''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
7	Е11-070101-0101(РС125423)'2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
8	Е11-070101-0103(РС125423)'4''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
9	С1221-102-0101'0,679.4''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
10	С1221-102-0101'0,166.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м^3*
11	Е11-080101-0307'2,4.0,6.2.4+0,5.0,6.2.4+0,6.0,6.2.2+0,5.0,6.2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
12	Е11-080101-0303(РС295706РС135610)'2,4.4.0,5+0,6.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
13	Е11-250130-0102'2,21''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
14	513-105-0205'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х100=200 кВт'комплект*
15	Р ТС*
16	Е11-240101-0101(РС295990)'0,092+0,0472+0,0481''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
17	С1241-102-0139'92.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
18	С1241-101-0206'47,2.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
19	С1241-101-0204'48,1.1,01''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
20	С1242-403-0202'2''Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
21	С1242-403-0201'1+1''Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40'шт.*
22	С1241-112-0125'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
23	Е11-070601-0203(РС100533РС100511)(РС125425)(РС274377)'0,36''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м^3 конструкции*
24	С1214-210-0101'0,888.6,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1222-519-0201'(68.2,6+34.1,1+34.1,1).0,001''Опоры скользящие 57-ТХ-А11-68шт, 32-ТХ-А11-34 шт,25-ТХ-А11-34 шт'т*
26	Е11-070601-0101(РС102722)(РС125425)'8,64+0,156.2+0,16.2+0,264.24''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
27	С1225-203-0103'8,64+0,156.2''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
28	С1225-202-1104'0,16.2+0,264.24''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-070601-0101(РС125425)'136.0,005''Опорные подушки ОП-2. Устройство'м^3 сборных конструкций*
30	С1225-205-0102(К ОЦС=07.10)'136'2880'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
31	E11-130301-0406(Н52.2)(Н53.2)(Н5.2)'16,47''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
32	E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'16,47''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
33	E11-260101-0101(РС295712)'0,76''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
34	С1234-202-0106'0,76.1,0324''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м^3*
35	E11-260301-0401(РС295927)'33,8''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'м^2 поверхности покрытия изоляции*
36	С1261-105-0190'33,8.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
37	ПДренажный колодец*
38	E11-160401-0201(РС278602)'2+1,2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
39	С1241-101-0204'2''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
40	С1241-101-0202'1,2''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
41	С1242-201-0202'4''Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
42	E11-230601-0104(РС295487РС102737)(РС102721)(РС245634)'0,18+0,24.2+0,1+0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
43	С1261-105-0612'22''Герметик марки У-30м/лепта 12'кг*
44	С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45	С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
46	С1225-101-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
47	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
48	С1244-202-0102'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
49	E11-231201-0101(РС313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
50	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
51	К'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	15679,244	тыс.тенге
Сметная заработная плата	651,418	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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.Котельная												
1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м^2 покрытия**	22		7522,71 786,64	478,50 146,32	165500 17306	10527 3219	137667	19294 14784	199577
2	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт. сборных конструкций**	2		2403,68 1127,36	1276,32 503,34	4807 2255	2553 1007	--	3848 692	9348
3	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	4		4671,43 2209,80	2461,63 976,49	18686 8839	9847 3906	--	15039 2698	36423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)									
4	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**2,716**	**48850,00**	**--**	**132677**	**--**	**132677**	**--**	**143291**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10614**	
5	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**0,332**	**48850,00**	**--**	**16218**	**--**	**16218**	**--**	**17515**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1297**	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**16,56**	**1201,97**	**28,12**	**19905**	**466**	**12569**	**6450**	**28464**
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			**414,87**	**3,97**	**6870**	**66**		**2108**	
7	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м^2 поверхности**	**5,4**	**5694,50**	**10,00**	**30750**	**54**	**28945**	**1642**	**34983**
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики			**324,19**	**2,69**	**1751**	**15**		**2591**	
8	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**2,21**	**44337,93**	**20591,25**	**97987**	**45506**	**8564**	**53849**	**163983**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Распаковка, осмотр, расконсервация блок-боксов на накопительной площадке и доставка их к месту установки 2. Установка и сборка блок-боксов в проектное положение с выверкой и закреплением на фундаментах 3. Установка панелей покрытия в проектное положение или устройство общей кровли из профилированного настила 4. Установка доборных панелей 5. Приварка стальных пластин соединения блок-боксов 6. Утепление стыков соединений между блок-боксами 7. Установка дефлекторов 8. Монтаж и испытание трубопроводов и воздуховодов в блок-боксах 9. Устройство перегородок в отдельных боксах 10. Масляная окраска отдельных мест после сварочных и монтажных работ			**19872,00**	**6903,73**	**43917**	**15257**		**12147**	
9	513-105-0205 РСНБ РК 2022	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х100=200 кВт**	**комплект**	**1**	**10022771,00**	**--**	**10022771**	**--**		**--**	**10022771**
					--	**--**	**--**	**--**	**10022771**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**10509301**	**68953**	**336640**	**100122**	**10656355**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							80938	23470	10022771	46931	
	Стоимость оборудования		Тенге				10022771				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10022771				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				486530				
	Материалы		Тенге				187745				
	Всего заработная плата		Тенге					104408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148895				
		Накладные расходы	Тенге				100122				
		Сметная прибыль	Тенге				46931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				633583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					104408			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10656354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					104408			
				РАЗДЕЛ 2. ТС							
10	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	км трубопровода	0,1873	1461844,35 812138,40	637506,47 183031,34	273803 152114	119405 34282	2284	184531 36667	495001
11	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	92,92	2123,00 --	-- --	197269 --	-- --	197269	-- 15782	213051
12	241-101-0206 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм** *СП - 8%*	м	47,672	1516,00 --	-- --	72271 --	-- --	72271	-- 5782	78053
13	241-101-0204 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	48,581	1420,00 --	-- --	68985 --	-- --	68985	-- 5519	74504
14	242-403-0202 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50** *СП - 8%*	шт.	2	14223,00 --	-- --	28446 --	-- --	28446	-- 2276	30722
15	242-403-0201 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40**	шт.	2	14056,00	--	28112	--	28112	--	30361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
16	241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4**	**757,00**	**--**	**3028**	**--**	**3028**	**--**	**3270**
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
17	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	**$м^3$ конструкции**	**0,36**	**52347,62** **14590,64**	**812,80** **191,17**	**18845** **5253**	**293** **69**	**13299**	**6279** **2010**	**27134**
18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0055944**	**376202,00**	**--**	**2105**	**--**	**2105**	**--**	**2273**
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
19	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие 57-ТХ-А11-68шт, 32-ТХ-А11-34 шт,25-ТХ-А11-34 шт**	**т**	**0,2516**	**976733,00**	**--**	**245746**	**--**	**245746**	**--**	**265406**
		СП - 8%			--	--	--	--		19660	
20	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**$м^3$ сборных конструкций**	**15,608**	**15154,73** **6189,40**	**3759,86** **1300,13**	**236535** **96604**	**58683** **20292**	**81248**	**137938** **29958**	**404431**
21	225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**8,952**	**120593,00**	**--**	**1079549**	**--**	**1079549**	**--**	**1165913**
		СП - 8%			--	--	--	--		86364	
22	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,656**	**124987,00**	**--**	**831913**	**--**	**831913**	**--**	**898466**
		СП - 8%			--	--	--	--		66553	
23	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опорные подушки ОП-2. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ:	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,68**	**15154,73** **6189,40**	**3759,86** **1300,13**	**10305** **4209**	**2557** **884**	**3539**	**6010** **1305**	**17620**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
24	225-205-0102 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**136**	**2880,00**	**--**	**391680**	**--**	**391680**	**--**	**423014**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31334**	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**16,47**	**229,78**	**6,08**	**3784**	**100**	**1573**	**1466**	**5669**
		НР - 69%; СП - 8%			**128,19**	**0,77**	**2111**	**13**		**420**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
26	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**16,47**	**317,59**	**7,87**	**5231**	**130**	**4174**	**653**	**6354**
		НР - 69%; СП - 8%			**56,28**	**1,15**	**927**	**19**		**471**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
27	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,76**	**104254,33**	**2973,35**	**79233**	**2260**	**22150**	**42457**	**131426**
		НР - 76%; СП - 8%			**72135,36**	**1371,17**	**54823**	**1042**		**9735**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм									
28	234-202-0106 РСНБ РК 2022	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**$м^3$**	**0,784624**	**12267,00**	**--**	**9625**	**--**	**9625**	**--**	**10395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**770**	
29	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**33,8**	**5611,44**	**39,84**	**189667**	**1346**	**48284**	**106873**	**320263**
		НР - 76%; СП - 8%			**4143,12**	**17,29**	**140037**	**584**		**23723**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление деталей покрытия из стеклоцемента текстолитового, стеклопластика (кроме стеклопластика РСТ) для прямых участков трубопроводов 2. Изготовление деталей покрытия из металла для криволинейных участков трубопроводов 3. Изготовление бандажей и пряжек 4. Установка покрытия на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 5. Крепление покрытия									
30	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	1000 м^2	0,03887	552642,00 --	-- --	21481 --	-- --	21481	-- 1718	23199
		Дренажный колодец									
31	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	3,2	1173,44 1078,93	66,00 20,86	3755 3453	211 67	91	3449 576	7780
32	241-101-0204 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	2	1420,00 --	-- --	2840 --	-- --	2840	-- 227	3067
33	241-101-0202 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	1,2	769,00 --	-- --	923 --	-- --	923	-- 74	997
34	242-201-0202 РСНБ РК 2022	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	4	3217,00 --	-- --	12868 --	-- --	12868	-- 1029	13897
35	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб	м^3 конструкций колодца	0,78	82379,24 28979,41	15677,68 6521,76	64256 22604	12229 5087	29423	27414 7334	99004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища									
36	261-105-0612 РСНБ РК 2022	**Герметик марки У-30м/лепта 12**	кг	22	2803,00	--	61666	--	61666	--	66599
		СП - 8%			--	--	--	--		4933	
37	225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	17892,00	--	17892	--	17892	--	19323
		СП - 8%			--	--	--	--		1431	
38	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	13071,00	--	13071	--	13071	--	14117
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
39	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	19317,00	--	38634	--	38634	--	41725
		СП - 8%			--	--	--	--		3091	
40	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	4550,00	--	4550	--	4550	--	4914
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
41	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
42	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	1	3371,45	630,74	3371	631	466	2511	6353
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки			2274,48	262,06	2274	262		471	
43	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
		СП - 8%			--	--	--	--		4392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4131243	197845	3448989	519581	5022889
							484409	62601	--	372066	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4127488				
	Материалы		Тенге				206442				
	Всего заработная плата		Тенге					543490			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3242458				
		Накладные расходы	Тенге				516132				
		Сметная прибыль	Тенге				371490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5015110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
		Сметная заработная плата	Тенге					543490			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3755				
	Материалы		Тенге				91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					3520			
		Накладные расходы	Тенге				3449				
		Сметная прибыль	Тенге				576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3520			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5022890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					547010			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15679244
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				565347				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					266798			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86071			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3785631		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10022771		
		- Накладные расходы	Тенге							619703	
		- Сметная прибыль	Тенге							418997	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,94786	1812 --	- --	- -	152114
2	20178Т	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,39478	2018 --	- --	- -	140039
3	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,6302432	1721 --	- --	- -	106066
4	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,79504	1840 --	- --	- -	54823
5	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,868	1840 --	- --	- -	43917
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,367172	1691 --	- --	- -	22604
7	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,034	1438 --	- --	- -	17305
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2272	1691 --	- --	- -	8839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,79224	1812	-	-	6872
						--	--	-	
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	1,84032	1876	-	-	3452
						--	--	-	
11	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1151	1570	-	-	1751
						--	--	-	
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	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4084	1601	-	-	2255
						--	--	-	
14	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,011258	2089	-	-	2113
						--	--	-	
15	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,548451	1691	-	-	927
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**566531**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**310,4288**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,1465704	2256,3	-	-	(86070)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**565347**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,6717% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	5,0571	8724	-	2629	44118
						--	--	13295,12	
18	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,9331488	5538	-	2199	55010
						--	--	21842,99	
19	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,3102872	1113	-	-	14814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,59517544	8570	-	2629	47951
						--	--	14709,72	
21	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,577744	5557	-	1540	14325
						--	--	3969,73	
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3827173	3990	-	1840	13497
						--	--	6224,2	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9899% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,79244986	926	-	-	9068
						--	--	-	
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,578878	4044	-	1840	10429
						--	--	4745,14	
25	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	0,558272	9042	-	2629	5048
						--	--	1467,7	
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,23045686	6390	-	2629	14253
						--	--	5863,87	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,3384% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1314124	7061	-	2629	15050
						--	--	5603,48	
28	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,530816	4895	-	1840	2598
						--	--	976,7	
29	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,930852	8948	-	3299	8329
						--	--	3070,88	
30	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,83543292	2445	-	1840	2043
						--	--	1537,2	
31	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,7709364	7240	-	2199	5582
						--	--	1695,29	
32	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,86329152	166	-	-	143
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,54064352	6604 --	- --	1840 994,78	3570
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,201096	13 --	- --	- -	3
35	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,33376	120 --	- --	- -	280
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10318752	96 --	- --	- -	10
37	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5183496	79 --	- --	- -	199
38	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,3326056	34 --	- --	- -	79
39	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,7709364	99 --	- --	- -	76
40	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	8511 --	- --	2629 56,79	184
41	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02916	69 --	- --	- -	2
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,67086584	32 --	- --	- -	53
43	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	0,0039936	8087 --	- --	1840 7,35	32
44	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00685152	23 --	- --	- -	0,16
45	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002916	13843 --	- --	3141 9,16	40
46	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29852064	16 --	- --	- -	5
47	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,4224636	10	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	13	-	-	2
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**86070**	**178697**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,2617% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
49	293105С	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	8,952	120593	115405	-	1079549
						--	--	-	
50	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	6,656	124987	119752	-	831913
						--	--	-	
51		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м^3	2,716	48850	45156	-	132677
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4261% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
52	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5456	198041	192388	-	108051
						--	--	-	
53	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	47,672	1516	1480	-	72271
						--	--	-	
54	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,553792	124997	120776	-	69222
						--	--	-	
55	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902	53608	-	54902
						--	--	-	
56	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0757986	621783	607701	-	47130
						--	--	-	
57	256522С	242-403-0202 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	14223	13940	-	28446
						--	--	-	
58	256521С	242-403-0201 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40	шт.	2	14056	13777	-	28112
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,3121% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
59	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,03887	552642	541233	-	21481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,3112	10903	10094	-	14296
						--	--	-	
61	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,686	846	827	-	14116
						--	--	-	
62	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,9988	6088	5967	-	12169
						--	--	-	
63	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	39,744	295	287	-	11724
						--	--	-	
64	135610С	235-103-0110 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	12,42	872	850	-	10830
						--	--	-	
65	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3198	32664	28928	-	10446
						--	--	-	
66	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,32904	31549	27834	-	10381
						--	--	-	
67	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,8096	12675	11818	-	10262
						--	--	-	
68	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,005616	1789060	1752091	-	10047
						--	--	-	
69	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	$м^3$	0,05083	139141	135603	-	7073
						--	--	-	
70	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0111202	625266	611116	-	6953
						--	--	-	
71	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0277364	225987	219325	-	6268
						--	--	-	
72	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,1877147	659	644	-	5396
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4048	12494	11649	-	5058
						--	--	-	
74	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,9646	1353	1324	-	4011
						--	--	-	
75	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	$м^3$	0,0423488	93036	90402	-	3940
						--	--	-	
76	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,135	23466	20762	-	3168
						--	--	-	
77	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0975	28442	25436	-	2773
						--	--	-	
78	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4536	5640	5468	-	2558
						--	--	-	
79	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001326	1668129	1549820	-	2212
						--	--	-	
80	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0104496	209094	203869	-	2185
						--	--	-	
81	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,012168	175101	169778	-	2131
						--	--	-	
82	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	0,0055944	376202	366935	-	2105
						--	--	-	
83	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007492	278998	271298	-	2090
						--	--	-	
84	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0009318	2200599	2155560	-	2051
						--	--	-	
85	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,064416	31329	27876	-	2018
						--	--	-	
86	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029646	467116	454857	-	1385
						--	--	-	
87	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,404	592	578	-	831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002873	272284	264715	-	782
						--	--	-	
89	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,01638	26614	25313	-	436
						--	--	-	
90	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4035	289	260	-	406
						--	--	-	
91	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00092232	380806	371086	-	351
						--	--	-	
92	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0039744	73026	69297	-	290
						--	--	-	
93	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	308	300	-	216
						--	--	-	
94	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,000936	209645	203765	-	196
						--	--	-	
95	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,91046	80	80	-	153
						--	--	-	
96	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2873	474	462	-	136
						--	--	-	
97	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,221	579	565	-	128
						--	--	-	
98	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	$м^3$	0,00108	93036	90402	-	100
						--	--	-	
99	146756С	261-107-0361 РСНБ РК 2022	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,001404	71191	67564	-	100
						--	--	-	
100	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01024	5570	5458	-	57
						--	--	-	
101	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00011238	372597	363851	-	42
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м^3	0,00442	9417 --	8766 --	- -	42
103	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	274757 --	267140 --	- -	25
104	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000624	29927 --	27240 --	- -	19
105	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,05632	298 --	298 --	- -	17
106	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0064	962 --	941 --	- -	6
107		261-105-0612 РСНБ РК 2022	Герметик марки У-30м/лепта 12	кг	22	2803 --	2744 --	- -	61666
108		244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	54902 --	53608 --	- -	54902
109		242-201-0202 РСНБ РК 2022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3217 --	3151 --	- -	12868
110		241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	757 --	741 --	- -	3028
111		241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	92,92	2123 --	2072 --	- -	197269
112		241-101-0204 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	50,581	1420 --	1386 --	- -	71825
113		241-101-0202 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,2	769 --	751 --	- -	923
114		234-202-0106 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м^3	0,784624	12267 --	11921 --	- -	9625
115		225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	136	2880 --	- --	- -	391680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116		225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13071 --	12534 --	- -	13071
117		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17892 --	17035 --	- -	17892
118		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4550 --	4405 --	- -	4550
119		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19317 --	18264 --	- -	38634
120		222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие 57-ТХ-А11-68шт, 32-ТХ-А11-34 шт,25-ТХ-А11-34 шт	т	0,2516	976733 --	906699 --	- -	245746
121		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,332	48850 --	45156 --	- -	16218
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2645732**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
122	513-105-0205	513-105-0205 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х100=200 кВт	комплект	1	10022771 --	9898996 --	- -	10022771
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1430'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБДБ''06.01'''''*
2	Ю''Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)'18-2022'7-1'Благоустройство территории'РП'7'7-1'Благоустройство территории'ГП''В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 2022 Г*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0102'933,32''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
5	Е11-010104-0110'933,32''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
6	Е11-010102-0326'1359,23''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3412-102-0105'1359,23.1,6.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Е11-010105-0502'2215''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0301'2215''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-010201-0307(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'2215''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'2215''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
12	РПокрытие проездов, тротуаров и площадок*
13	П2#ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ - 637,0 М2#*
14	Е11-270401-0101'637.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
15	Е11-270701-0201'637''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м^2 покрытия*
16	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'637''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*
17	Е11-110101-2501(РС100328=0,005)(РС295531)'637''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
18	С1255-102-0604'637''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
19	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'484''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
20	С1255-101-0101'484.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
21	П2АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК - 1951,1 М2*
22	Х1951,1=Ф1*
23	Е11-010201-0103'Ф1.0,4''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см'м^3 уплотненного грунта*
24	Е11-270401-0102'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
25	Е11-270403-0201'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-270602-0901(H5.1,2)(H52.1,2)'Ф1.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
27	E11-270602-0303(PC295487PC102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
28	E11-270602-0403(PC295487PC102729)(H5.4)(H52.4)(H53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
29	E11-270602-0301(PC295487PC102737)'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*
30	E11-270201-1002(PC295527)'482,3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
31	C1255-101-0101'482,3.0,043''Камни бортовые из бетона БР 100.30.15'м^3*
32	РОзеленение*
33	E11-470102-0318(PC244573)'49''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%'яма*
34	E11-470103-0106(PC268268)(PC296285)(PC296295)'49''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
35	E11-470118-0106(PC296285)'49''Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход'шт.*
36	C1254-102-3503'49''Ясень зелёный Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
37	E11-470112-0103'5220,4''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
38	E11-470112-0106'5220,4''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
39	E11-470113-0101'109,55''Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см'м^2*
40	E11-470113-0201'109,55''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м^2*
41	E11-470113-0301(PC296297)'109,55''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м^2. Посадка'м^2*
42	C1261-501-0102'109,55''Цветники'м^2*
43	П2Ворота-4,4м, Калитка-1,5м*
44	E11-090701-0103(PC247899)'(61,275+56,248+29,858+43,96+12,44+61,275+22,092+8,89+13,764+10,89).0,001=Ф1''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах'т*
45	C1214-205-0103'(61,275+61,275).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
46	C1214-205-0102'(56,248+29,858+12,44+22,092+8,897+10,89).0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-РАМА,СВЯЗИ ВОРОТ И КАЛИТКИ'т*
47	C1214-210-0101'(43,96+13,764).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	C1223-502-0302'1''Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011'шт.*
49	C1223-502-0201'4+2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
50	C1261-401-0442'2''Центральный стопор ворот'шт.*
51	E11-060101-0102'0,16+0,08''Фундамент под стойки размер.400х400х500мм. Устройство'м^3*
52	E11-080101-0202'0,072+0,036''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
53	C1224-104-0309'0,025.3''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м^2*
54	C1223-502-0307'1''Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
55	П2Ограждения*
56	E11-090701-0103(PC247899)'(4825,33+123,86+63,2+4080,65+2497,25+3633,7+72,4+132,33+66,36+82,59+45,4+19+27,53).0,001=Ф1''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1214-205-0103'4825,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
58	С1224-104-0309'0,019.125+0,01.125''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м^2*
59	Е11-060101-0102'10,0''Фундамент под стойки размер.400х400х500мм. Устройство'м^3*
60	Е11-080101-0202'1,0''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
61	С1214-205-0102'(4080,65+2497,25+72,4+132,33+66,36+3,02+45,4+19+1,21).0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-РАМА,СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ'т*
62	С1214-210-0101'(3633,4+82,59+27,53).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	Е11-130301-0406'100,0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
64	Е11-130301-1406'100,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
65	РМАФ*
66	У86-010106-0304'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила'шт.*
67	У86-010302-0307'6''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки'шт.*
68	У86-010303-0204'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
69	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)
Шифр стройки 18-2022
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	69908,111	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11053,711	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,755	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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.Вертикальная планировка												
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**933,32**		**77,35**	**77,35**	**72192**	**72192**	**--**	**15353**	**94545**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,85**	**--**	**21326**		**7000**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
2	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**	**м^3 грунта**	**933,32**		**66,19**	**66,19**	**61776**	**61776**	**--**	**13141**	**80909**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,55**	**--**	**18246**		**5992**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
3	1101-0102-0326 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 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1359,23**		**260,53**	**248,46**	**354120**	**337714**	**1754**	**71400**	**459555**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,78**	**62,18**	**14652**	**84517**		**34035**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**10873,84**	**74,00**	**--**	**804664**	**--**		**--**	**869037**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64373**	
5	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах	**$м^3$ грунта**	**2215**	**139,64** **--**	**139,64** **40,60**	**309303** **--**	**309303** **89929**	**--**	**64744** **29925**	**403972**
6	1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2215**	**121,35** **--**	**121,35** **36,63**	**268790** **--**	**268790** **81135**	**--**	**58410** **26181**	**353381**
7	1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2215**	**45,25** **--**	**45,25** **19,87**	**100229** **--**	**100229** **44012**	**--**	**31697** **10543**	**142469**
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2215**	**119,44** **14,21**	**97,23** **24,24**	**264560** **31475**	**215365** **53692**	**17720**	**61311** **26071**	**351942**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2235634** **46127**	**1365369** **392857**	**19474** **--**	**316056** **204120**	**2755810**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2235634**				
Материалы			Тенге				**19473**				
Всего заработная плата			Тенге					**438984**			
Транспортные расходы			Тенге				**804664**				
		Накладные расходы	Тенге				**316056**				
		Сметная прибыль	Тенге				**204120**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2755810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					438984			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2755810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					438984			
РАЗДЕЛ 2.Покрытие проездов, тротуаров и площадок											
9	**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**	**63,7**	**14102,69**	**1391,82**	**898341**	**88659**	**796180**	**38193**	**1011457**
		НР - 108%; СП - 8%			**211,97**	**343,20**	**13502**	**21862**		**74923**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
10	**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 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**637**	**1903,44**	**205,25**	**1212491**	**130745**	**828978**	**316379**	**1651180**
		НР - 108%; СП - 8%			**396,81**	**63,07**	**252768**	**40176**		**122310**	
		Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой									
11	**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**	**637**	**-255,99**	**-14,26**	**-163066**	**-9084**	**-142752**	**-14861**	**-192164**
		НР - 108%; СП - 8%			**-17,63**	**-3,97**	**-11230**	**-2529**		**-14237**	
12	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**637**	**1890,79**	**194,37**	**1204433**	**123814**	**37455**	**1012996**	**2394820**
		НР - 94%; СП - 8%			**1637,62**	**54,15**	**1043164**	**34494**		**177392**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком									
13	**255-102-0604 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**637**	**3584,00**	**--**	**2283008**	**--**	**2283008**	**--**	**2465649**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**182641**	
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**484**	**2415,56**	**43,82**	**1169131**	**21209**	**596254**	**605266**	**1916350**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов			1139,81	18,11	551668	8765		141952	
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	7,744	75521,00	--	584835	--	584835	--	631622
		СП - 8%			--	--	--	--		46787	
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК - 1951,1 М2									
16	1101-0201-0103 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 40 см**	$м^3$ уплотненного грунта	780,44	100,85	100,85	78707	78707	--	16631	102963
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта			--	29,60	--	23101		7625	
17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	292,665	13335,38	1446,07	3902799	423214	3417549	180062	4409490
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой			211,97	357,71	62036	104689		326629	
18	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	1951,1	2500,52	270,82	4878765	528397	4252111	292333	5584790
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой			50,36	88,37	98257	172419		413692	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,58533	207610,59	3628,36	121521	2124	119397	1045	132371
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов			--	1652,94	--	968		9805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2 покрытия**	**1951,1**	**2754,64** **33,46**	**231,98** **36,12**	**5374578** **65284**	**452616** **70474**	**4856678**	**146625** **441690**	**5962893**
21	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**1951,1**	**1246,21** **11,79**	**0,09** **--**	**2431480** **23003**	**176** **--**	**2408301**	**24838** **196515**	**2652832**
22	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** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2 покрытия**	**1951,1**	**2876,39** **33,46**	**243,18** **35,24**	**5612125** **65284**	**474469** **68757**	**5072372**	**144772** **460557**	**6217454**
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортового камня**	**482,3**	**3297,49** **1139,81**	**43,82** **18,11**	**1590379** **549730**	**21134** **8734**	**1019515**	**603140** **175480**	**2368999**
24	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона БР 100.30.15** *СП - 8%*	**м^3**	**20,7389**	**75521,00** **--**	**--** **--**	**1566222** **--**	**--** **--**	**1566222**	**--** **125298**	**1691520**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**32745749** **2713466**	**2336180** **551910**	**27696103** **--**	**3367419** **2889059**	**39002226**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**32745749**				
Материалы			Тенге				**23262039**				
Всего заработная плата			Тенге					**3265376**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**4434065**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3367419				
		Сметная прибыль	Тенге				2889059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39002227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1965
		Сметная заработная плата	Тенге					3265376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				39002227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1965
		Сметная заработная плата	Тенге					3265376			
		РАЗДЕЛ 3.Озеленение									
25	1147-0102-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**	яма	49	6564,80	--	321675	--	42953	245275	612306
		НР - 88%; СП - 8%			5688,20	--	278722	--		45356	
		Состав работ: 1. Копание ям вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя 4. Приготовление смеси 5. Подготовка ям к посадке									
26	1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	шт.	49	7686,21	1634,03	376624	80067	8626	277412	706358
		НР - 88%; СП - 8%			5876,15	557,33	287931	27309		52323	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон									
27	1147-0118-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход**	шт.	49	6068,51	956,32	297357	46860	8778	222996	561981
		НР - 88%; СП - 8%			4933,05	238,46	241719	11685		41628	
		Состав работ: 1. Открытие и закрытие лунок 2. Полив из шланга поливомоечной машины 3. Прополка и рыхление лунок 4. Исправление растяжек и смена подвязок 5. Обрезка крон и вырезка суши 6. Удаление поросли									
28	254-102-3503 РСНБ РК 2022	**Ясень зелёный Н свыше 2,5 м до 3 м**	шт.	49	2914,00	--	142786	--	142786	--	154209
		СП - 8%			--	--	--	--		11423	
29	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	5220,4	693,22	13,75	3618886	71780	1525402	1796444	5848571
		НР - 88%; СП - 8%			387,27	3,78	2021704	19733		433241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Планировка площади механизированным способом 2. Вспашка почвы трактором 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием									
30	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	5220,4	378,23	218,36	1974512	1139927	387040	643989	2827995
		НР - 88%; СП - 8%			85,73	54,45	447545	284251		209495	
		Состав работ: 1. Посев вручную 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками 3. Полив									
31	1147-0113-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см**	$м^2$	109,55	528,30	92,30	57875	10111	--	45398	111535
		НР - 88%; СП - 8%			436,00	34,91	47764	3824		8262	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаватором 2. Докапывание грунта вручную с зачисткой дна и стенок 3. Откидывание грунта от корыта 4. Разравнивание откинутого грунта									
32	1147-0113-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	$м^2$	109,55	1064,93	--	116663	--	42681	65104	196309
		НР - 88%; СП - 8%			675,33	--	73982	--		14542	
		Состав работ: 1. Планировка и штыковка основания цветников с разравниванием земли 2. Подвозка растительной земли 3. Разравнивание растительной земли									
33	1147-0113-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на $м^2$. Посадка**	$м^2$	109,55	2941,27	654,28	322216	71676	13013	224753	590726
		НР - 88%; СП - 8%			2168,21	163,15	237527	17873		43758	
		Состав работ: 1. Планировка и штыковка почвы с разравниванием граблями 2. Нанесение рисунка 3. Посадка цветов 4. Подвязка цветочных растений с установкой колышков 5. Поливка 6. Мульчирование перегноем с подноской 7. Посадка цветов в местах выпадов									
34	261-501-0102 РСНБ РК 2022	**Цветники**	$м^2$	109,55	3573,00	--	391422	--	391422	--	422736
		СП - 8%			--	--	--	--		31314	
		Ворота-4,4м, Калитка-1,5м									
35	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах**	т	0,320692	237655,81	50140,60	76214	16079	2143	44374	130235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			180835,20	19698,77	57992	6317		9647	
36	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,12255	446725,00	--	54746	--	54746	--	59126
		СП - 8%			--	--	--	--		4380	
37	214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-РАМА,СВЯЗИ ВОРОТ И КАЛИТКИ**	т	0,140425	437427,00	--	61426	--	61426	--	66340
		СП - 8%			--	--	--	--		4914	
38	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,057724	376202,00	--	21716	--	21716	--	23453
		СП - 8%			--	--	--	--		1737	
39	223-502-0302 РСНБ РК 2022	**Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1	2242,00	--	2242	--	2242	--	2421
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
40	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	6	527,00	--	3162	--	3162	--	3415
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
41	261-401-0442 РСНБ РК 2022	**Центральный стопор ворот**	шт.	2	601,00	--	1202	--	1202	--	1298
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
42	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундамент под стойки размер.400х400х500мм. Устройство**	$м^3$	0,24	44864,52	2505,88	10767	601	8406	1729	13495
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			7334,71	580,43	1760	139		1000	
43	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	0,108	16441,44	2593,86	1776	280	1356	241	2179
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания			1297,13	1104,11	140	119		161	
44	224-104-0309 РСНБ РК 2022	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	$м^2$	0,075	4515,00	--	339	--	339	--	366
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
45	223-502-0307 РСНБ РК 2022	**Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	1	2110,00	--	2110	--	2110	--	2279
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
		Ограждения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах** *НР - 69%; СП - 8%*	т	15,6696	237655,81 180835,20	50140,60 19698,77	3723971 2833615	785683 308672	104673	2168178 471372	6363521
47	214-205-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86** *СП - 8%*	т	4,82533	446725,00 --	-- --	2155596 --	-- --	2155596	-- 172448	2328044
48	224-104-0309 РСНБ РК 2022	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003** *СП - 8%*	$м^2$	3,625	4515,00 --	-- --	16367 --	-- --	16367	-- 1309	17676
49	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундамент под стойки размер.400х400х500мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	$м^3$	10	44864,52 7334,71	2505,88 580,43	448645 73347	25059 5804	350239	72028 41654	562327
50	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	$м^3$ основания	1	16441,44 1297,13	2593,86 1104,11	16441 1297	2594 1104	12550	2233 1494	20168
51	214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-РАМА,СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ** *СП - 8%*	т	6,91762	437427,00 --	-- --	3025954 --	-- --	3025954	-- 242076	3268030
52	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	3,74352	376202,00 --	-- --	1408320 --	-- --	1408320	-- 112666	1520986
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	100	114,89 64,10	3,04 0,38	11489 6410	304 38	4775	4449 1275	17213
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	100	95,62	2,23	9562	223	5593	2611	13147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			**37,46**	**0,38**	**3746**	**38**		**974**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**18672061**	**2251244**	**9805616**	**5817214**	**26448445**
							6615201	**686906**	**--**	**1959173**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14871876**				
	Материалы		Тенге				**2411408**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4095511**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7287388**				
		Накладные расходы	Тенге				**3604662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1478154**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19954692**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2848**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4095511**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3800185**				
	Материалы		Тенге				**106815**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3206596**			
		Накладные расходы	Тенге				**2212552**				
		Сметная прибыль	Тенге				**481019**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6493756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1699**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3206596**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**26448448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4547**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7302107**			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ									
55	**8601-0106-0304 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента монтаж конструкции	**шт.**	**2**	**438250,00** **14625,00**	**4655,00** **1647,00**	**876500** **29250**	**9310** **3294**	**837940**	**29615** **72489**	**978604**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**6**	**67992,00** **2264,00**	**130,00** **35,00**	**407952** **13584**	**780** **210**	**393588**	**12553** **33640**	**454145**
57	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%* Состав работ: 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов	**шт.**	**6**	**41356,00** **141,00**	**34,00** **10,00**	**248136** **846**	**204** **60**	**247086**	**824** **19917**	**268877**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1532588** **43680**	**10294** **3564**	**1478614** **--**	**42992** **126046**	**1701626**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1532588**				
		Материалы	Тенге				**1478614**				
		Всего заработная плата	Тенге					**47244**			
		Накладные расходы	Тенге				**42992**				
		Сметная прибыль	Тенге				**126046**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1701626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47244**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1701626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47244**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**69908111**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9418474**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5963087**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1635237**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38999802		
		- Перевозка грузов	Тенге				804664				
		- Накладные расходы	Тенге							9543681	
		- Сметная прибыль	Тенге							5178398	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство ВА на 25 мест в мкр.Жулдыз г.Атырау" (привязка проекта)

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

Составлен В ЦЕНАХ НА 3-КВАРТАЛ 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	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1571,5259	1840 --	- --	- -	2891608
2	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	1564,9967	1339 --	- --	- -	2095531
3	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	888,09284	1512 --	- --	- -	1342796
4	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	628,0183	1661 --	- --	- -	1043138
5	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	295,99668	1512 --	- --	- -	447547
6	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	156,4864	1840 --	- --	- -	287935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	216,2321	1289 --	- --	- -	278723
8	20376Т	006-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	156,9617	1540 --	- --	- -	241721
9	20374Т	006-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	159,734855	1487 --	- --	- -	237526
10	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	75,70268	1721 --	- --	- -	130284
11	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,45916	1413 --	- --	- -	98146
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,238	1079 --	- --	- -	31548
13	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	55,4147575	1363 --	- --	- -	75530
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,771072	1540 --	- --	- -	75107
15	20358Т	006-0112 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	42,57113	1122 --	- --	- -	47765
16	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,7066	1947 --	- --	- -	22793
17	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,417532	1289	-	-	14717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
18	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,07	2089	-	-	6413
						--	--	-	
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,22	1691	-	-	3754
						--	--	-	
20	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,017144	1413	-	-	1437
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**9419339**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5988,6335**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	734,857992	2220,39	-	-	(1631674)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**9374799**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,5448% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	471,457769	96	-	-	45260
						--	--	-	
23	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	227,741108	7379	-	1840	1680502
						--	--	419043,64	
24	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	103,617092	6612	-	2629	685116
						--	--	272409,34	
25	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	12,0109716	15194	-	2199	182495
						--	--	26412,13	
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	82,3641522	9042	-	2629	744737
						--	--	216535,36	
27	619С	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	28,7064	4190	-	1840	120280
						--	--	52819,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	43,3311346	6604	-	1840	286159
						--	--	79729,29	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3407% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
29	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	40,036572	7836	-	2629	313727
						--	--	105256,15	
30	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	27,2490934	10755	-	2629	293064
						--	--	71637,87	
31	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	24,529752	10959	-	2629	268822
						--	--	64488,72	
32	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	24,0219432	14754	-	2629	354420
						--	--	63153,69	
33	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	26,8756499	6109	-	2199	164183
						--	--	59099,55	
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	21,5104127	6228	-	1840	133967
						--	--	39579,16	
35	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	14,5063929	1967	-	1840	28534
						--	--	26691,76	
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,4981834	6390	-	2629	86253
						--	--	35486,72	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1145% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,8501896	34401	-	2629	304455
						--	--	23267,15	
38	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	7,8932448	107	-	-	845
						--	--	-	
39	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	8,63475768	4732	-	1840	40860
						--	--	15887,95	
40	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,72413778	12645	-	2629	85027
						--	--	17677,76	
41	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,6077056	4044	-	1840	22678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	10318,18	
42	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,0036572	9736	-	2629	38980
						--	--	10525,61	
43	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	3,0799872	8087	-	1840	24908
						--	--	5667,18	
44	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,55931912	120	-	-	187
						--	--	-	
45	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,819016	4511	-	1840	12717
						--	--	5186,99	
46	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,85130395	5849	-	2199	4979
						--	--	1872,02	
47	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,7392158	5814	-	2199	10112
						--	--	3824,54	
48	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,8408	166	-	-	306
						--	--	-	
49	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,20109716	8604	-	2199	10334
						--	--	2641,21	
50	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,21999043	9654	-	4398	2124
						--	--	967,52	
51	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1009088	13	-	-	14
						--	--	-	
52	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,50017312	3990	-	1840	1996
						--	--	920,32	
53	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,2695154	79	-	-	1364
						--	--	-	
54	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,16857504	5263	-	2199	887
						--	--	370,7	
55	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,85130395	840	-	-	715
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,9964669	32 --	- --	- -	608
57	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4214376	1153 --	- --	- -	486
58	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0957312	6619 --	- --	2199 210,51	634
59	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0208	23 --	- --	- -	0,48
60	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,9085696	16 --	- --	- -	47
61	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,18085461	4 --	- --	- -	21
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1631681**	**2784187**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,6357% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
62	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	282,51928	25692 --	24408 --	- -	7258485
63	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	190,42736	26614 --	25313 --	- -	5068034
64	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	368,7579	10545 --	9751 --	- -	3888552
65	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	357,0513	9567 --	8131 --	- -	3415910
66	116651С	255-102-0604 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	637	3584 --	3417 --	- -	2283008
67	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	827,02	1948 --	1046 --	- -	1611035
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4636% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
68	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,9437	32664	28928	-	1435377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
69	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	3,801244	376202	366935	-	1430036
						--	--	-	
70	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	73,255	11359	10484	-	832104
						--	--	-	
71	100197С	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	91,728	7470	6819	-	685208
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,9007% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
72	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,744	75521	72484	-	584835
						--	--	-	
73	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,2665	12262	11421	-	358866
						--	--	-	
74	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	104,408	3307	3240	-	345277
						--	--	-	
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,4448	30086	26400	-	314242
						--	--	-	
76	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	$м^3$	1,64271	94880	92210	-	155860
						--	--	-	
77	243648С	254-102-3503 РСНБ РК 2022	Ясень зелёный Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	49	2914	2848	-	142786
						--	--	-	
78	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,65595982	198041	192388	-	129907
						--	--	-	
79	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,34379128	272284	264715	-	93609
						--	--	-	
80	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	934,018108	80	80	-	74721
						--	--	-	
81		214-205-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-РАМА,СВЯЗИ ВОРОТ И КАЛИТКИ	т	0,140425	437427	426960	-	61426
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,03672	9128	8940	-	27719
						--	--	-	
83	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6,56384	3285	3182	-	21562
						--	--	-	
84	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,57978	31329	27876	-	18164
						--	--	-	
85	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,2742	10903	10094	-	13893
						--	--	-	
86	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	41,5747592	289	260	-	12015
						--	--	-	
87	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м^3	2,191	4240	1511	-	9290
						--	--	-	
88	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,10012	659	644	-	7974
						--	--	-	
89	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,069632	93036	90402	-	6478
						--	--	-	
90	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,009	539649	525162	-	4857
						--	--	-	
91	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009	467116	454857	-	4204
						--	--	-	
92	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	0,1631076	10744	9946	-	1752
						--	--	-	
93	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,995146	149	142	-	1191
						--	--	-	
94	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0026894	316977	308626	-	852
						--	--	-	
95	131611С	215-204-0504 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,008764	93036	90402	-	815
						--	--	-	
96	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014	525811	512401	-	736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
97	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015	380806	371086	-	571
						--	--	-	
98	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,84	93	90	-	357
						--	--	-	
99	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027648	34159	32050	-	94
						--	--	-	
100		261-501-0102 РСНБ РК 2022	Цветники	$м^2$	109,55	3573	3267	-	391422
						--	--	-	
101		261-401-0442 РСНБ РК 2022	Центральный стопор ворот	шт.	2	601	588	-	1202
						--	--	-	
102		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона БР 100.30.15	$м^3$	20,7389	75521	72484	-	1566222
						--	--	-	
103		224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	3,7	4515	4415	-	16706
						--	--	-	
104		223-502-0307 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2110	2068	-	2110
						--	--	-	
105		223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	2242	2192	-	2242
						--	--	-	
106		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	527	516	-	3162
						--	--	-	
107		214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,94788	446725	436076	-	2210342
						--	--	-	
108		214-205-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86-РАМА,СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ	т	6,91762	437427	426960	-	3025954
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**30301804**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	10873,84	74 --	- --	74 804664	804664
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**804664**	**--**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
110		8601-0106-0304 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	2	438250 --	- --	- -	876500
111		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.	6	41356 --	- --	- -	248136
112		8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	6	67992 --	- --	- -	407952
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**148**