РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-02-2022
Заказчик: ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство парка в микрорайоне Нурсая в г. Атырау »

Том I

Книга 2

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 01-02-2022
Заказчик: ГУ «Городской отдел строительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство парка в микрорайоне Нурсая в г. Атырау »

Том I

Книга 2

Директор — Мусабай Е

Главный инженер проекта — Сраил А.

г.Шымкент - 2023 г.

Форма 1

ГУ "Городской отдел строительства"
(наименование организации)

"Утверждаю" Руководитель Камалов У. С.

Сводный сметный расчет в сумме	1493023,672	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	159966,822	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"17 " мая 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
(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			26785.714	26785.714
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			44.643	44.643
		Итого по разделу I			**26830.357**	**26830.357**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1110333.679	146378.359	0.000	1256712.038
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1256712,038.2,93% = 36821,663			36821.663	36821.663
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1256712,038.1,01% = 12692,792			12692.792	12692.792
		Итого по разделу III			**49514.455**	**49514.455**
		Итого по сводному сметному расчету	**1110333.679**	**146378.359**	**76344.812**	**1333056.850**

6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			159966.822	159966.822
		Всего по сводному сметному расчету	**1110333.679**	**146378.359**	**236311.634**	**1493023.672**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

Заказчик ГУ "Городской отдел строительства"

Утверждаю Руководитель Камалов У. С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1407517.483 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 150805.445 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"17" мая 2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Тех помещение	10432.988	649.093	--	11082.081
2	2-2	Фонтан	112950.199	111835.304	--	224785.503
		Всего по главе	**123383.187**	**112484.397**	**--**	**235867.584**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	107092.695	14259.876	--	121352.571
		Всего по главе	**107092.695**	**14259.876**	**--**	**121352.571**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-2	Наружные сети НВК	49796.812	8916.857	--	58713.669
5	6-1	Подпольный канал	3131.674	--	--	3131.674
6	6-3	Резервуар 200м^3	13754.186	--	--	13754.186
		Всего по главе	**66682.672**	**8916.857**	**--**	**75599.529**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Благоустройство	686758.505	--	--	686758.505
		Всего по главе	**686758.505**	**--**	**--**	**686758.505**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**983917.059**	**135661.13**	**--**	**1119578.189**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	14758.756	--	--	14758.756
		Всего по главе	**14758.756**	**--**	**--**	**14758.756**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**998675.815**	**135661.13**	**--**	**1134336.945**

		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 1,02%	10186.493	--	--	10186.493
		Всего по главе	**10186.493**	**--**	**--**	**10186.493**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1008862.308**	**135661.13**	**--**	**1144523.438**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	20177.246	--	--	20177.246
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1029039.554**	**135661.13**	**--**	**1164700.684**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**1110333.679**	**146378.359**	**--**	**1256712.038**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	150805.445	150805.445
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1110333.679**	**146378.359**	**150805.445**	**1407517.483**

Директор "Redline Pro" Мұсабай Е.Б.

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

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

Наименование стройки Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Тех помещение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	11082,081	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,948	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2007,533	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Арихитектурно-строительная часть	9283.884	--	--	9283.884	0.886	1871.347	--
2.	2-1-2	Отопление вентиляция	573.523	--	--	573.523	0.019	41.441	--
3.	2-1-3	Электрооборудование и электроосвещение	575.581	649.093	--	1224.674	0.043	94.745	--
		Всего :	**10432.988**	**649.093**	**--**	**11082.081**	**0.948**	**2007.533**	

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

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

Наименование стройки Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Фонтан

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	224785,503	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,044	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	17540,267	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Архитектурно-строительная часть	59218.998	--	--	59218.998	7.044	17540.267	--
2.	2-2-2	Технологическое оборудование	45000.006	93003.930	--	138003.936	--	--	--
3.	2-2-3	Электрооборудование	8731.195	18831.374	--	27562.569	--	--	--
		Всего :	**112950.199**	**111835.304**	**--**	**224785.503**	**7.044**	**17540.267**	

Главный инженер проекта Сраил А.Е.

Начальник сметного отдела Есенбай С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190000'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'2-1'Тех помещение''2'2-1-1'Арихитектурно-строительная часть'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Тех помещение'object-cipher=2-1*
4	М100259=2494*
5	Р Котлован*
6	Х58,32+43,2+43,2=Ф10*
7	Е11-010101-0344'Ф10.0,9825''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010105-0802'Ф10.0,0175.0,7''Выемки.Срезка недобора грунта.Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
9	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф10.0,0175.0,3''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0106'(Ф10).1,2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'(Ф10).1,2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
12	Е11-010201-1001'17,28''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
13	Е11-010102-0320'17,28''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
14	С3412-102-0115'(17,28).1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км'т·км*
15	Е11-010104-0405'(20,36+15,1).1,2=Ф20''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0411(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф20''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	Е11-010201-0501'Ф20''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010201-0601'Ф20''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	Р Фундамент*
20	Е11-060101-0101(РС100463РС279385)'1,65''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
21	Е11-060101-0120(РС100533РС279425)'12,17''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство'м^3*
22	Е11-060301-0601(РС295570)'(4,274.7,8+4,162.13,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
23	С1214-210-0201'(3,552.7,8+3,552.13,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1214-210-0101'(0,722.7,8+0,61.13,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	Е11-060301-0701(РС295570)'(7,76+3,76+5,08+2,35).0,001''Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
26	С1214-210-0202'(7,76+5,08).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
27	С1214-210-0101'(3,76+2,35).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	Р Стены*
29	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'6.3,4.2,7-(1.1.1+1,51.2,1.1)''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
30	Р Плиты перекрытия*
31	Е11-070505-0105(РС295547)'2''Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
32	С1222-203-0303'2.6,28.1,49''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
33	П2 Монолитный карниз 2шт*
34	Н43=2*
35	Е11-060801-0107(РС100533РС100560)'0,34''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство'м^3*
36	С1214-210-0101'(4,72+6,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	Н43=1*
38	Е11-060701-0201'0,86''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
39	С1214-210-0201'(30,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1214-210-0101'(4,34+5,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	П2 Монолитный участок*
42	Е11-060801-0107'0,28+0,42''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство'м^3*
43	С1214-210-0202'(37,6+19,92+15,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
44	С1214-210-0101'(10,24+4,95).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	Р Монолитная перемычка*
46	П2 Монолитная перемычка МП-1 /2шт/*
47	Н43=2*
48	Е11-060701-0109(РС100533РС279425)'0,15''Перемычки. Устройство'м^3*
49	С1214-210-0201'12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0101'6,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	Н43=1*
52	П2 Монолитная перемычка МП-2 /2шт/Н43=2*
53	Е11-060701-0109(РС100533РС279425)'0,18''Перемычки. Устройство'м^3*
54	С1214-210-0201'5,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-210-0101'7,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	Н43=1*
57	Р Фасад*
58	Е11-080201-0701(РС279860)'(354,24+472,42).0,001''Стены и другие конструкции./АНКЕР. Армирование кладки'т металлических изделий*
59	С1214-210-0201'(354,24+472,42).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	Е11-150213-0101(РС146309)(РС249627)(РС280106)'63,35''Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов'м^2*
61	Е11-150212-0401(РС295964)'63,35''Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности'м^2 отделываемой поверхности*
62	С1234-101-0203'63,35.0,07''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
63	Е11-150207-0101(РС315944)'63,35''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
64	С1214-403-0101'63,35.2,75.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
65	Е11-150109-0202'10,8''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
66	Е11-110101-0209'24,4.0,15''Отмостка'м^3 подстилающего слоя*
67	Е11-270701-0101(РС100328)(РС295487РС102736)(РС295822РС144640)'24,4''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
68	Р Кровля*
69	Е11-120101-1503'12''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
70	Е11-120101-1303(РС295715)'12''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
71	С1234-101-0209'12.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225'м^3*
72	Е11-120101-1701'12''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
73	Е11-120101-1702(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) #К=35'12''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
74	Е11-120101-0104'25''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м^2 кровли*
75	Е11-120101-0103(РС100259)'25''Кровли скатные из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство'м^2 кровли*
76	Р Внутреняя отделка*
77	Е11-150206-0205'16,8''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
78	Е11-150401-0202(РС295961)'16,8''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*
79	Е11-150203-0201'43,2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
80	Е11-150401-0202(РС295961)'43,2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	Е11-150404-0101(РС295962)'24,3''Стены. Окраска эмалевыми составами с подготовкой поверхности'м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
82	Р Полы*
83	Е11-110101-0102'16,8.0,8''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
84	Е11-110101-0209'16,8.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
85	Е11-110101-1501'16,8''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
86	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'16,8''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
87	Р Проемы*
88	Е11-100501-0105(РС295687)'1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
89	С1223-102-0207'1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
90	Е11-090403-0403(РС295688)'1,51.2,1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
91	С1223-207-0102'1,51.2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
92	Р Крыльцо*
93	Е11-110101-0102'0,952''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
94	Е11-060101-0115(РС100533РС279385)'2,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
95	С1214-403-0101'12,5.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
96	Е11-110101-2707(РС295969)'4,5''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
97	С1233-202-0203'4,5.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
98	Р Козырек*
99	Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(38,08+2,28+11,9+3,72+3,29).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*
100	С1222-525-0301'(38,08+2,28+11,9+3,72+3,29).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
101	Е11-150403-1004'(38,08+2,28+11,9+3,72+3,29).29.0,001''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
102	Е11-100105-0101'0,05''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
103	Е11-090401-0201(РС135062)(РС249101)'4,5''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
104	С1224-101-0202'4,5''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
105	Е11-120101-1001'1,5+1,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
106	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Тех помещение
Шифр объекта 2-1

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

на Арихитектурно-строительная часть
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	9283,884	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1871,347	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,886	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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. Котлован												
1	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**142.1874**		**242.25** **--**	**242.25** **65.98**	**34445** **--**	**34445** **9382**	**--**	**6755** **3296**	**44496**
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0202	2.8722							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м³. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.020196	2.871617		11995.00		34445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	2.871617		3267.00		9382			
2	Е11-010105-0802 1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки.Срезка недобора грунта.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта недобора**	**1.77282**		**1503.21** **912.21**	**585.21** **166.12**	**2665** **1617**	**1038** **295**	**10**	**1376** **323**	**4365**
2.1	20016 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.5195	0.92098	1756.00		1617				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0508	0.0901							
2.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.010778	0.019108		9704.00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010778	0.019108		3267.00		62			
2.4	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.040068	0.071033		11995.00		852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.040068	0.071033		3267.00		232			
2.5	131610 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.000035	0.000062	165495.00				10		
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**	**0.75978**		**3690.31** **3690.31**	**--** **--**	**2804** **2804**	**--** **--**	**--**	**2019** **386**	**5209**
3.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9958	1.516369	1849.00		2804				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**173.664**		**71.37**	**71.37**	**12394**	**12394**	**--**	**3004**	**16630**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**24.03**	**--**	**4173**		**1231**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	1.2851							
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007355	1.277264		9704.00		12395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007355	1.277264		3267.00		4173			
5	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**173.664**		**225.96**	**225.96**	**39241**	**39241**	**--**	**9512**	**52653**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**76.07**	**--**	**13211**		**3900**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0233	4.0464							
5.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.023285	4.043732		9704.00		39240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023285	4.043732		3267.00		13211			
6	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**17.28**		**832.73**	**829.78**	**14390**	**14338**	**3**	**3371**	**19182**
		НР - 72%; СП - 8%				**2.82**	**268.14**	**49**	**4633**		**1421**	
6.1	20005 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0019	0.032832	1448.00		48				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0916	1.5828							
6.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.027972	0.483356		118.00		57			
6.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.027972	0.483356		7680.00		3712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027972	0.483356		2734.00		1322			
6.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0.021168	0.365783		14050.00		5139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021168	0.365783		3267.00		1195			
6.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.001188	0.020529		5548.00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001188	0.020529		2287.00		47			
6.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.027972	0.483356		6393.00		3090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027972	0.483356		2734.00		1322			
6.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000119	0.002053		8161.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000119	0.002053		2287.00		5			
6.9	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.013176	0.227681		9704.00		2209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.227681		3267.00		744			
6.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0.004	0.06912	33.00				2		
7	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 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 1 м^3**	**м^3 грунта**	**17.28**		**199.83**	**189.97**	**3453**	**3283**	**21**	**725**	**4512**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.62**	**49.64**	**149**	**858**		**334**	
7.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0054	0.093312	1602.00		149				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0152	0.2627							
7.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.003596	0.062146		9704.00		603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003596	0.062146		3267.00		203			
7.4	3103 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.011599	0.200434		13369.00		2680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011599	0.200434		3267.00		655			
7.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0.00012	0.002074	10341.00				21		
8	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**453.6**		**58.00**	**--**	**26309**	**--**		**--**	**28414**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2105**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	42.552		39.83	39.83	1695	1695	--	411	2275
		НР - 72%; СП - 8%				--	13.41	--	571		169	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.1745							
9.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.004104	0.174633		9704.00		1695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.174633		3267.00		571			
10	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	42.552		158.46	158.46	6743	6743	--	1634	9048
		НР - 72%; СП - 8%				--	53.35	--	2270		670	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0163	0.6936							
10.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.01633	0.694857		9704.00		6743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01633	0.694857		3267.00		2270			
11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	42.552		285.72	129.30	12158	5502	--	6779	20452
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	6656	2759		1515	
11.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	4.961563	1341.00		6653				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	1.2085							
11.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.02835	1.206349		4493.00		5420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	1.206349		2287.00		2759			
11.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	4.825397		17.00		82			
12	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	42.552		128.50	107.53	5468	4576	140	1465	7487
		НР - 72%; СП - 8%				17.67	30.13	752	1282		554	
12.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	0.561686	1341.00		753				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.5617							
12.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	0.560665		8161.00		4576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.560665		2287.00		1282			
12.4	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.1	4.2552	33.00				140		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					161765	123255	174	37051	214723
								12027	39434	--	15904	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					161765				
	Материалы		Тенге					173				
	Всего заработная плата		Тенге						51461			
	Транспортные расходы		Тенге					26309				
		Накладные расходы	Тенге					37051				
		Сметная прибыль	Тенге					15904				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					214720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						51461			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					214720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						51461			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент										
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная.Устройство**	$м^3$	1.65		40126.49	1831.90	66209	3023	59332	4179	76020
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	3854	739		5631	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	2.4057	1602.00		3854				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.3231							
13.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.32076		9329.00		2992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.32076		2287.00		734			
13.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.85536		23.00		20			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.002317		4571.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.002317		2287.00		5			
13.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.0033	33.00				0		
13.7	279385 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.02	1.683	33515.00				56406		
13.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.4125	7094.00				2926		
14	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство**	$м^3$	12.17		54643.13	3308.88	665007	40269	528826	95807	821679
		НР - 91%; СП - 8%				7880.98	770.03	95912	9371		60865	
14.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.888	47.31696	2027.00		95911				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3309	4.0271							
14.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.231336	2.815359		51.00		144			
14.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2943	3.581631		9329.00		33413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2943	3.581631		2287.00		8191			
14.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.336608	16.266519		253.00		4115			
14.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.035488		7528.00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.035488		2287.00		81			
14.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135	0.164295		7343.00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0135	0.164295		3267.00		537			
14.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020196	0.245785		4571.00		1123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	0.245785		2287.00		562			
14.9	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0014	0.017038	165495.00				2820		
14.10	131600 С	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	$м^3$	0.0047	0.057199	165495.00				9466		
14.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.003043	65349.00				199		
14.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00283	0.034441	33.00				1		
14.13	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.3	15.821	2529.00				40011		
14.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.392	4.77064	3089.00				14737		
14.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.303	3.68751	2173.00				8013		
14.16	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.015	12.35255	35996.00				444642		
14.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	1.5821	836.00				1323		
14.18	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0882	1.073394	7094.00				7615		
15	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0.089108		38203.01	1531.02	3404	136	159	2878	6785
		НР - 91%; СП - 8%				34892.99	599.82	3109	53		503	
15.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.2304	1.624474	1914.00		3109				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1836	0.0164							
15.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0432	0.003849		33.00		0			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1836	0.01636		7343.00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1836	0.01636		3267.00		53			
15.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.7992	0.071215		227.00		16			
15.6	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0.267324	593.00				159		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0753024		338194.00	--	25467	--	25467	--	27504
		СП - 8%				--	--	--	--		2037	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0138056		365878.00	--	5051	--	5051	--	5455
		СП - 8%				--	--	--	--		404	
18	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0.01895		37612.14	1916.95	713	36	34	597	1415
		НР - 91%; СП - 8%				33916.19	705.67	643	13		105	
18.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.1352	0.305762	2102.00		643				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	0.0041							
18.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0432	0.000819		33.00		0			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.216	0.004093		7343.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.216	0.004093		3267.00		13			
18.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.08108	0.020486		227.00		5			
18.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.88452	0.016762		95.00		2			
18.7	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0.05685	593.00				34		
19	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.01284		318034.00	--	4084	--	4084	--	4411
		СП - 8%				--	--	--	--		327	
20	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00611		365878.00	--	2236	--	2236	--	2415
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					772171	43464	625189	103461	945684
								103518	10176	--	70051	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					772171				
	Материалы		Тенге					588351				
	Всего заработная плата		Тенге						113694			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36838				
		Накладные расходы	Тенге					103461				
		Сметная прибыль	Тенге					70051				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					945683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						113694			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					945683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						113694			
		РАЗДЕЛ 3. Стены										
21	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	50.909		52374.45	4643.68	2666331	236405	1823571	626591	3556355
		НР - 93%; СП - 8%				11910.56	1323.90	606355	67398		263434	
21.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.876	299.141284	2027.00		606359				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	29.4712							
21.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	21.003017		9413.00		197701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	21.003017		2287.00		48034			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	8.467185		4571.00		38704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	8.467185		2287.00		19364			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.24	12.21816	28693.00				350576		
21.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.38**	**19.34542**	**76138.00**				**1472922**		
21.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.044	2.239996	33.00				74		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					2666331	236405	1823571	626591	3556355
								606355	67398	--	263434	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2666331				
	Материалы		Тенге					1823571				
	Всего заработная плата		Тенге						673753			
		Накладные расходы	Тенге					626591				
		Сметная прибыль	Тенге					263434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3556356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									328
		Сметная заработная плата	Тенге						673753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3556356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									328
		Сметная заработная плата	Тенге						673753			
		РАЗДЕЛ 4. Плиты перекрытия										
22	Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	2		13564.09	2133.63	27128	4267	10421	15998	46576
		НР - 118%; СП - 8%				6220.24	558.46	12440	1117		3450	
22.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.9592	5.9184	2102.00		12440				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2442	0.4884							
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.21384	0.42768		9329.00		3990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21384	0.42768		2287.00		978			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.030348	0.060696		4571.00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.030348	0.060696		2287.00		139			
22.5	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.065	0.13	37712.00				4903		
22.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0206	0.0412	32623.00				1344		
22.7	131597 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0033	0.0066	165495.00				1092		
22.8	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00009	0.00018	1035142.00				186		
22.9	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0043	0.0086	318034.00				2735		
22.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.013	0.026	836.00				22		
22.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.00018	768895.00				138		
23	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	18.7144		11751.00	--	219913	--	219913	--	237506
		СП - 8%				--	--	--	--		17593	
		Монолитный карниз 2шт										
24	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство**	**$м^3$**	0.68		92140.94	5215.96	62656	3546	38754	19254	88462
		НР - 91%; СП - 8%				29935.87	1178.59	20356	801		6553	
24.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.336	10.42848	1952.00		20356				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5103	0.347							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.478116	0.325119		9329.00		3033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.478116	0.325119		2287.00		744			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.159136	1.468212		253.00		371			
24.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.001983		7528.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.001983		2287.00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.011772	0.008005		7343.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011772	0.008005		3267.00		26			
24.7	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.912492	0.620495		23.00		14			
24.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017496	0.011897		4571.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.017496	0.011897		2287.00		27			
24.9	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	0.6902	35692.00				24635		
24.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0191	0.012988	165495.00				2149		
24.11	131600 С	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	$м^3$	0.0448	0.030464	165495.00				5042		
24.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00076	0.000517	65349.00				34		
24.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0024	0.001632	278998.00				455		
24.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00214	0.001455	33.00				0		
24.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.528	1.03904	3089.00				3210		
24.16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2	1.36	2173.00				2955		
24.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.48	0.3264	836.00				273		
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02304		365878.00	--	8430	--	8430	--	9104
		СП - 8%				--	--	--	--		674	
26	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0.86		71926.46	7795.05	61857	6704	39330	15804	83874
		НР - 91%; СП - 8%				18399.15	1794.92	15823	1544		6213	
26.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	7.6626	2065.00		15823				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	0.6716							
26.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	0.455948		51.00		23			
26.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	0.649881		9329.00		6063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	0.649881		2287.00		1486			
26.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	1.934226		253.00		489			
26.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002508		7528.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002508		2287.00		6			
26.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.007802		7343.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.007802		3267.00		25			
26.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.011424		4571.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.011424		2287.00		26			
26.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	0.8729	34995.00				30547		
26.10	131600 С	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	$м^3$	0.0081	0.006966	165495.00				1153		
26.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.000344	65349.00				22		
26.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.00215	278998.00				600		
26.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0012	0.001032	33.00				0		
26.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.779	0.66994	3089.00				2069		
26.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	2.15	2173.00				4672		
26.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.3182	836.00				266		
27	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0306		338194.00	--	10349	--	10349	--	11177
		СП - 8%				--	--	--	--		828	
28	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00946		365878.00	--	3461	--	3461	--	3738
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
		Монолитный участок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство**	м^3	0.7		91433.49	5215.96	64003	3651	39397	19820	90529
		НР - 91%; СП - 8%				29935.87	1178.59	20955	825		6706	
29.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.336	10.7352	1952.00		20955				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5103	0.3572							
29.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.478116	0.334681		9329.00		3122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.478116	0.334681		2287.00		765			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.159136	1.511395		253.00		382			
29.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002041		7528.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002041		2287.00		5			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.011772	0.00824		7343.00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011772	0.00824		3267.00		27			
29.7	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.912492	0.638744		23.00		15			
29.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017496	0.012247		4571.00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.017496	0.012247		2287.00		28			
29.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.015	0.7105	34995.00				24864		
29.10	131598 С	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	0.0191	0.01337	165495.00				2213		
29.11	131600 С	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	0.0448	0.03136	165495.00				5190		
29.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00076	0.000532	65349.00				35		
29.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0024	0.00168	278998.00				469		
29.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0.00214	0.001498	33.00				0		
29.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1.528	1.0696	3089.00				3304		
29.16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2	1.4	2173.00				3042		
29.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.48	0.336	836.00				281		
30	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0.07312		318034.00	--	23255	--	23255	--	25115
		СП - 8%				--	--	--	--		1860	
31	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.01519		365878.00	--	5558	--	5558	--	6003
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					486610	18168	398868	70876	602084
								69574	4287	--	44599	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					486610				
	Материалы		Тенге					127900				
	Всего заработная плата		Тенге						73861			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					270966				
		Накладные расходы	Тенге					70876				
		Сметная прибыль	Тенге					44599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					602085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						73861			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					602085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						73861			
		РАЗДЕЛ 5. Монолитная перемычка										
		Монолитная перемычка МП-1 /2шт/										
32	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перемычки. Устройство**	м^3	0.3		109176.46	7195.49	32753	2158	22310	7995	44007

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				27616.90	1667.33	8285	500		3260	
32.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.148	4.2444	1952.00		8285				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7235	0.217							
32.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.84186	0.252558		51.00		13			
32.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.688824	0.206647		9329.00		1928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.688824	0.206647		2287.00		473			
32.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.069172	0.620752		253.00		157			
32.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000875		7528.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000875		2287.00		2			
32.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01296	0.003888		7343.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.003888		3267.00		13			
32.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018792	0.005638		4571.00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018792	0.005638		2287.00		13			
32.9	131543 С	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	$м^3$	0.014	0.0042	139879.00				587		
32.10	131548 С	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	$м^3$	0.086	0.0258	165495.00				4270		
32.11	131600 С	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	$м^3$	0.0251	0.00753	165495.00				1246		
32.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000231	65349.00				15		
32.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.000693	33.00				0		
32.14	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3	0.69	2529.00				1745		
32.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.83	0.549	3089.00				1696		
32.16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	0.75	2173.00				1630		
32.17	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.015	0.3045	35996.00				10961		
32.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.1905	836.00				159		
33	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.024		338194.00	--	8117	--	8117	--	8766
		СП - 8%				--	--	--	--		649	
34	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0128		365878.00	--	4683	--	4683	--	5058
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
		Монолитная перемычка МП-2 /2шт/Н43=2										
35	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перемычки. Устройство	$м^3$	0.18		109176.46	7195.49	19652	1295	13386	4797	26405
		НР - 91%; СП - 8%				27616.90	1667.33	4971	300		1956	
35.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.148	2.54664	1952.00		4971				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7235	0.1302							
35.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.84186	0.151535		51.00		8			
35.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.688824	0.123988		9329.00		1157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.688824	0.123988		2287.00		284			
35.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.069172	0.372451		253.00		94			
35.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000525		7528.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000525		2287.00		1			
35.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01296	0.002333		7343.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.002333		3267.00		8			
35.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018792	0.003383		4571.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018792	0.003383		2287.00		8			
35.9	131543 С	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	$м^3$	0.014	0.00252	139879.00				352		
35.10	131548 С	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	$м^3$	0.086	0.01548	165495.00				2562		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.11	131600 С	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	$м^3$	0.0251	0.004518	165495.00				748		
35.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000139	65349.00				9		
35.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00231	0.000416	33.00				0		
35.14	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.3	0.414	2529.00				1047		
35.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.83	0.3294	3089.00				1018		
35.16	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5	0.45	2173.00				978		
35.17	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.015	0.1827	35996.00				6576		
35.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.1143	836.00				96		
36	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00508		338194.00	--	1718	--	1718	--	1855
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
37	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.0076		365878.00	--	2781	--	2781	--	3003
		СП - 8%				--	--	--	--		222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					69704	3453	52995	12792	89094
								13256	800	--	6599	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					69704				
		Материалы	Тенге					35695				
		Всего заработная плата	Тенге						14056			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					17299				
		Накладные расходы	Тенге					12792				
		Сметная прибыль	Тенге					6599				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					89095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						14056			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					89095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						14056			
		РАЗДЕЛ 6. Фасад										
38	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции./АНКЕР. Армирование кладки**	т металлических изделий	0.82666		127316.31	3847.69	105247	3181	--	95947	217290
		НР - 93%; СП - 8%				123468.62	1333.78	102067	1103		16096	
38.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	50.353514	2027.00		102067				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.4821							
38.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.205342		9329.00		1916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.205342		2287.00		470			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.276766		4571.00		1265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.276766		2287.00		633			
39	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.82666		338194.00	--	279571	--	279571	--	301937
		СП - 8%				--	--	--	--		22366	
40	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов**	$м^2$	63.35		4841.88	37.32	306733	2365	28599	221200	570168
		НР - 80%; СП - 8%				4353.10	11.55	275769	732		42235	
40.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.9034	120.58039	2287.00		275767				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0042	0.2661							
40.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.057096	3.617032		101.00		365			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00208	0.131768		7343.00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00208	0.131768		3267.00		430			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00208	0.131768		4571.00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00208	0.131768		2287.00		301			
40.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.230568	14.606483		19.00		278			
40.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.072592	4.598703		33.00		152			
40.8	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	6.4	405.44	67.00				27164		
40.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00212	0.134302	33.00				4		
40.10	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.0055	0.348425	4108.00				1431		
41	**Е11-150212-0401 1115-0212-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады зданий. Отделка готовыми декоративными составами под травертин по подготовленной поверхности** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**63.35**		**2040.93** **792.73**	**205.71** **101.76**	**129293** **50219**	**13031** **6446**	**66043**	**45333** **13970**	**188596**
41.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3401	21.545335	2331.00		50222				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0444	2.8127							
41.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.003952	0.250359		32.00		8			
41.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.026416	1.673454		33.00		55			
41.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000208	0.013177		7343.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.013177		3267.00		43			
41.6	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.043992	2.786893		4493.00		12522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043992	2.786893		2287.00		6374			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.013177		4571.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.013177		2287.00		30			
41.8	2517 С	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	0.030784	1.950166		145.00		283			
41.9	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.003432	0.217417		33.00		7			
41.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.019	1.20365	398.00				479		
41.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00041	0.025974	193.00				5		
41.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.29	18.3715	288.00				5291		
41.13	290086 С	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	1.833	116.12055	519.00				60267		
42	**С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** *СП - 8%*	**$м^3$**	**4.4345**		**38608.00** **--**	**--** **--**	**171207** **--**	**--** **--**	**171207**	**--** **13697**	**184904**
43	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**63.35**		**3867.77** **2559.44**	**53.44** **29.21**	**245023** **162141**	**3385** **1850**	**79497**	**131193** **30098**	**406313**
43.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.196	75.7666	2140.00		162141				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.015	0.9503							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01352	0.856492		3142.00		2691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01352	0.856492		1914.00		1639			
43.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001456	0.092238		7528.00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.092238		2287.00		211			
43.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0.031	1.96385	36152.00				70997		
43.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.00013	0.008235	26702.00				220		
43.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0001	0.006335	33.00				0		
43.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.025	1.58375	836.00				1324		
43.9	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0.12	7.602	915.00				6956		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.1742125		428134.00	--	74586	--	74586	--	80553
		СП - 8%				--	--	--	--		5967	
45	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	$м^2$ поверхности облицовки	10.8		12920.54	49.98	139542	540	72751	53159	208117
		НР - 80%; СП - 8%				6134.34	18.30	66251	198		15416	
45.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.6823	28.96884	2287.00		66252				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0076	0.0821							
45.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.366704	3.960403		15.00		59			
45.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003224	0.034819		3142.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003224	0.034819		1914.00		67			
45.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.09932	1.072656		19.00		20			
45.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.039312	0.42457		87.00		37			
45.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002184	0.023587		7343.00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002184	0.023587		3267.00		77			
45.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002184	0.023587		4571.00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002184	0.023587		2287.00		54			
45.9	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0.025064	0.270691		79.00		21			
45.10	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0546	0.58968		19.00		11			
45.11	145992 С	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.0035	0.0378	63682.00				2407		
45.12	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.0605	0.6534	1983.00				1296		
45.13	287791 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	1.02	11.016	6268.00				69048		
46	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отмостка**	$м^3$ подстилающего слоя	3.66		46558.71	11.48	170405	42	145899	22996	208873
		НР - 94%; СП - 8%				6684.04	--	24464	--		15472	
46.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.8064	13.931424	1756.00		24464				
46.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	1.827072		23.00		42			
46.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.31	1.1346	11432.00				12971		
46.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	3.7332	31174.00				116379		
46.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001	0.00366	82243.00				301		
46.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	7.32	2214.00				16206		
46.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.35	1.281	33.00				42		
47	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	24.4		2595.67	5.75	63334	140	54933	8973	78092
		НР - 108%; СП - 8%				338.57	1.94	8261	47		5785	
47.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	3.7942	2177.00		8260				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0195							
47.3	2456 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.00918	0.223992		80.00		18			
47.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000324	0.007906		7528.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.007906		2287.00		18			
47.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000216	0.00527		7343.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	0.00527		3267.00		17			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000216	0.00527		4571.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	0.00527		2287.00		12			
47.7	**102736 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0.0714**	**1.74216**	**29981.00**				**52232**		
47.8	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0006	0.01464	184510.00				2701		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1684941**	**22684**	**973086**	**578801**	**2444843**
								689172	**10376**	**--**	**181102**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1684941**				
	Материалы		Тенге					**447722**				
	Всего заработная плата		Тенге						**699548**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**525364**				
		Накладные расходы	Тенге					**578801**				
		Сметная прибыль	Тенге					**181102**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2444844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**699548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2444844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**699548**			
		РАЗДЕЛ 7. Кровля										
48	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12**		**649.70**	**20.04**	**7796**	**241**	**5765**	**1710**	**10266**
						149.16	**5.72**	**1790**	**69**		**761**	
48.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.075	0.9	1990.00		1791				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.0276							
48.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000864	0.010368		9329.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.010368		2287.00		24			
48.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.004428	0.053136		919.00		49			
48.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00054	0.00648		7343.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.00648		3267.00		21			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000864	0.010368		4571.00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.010368		2287.00		24			
48.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1.1	13.2	310.00				4092		
48.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0.5	6	279.00				1674		
49	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**12**		**2232.48**	**83.21**	**26790**	**998**	**14030**	**11071**	**40890**
						980.16	**22.62**	**11762**	**271**		**3029**	
49.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4352	5.2224	2252.00		11761				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.009	0.108							
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00378	0.04536		9329.00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00378	0.04536		2287.00		104			
49.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.019872	0.238464		919.00		219			
49.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00216	0.02592		7343.00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.02592		3267.00		85			
49.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003024	0.036288		4571.00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003024	0.036288		2287.00		83			
49.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2.01	24.12	279.00				6729		
49.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.003	174912.00				525		
49.9	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.00696	973429.00				6775		
50	**С1234-101-0209 234-101-0209 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225** *СП - 8%*	**$м^3$**	**1.2**		**70894.00**	**--**	**85073**	**--**	**85073**	**--**	**91879**
						--	**--**	**--**	**--**		**6806**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	12		1442.38	177.73	17309	2133	10131	5171	24278
		НР - 92%; СП - 8%				420.43	47.92	5045	575		1798	
51.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2624	3.1488	1602.00		5044				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.021	0.252							
51.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.025488	0.305856		266.00		81			
51.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007344	0.088128		9329.00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007344	0.088128		2287.00		202			
51.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.013608	0.163296		7528.00		1229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013608	0.163296		2287.00		373			
51.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.0306	0.3672	11432.00				4198		
51.7	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0.0153	0.1836	31339.00				5754		
51.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0.044	0.528	310.00				164		
51.9	249132 С	Вода техническая	м³	0.0385	0.462	33.00				15		
52	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=35	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м² стяжки**	12		1265.41	92.18	15185	1106	13426	887	17358
		НР - 92%; СП - 8%				54.43	25.93	653	311		1286	
52.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.034	0.408	1602.00		654				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0113	0.1356							
52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00378	0.04536		9329.00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00378	0.04536		2287.00		104			
52.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00756	0.09072		7528.00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00756	0.09072		2287.00		207			
52.5	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0.0357	0.4284	31339.00				13426		
53	Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**м² кровли**	25		2180.67	35.83	54517	896	41899	11048	70810
		НР - 92%; СП - 8%				468.87	11.47	11722	287		5245	
53.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2117	5.2925	2215.00		11723				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0046	0.115							
53.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002484	0.0621		9329.00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002484	0.0621		2287.00		142			
53.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000864	0.0216		7343.00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.0216		3267.00		71			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001296	0.0324		4571.00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	0.0324		2287.00		74			
53.6	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.07776	1.944		5.00		10			
53.7	135525 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м²	1.15	28.75	406.00				11673		
53.8	135526 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м²	2.26	56.5	527.00				29776		
53.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.118	2.95	153.00				451		
54	Е11-120101-0103 1112-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли скатные из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство**	**м² кровли**	25		3534.47	181.89	88362	4547	66830	16725	113494
		НР - 92%; СП - 8%				679.38	47.81	16985	1195		8407	
54.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3067	7.6675	2215.00		16984				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.5							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01242	0.3105		9329.00		2897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01242	0.3105		2287.00		710			
54.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.022788	0.5697		919.00		524			
54.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001404	0.0351		7528.00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.0351		2287.00		80			
54.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00216	0.054		7343.00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.054		3267.00		176			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003996	0.0999		4571.00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003996	0.0999		2287.00		228			
54.8	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0.07776	1.944		5.00		10			
54.9	135526 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	3.45	86.25	527.00				45454		
54.10	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3	75	279.00				20925		
54.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.118	2.95	153.00				451		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**295032**	**9921**	**237154**	**46612**	**368975**
								47957	**2708**	**--**	**27332**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**295032**				
	Материалы		Тенге					**152081**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50665**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**85073**				
		Накладные расходы	Тенге					**46612**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27332**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**368976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50665**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**368976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50665**			
		РАЗДЕЛ 8. Внутреняя отделка										
55	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**16.8**		**1371.14**	**6.86**	**23035**	**115**	**7063**	**12722**	**38618**
		НР - 80%; СП - 8%				**943.87**	**2.73**	**15857**	**46**		**2861**	
55.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4411	7.41048	2140.00		15858				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0185							
55.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00052	0.008736		3142.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	0.008736		1914.00		17			
55.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000312	0.005242		7343.00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.005242		3267.00		17			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.005242		4571.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.005242		2287.00		12			
55.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.009568	0.160742		158.00		25			
55.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	0.42	398.00				167		
55.8	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2.749	46.1832	137.00				6327		
55.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0008	0.01344	193.00				3		
55.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	1.9656	288.00				566		
56	**Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**16.8**		**95.35**	**1.28**	**1602**	**21**	**231**	**1089**	**2906**
		НР - 80%; СП - 8%				**80.35**	**0.67**	**1350**	**11**		**215**	
56.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0458	0.76944	1756.00		1351				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.005							
56.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.001747		3142.00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.001747		1914.00		3			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.003494		4571.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.003494		2287.00		8			
56.5	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00021	0.003528	65349.00				231		
57	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	43.2		2129.99	126.28	92016	5455	25176	52768	156367
		НР - 80%; СП - 8%				1420.95	105.90	61385	4575		11583	
57.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.676	29.2032	2102.00		61385				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0553	2.389							
57.3	1010 С	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0.04888	2.111616		2169.00		4580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04888	2.111616		1914.00		4042			
57.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.006448	0.278554		3142.00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006448	0.278554		1914.00		533			
57.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.0151	0.65232	36476.00				23794		
57.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.002592	23071.00				60		
57.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007	0.03024	836.00				25		
57.8	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	0.0277	1.19664	1083.00				1296		
58	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м² окрашиваемой поверхности	43.2		95.35	1.28	4119	55	593	2800	7473
		НР - 80%; СП - 8%				80.35	0.67	3471	29		553	
58.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0458	1.97856	1756.00		3474				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.013							
58.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.004493		3142.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.004493		1914.00		9			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.008986		4571.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.008986		2287.00		21			
58.5	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00021	0.009072	65349.00				593		
59	Е11-150404-0101 1115-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска эмалевыми составами с подготовкой поверхности	м² окрашиваемой поверхности или покрытия	24.3		1441.34	4.13	35025	100	4552	24339	64113
		НР - 80%; СП - 8%				1249.90	2.10	30373	51		4749	
59.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6053	14.70879	2065.00		30374				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0219							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.002527		3142.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.002527		1914.00		5			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	0.020218		4571.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.020218		2287.00		46			
59.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.00003	0.000729	8810.00				6		
59.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.105	2.5515	692.00				1766		
59.7	149526 С	Эмаль МС-17 песочная СТ РК 3262-2018	т	0.000052	0.001264	951137.00				1202		
59.8	249373 С	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0.0522	1.26846	918.00				1164		
59.9	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00002	0.000486	738689.00				359		
59.10	315996 С	Ветошь	кг	0.002	0.0486	1117.00				54		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					155797	5746	37615	93718	269477
								112436	4712	--	19961	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					155797				
	Материалы		Тенге					37613				
	Всего заработная плата		Тенге						117148			
		Накладные расходы	Тенге					93718				
		Сметная прибыль	Тенге					19961				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					269476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге						117148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					269476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге						117148			
РАЗДЕЛ 9. Полы												
60	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ площади уплотнения**	**13.44**		**711.07**	**52.65**	**9557**	**707**	**7090**	**1919**	**12394**
						130.96	**20.93**	**1760**	**281**		**918**	
60.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0708	0.951552	1849.00		1759				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0092	0.1236							
60.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.000936	0.01258		5503.00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000936	0.01258		2287.00		29			
60.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003432	0.046126		7528.00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	0.046126		2287.00		105			
60.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.004784	0.064297		4493.00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004784	0.064297		2287.00		147			
60.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.009672	0.129992		17.00		2			
60.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.051	0.68544	10341.00				7088		
60.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0022	0.029568	33.00				1		
61	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1.344**		**46558.71**	**11.48**	**62575**	**15**	**53577**	**8444**	**76701**
						6684.04	**--**	**8983**	**--**		**5682**	
61.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.8064	5.115802	1756.00		8983				
61.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	0.670925		23.00		15			
61.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.31	0.41664	11432.00				4763		
61.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	1.37088	31174.00				42736		
61.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001	0.001344	82243.00				111		
61.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2.688	2214.00				5951		
61.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.35	0.4704	33.00				16		
62	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**16.8**		**2206.42**	**159.87**	**37068**	**2686**	**23887**	**10882**	**51786**
						624.73	**64.33**	**10495**	**1081**		**3836**	
62.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3754	6.30672	1664.00		10494				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0295	0.4956							
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.008632	0.145018		3142.00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008632	0.145018		1914.00		278			
62.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01248	0.209664		7528.00		1578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01248	0.209664		2287.00		480			
62.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.008424	0.141523		4493.00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008424	0.141523		2287.00		324			
62.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.041184	0.691891		23.00		16			
62.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0306	0.51408	11432.00				5877		
62.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0306	0.51408	34995.00				17990		
62.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.035	0.588	33.00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м² покрытия**	**16.8**		**-405.75**	**-12.80**	**-6817**	**-215**	**-5997**	**-688**	**-8105**
		НР - 94%; СП - 8%				**-36.00**	**-7.56**	**-605**	**-127**		**-600**	
63.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0216	0.36288	-1664.00		-604				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	0.0672							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003952	0.066394		-3142.00		-209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003952	0.066394		-1914.00		-127			
63.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.016848	0.283046		-23.00		-7			
63.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0102	0.17136	-34995.00				-5997		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**102383**	**3193**	**78557**	**20557**	**132776**
								20633	**1235**	**--**	**9836**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**102383**				
	Материалы		Тенге					**78555**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21868**			
		Накладные расходы	Тенге					**20557**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9836**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**132776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21868**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**132776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21868**			
		РАЗДЕЛ 10. Проемы										
64	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**1**		**6548.77**	**292.34**	**6549**	**293**	**3866**	**2289**	**9545**
		НР - 90%; СП - 8%				**2390.13**	**152.67**	**2390**	**153**		**707**	
64.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.2011	1.2011	1990.00		2390				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0723	0.0723							
64.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.033696	0.033696		3142.00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.033696	0.033696		1914.00		64			
64.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.211896	0.211896		19.00		4			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.038556	0.038556		4571.00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.038556	0.038556		2287.00		88			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.326484	0.326484		19.00		6			
64.7	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	0.71	123.00				87		
64.8	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0.0214	0.0214	263.00				6		
64.9	316007 С	Лента бутиловая	м	3.47	3.47	90.00				312		
64.10	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.92	0.92	3762.00				3461		
65	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м²**	**1**		**49824.00**	**--**	**49824**	**--**	**49824**	**--**	**53810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3986**	
66	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**3.171**		**5482.66**	**82.57**	**17386**	**261**	**4370**	**8888**	**28375**
		НР - 69%; СП - 8%				**4022.44**	**39.56**	**12755**	**125**		**2102**	
66.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.0213	6.409542	1990.00		12755				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0159	0.0504							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.090936	0.288358		15.00		4			
66.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.008856	0.028082		33.00		1			
66.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.005184	0.016438		3142.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005184	0.016438		1914.00		31			
66.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	0.016781		7343.00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	0.016781		3267.00		55			
66.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0054	0.017123		4571.00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0054	0.017123		2287.00		39			
66.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.05724	0.181508		19.00		3			
66.9	131551 С	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	$м^3$	0.00044	0.001395	165495.00				231		
66.10	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.3901	1.237007	1609.00				1990		
66.11	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.18	0.57078	3762.00				2147		
67	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	3.171		70933.00	--	224929	--	224929	--	242923
		СП - 8%				--	--	--	--		17994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					298688	554	282989	11177	334653
								15145	278	--	24789	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					281302				
	Материалы		Тенге					3866				
	Всего заработная плата		Тенге						2543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					274753				
		Накладные расходы	Тенге					2289				
		Сметная прибыль	Тенге					22687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					306278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2543			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17386				
	Материалы		Тенге					4369				
	Всего заработная плата		Тенге						12880			
		Накладные расходы	Тенге					8888				
		Сметная прибыль	Тенге					2102				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					28376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						12880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					334654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						15423			

РАЗДЕЛ 11. Крыльцо

68	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	0.952		711.07	52.65	677	50	502	136	878
		НР - 94%; СП - 8%				130.96	20.93	125	20		65	
68.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0708	0.067402	1849.00		125				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0092	0.0088							
68.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.000936	0.000891		5503.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000936	0.000891		2287.00		2			
68.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003432	0.003267		7528.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	0.003267		2287.00		7			
68.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.004784	0.004554		4493.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004784	0.004554		2287.00		10			
68.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.009672	0.009208		17.00		0			
68.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.051	0.048552	10341.00				502		
68.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0022	0.002094	33.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	2.1		41385.45	2815.52	86909	5913	73226	8449	102987
		НР - 91%; СП - 8%				3700.14	721.23	7770	1515		7629	
69.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9332	4.05972	1914.00		7770				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3108	0.6527							
69.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.115668	0.242903		51.00		12			
69.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.281448	0.591041		9329.00		5514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.281448	0.591041		2287.00		1352			
69.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.04644	0.097524		253.00		25			
69.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.006124		7528.00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.006124		2287.00		14			
69.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010584	0.022226		7343.00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010584	0.022226		3267.00		73			
69.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.015876	0.03334		4571.00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015876	0.03334		2287.00		76			
69.9	131600 С	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	$м^3$	0.0004	0.00084	165495.00				139		
69.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.00021	65349.00				14		
69.11	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0073	0.01533	33.00				1		
69.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.05	0.105	2529.00				266		
69.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.036	0.0756	5596.00				423		
69.14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.102	0.2142	2173.00				465		
69.15	279385 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.015	2.1315	33515.00				71437		
69.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.042	836.00				35		
69.17	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.03	0.063	7094.00				447		
70	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0.0125		428134.00	--	5352	--	5352	--	5780
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
71	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	4.5		3361.08	219.88	15125	990	5612	8463	25475
		НР - 94%; СП - 8%				1893.90	106.79	8523	481		1887	
71.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9343	4.20435	2027.00		8522				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0464	0.2088							
71.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0052	0.0234		3142.00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0052	0.0234		1914.00		45			
71.4	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0.029744	0.133848		87.00		12			
71.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002704	0.012168		7343.00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002704	0.012168		3267.00		40			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03848	0.17316		4571.00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03848	0.17316		2287.00		396			
71.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.009152	0.041184		124.00		5			
71.8	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.025792	0.116064		158.00		18			
71.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00192	0.00864	33.00				0		
71.10	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7.65	34.425	134.00				4613		
71.11	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.75	3.375	228.00				770		
71.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1	0.45	288.00				130		
71.13	315996 С	Ветошь	кг	0.02	0.09	1117.00				101		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С1233-202-0203 233-202-0203 РСНБ РК 2022	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	$м^2$	4.59		7738.00	--	35517	--	35517	--	38358
		СП - 8%				--	--	--	--		2841	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					143580	6953	120209	17048	173478
								16418	2016	--	12850	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					143580				
	Материалы		Тенге					79342				
	Всего заработная плата		Тенге						18434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					40869				
		Накладные расходы	Тенге					17048				
		Сметная прибыль	Тенге					12850				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					173478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						18434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					173478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						18434			
		РАЗДЕЛ 12. Козырек										
73	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**т конструкций**	0.05927		156605.96	31402.76	9282	1862	223	5405	15862
		НР - 69%; СП - 8%				121429.80	10741.96	7197	637		1175	
73.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61.02	3.616655	1990.00		7197				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.8966	0.231							
73.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.108	0.006401		425.00		3			
73.4	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.4668	0.205477		8034.00		1651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.4668	0.205477		2734.00		562			
73.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.09504	0.005633		15632.00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09504	0.005633		3904.00		22			
73.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.007681		7343.00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.007681		3267.00		25			
73.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.012162		4571.00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.012162		2287.00		28			
73.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.5768	0.093457		82.00		8			
73.9	128849 С	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	0.0187	0.001108	11164.00				12		
73.10	131534 С	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	$м^3$	0.00103	0.000061	139879.00				9		
73.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00044	0.000026	1528659.00				40		
73.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.2	0.071124	366.00				26		
73.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	0.021337	153.00				3		
73.14	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000006	2453940.00				15		
73.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00044	0.000026	278998.00				7		
73.16	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000018	628768.00				12		
73.17	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000036	738689.00				26		
73.18	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.03	0.001778	2173.00				4		
73.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00194	0.000115	605068.00				70		
73.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000593	836.00				1		
74	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	0.05927		1089090.00	--	64550	--	64550	--	69714
		СП - 8%				--	--	--	--		5164	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1.71883		1563.77	1.75	2688	3	344	1874	4927
		НР - 80%; СП - 8%				1361.82	0.91	2341	2		365	
75.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6718	1.15471	2027.00		2341				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0007							
75.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.000179		3142.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000179		1914.00		0			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.000536		4571.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.000536		2287.00		1			
75.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.046408	986.00				46		
75.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.422832	692.00				293		
75.7	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.005156	1117.00				6		
76	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стропила. Установка с изготовлением**	$м^3$ древесины в конструкции	0.05		256883.30	1291.86	12844	65	10566	2016	16049
		НР - 90%; СП - 8%				44255.94	541.11	2213	27		1189	
76.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.9351	1.196755	1849.00		2213				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1759	0.0088							
76.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.94046	0.247023		15.00		4			
76.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.141588	0.007079		7343.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.141588	0.007079		3267.00		23			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034344	0.001717		4571.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034344	0.001717		2287.00		4			
76.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.110024	0.055501		19.00		1			
76.7	131541 С	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	$м^3$	0.16	0.008	139879.00				1119		
76.8	131542 С	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	$м^3$	0.06	0.003	139879.00				420		
76.9	131578 С	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	$м^3$	0.83	0.0415	161836.00				6716		
76.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3.38	0.169	268.00				45		
76.11	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.38	0.219	2173.00				476		
76.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	0.36	836.00				301		
76.13	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0.038	0.0019	722747.00				1373		
76.14	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00196	0.000098	1189326.00				117		
77	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	$м^2$ покрытия	4.5		1117.98	252.23	5031	1135	830	2398	8024
		НР - 69%; СП - 8%				681.30	91.15	3066	410		594	
77.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3424	1.5408	1990.00		3066				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0289	0.13							
77.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.001728	0.007776		425.00		3			
77.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.009504	0.042768		36.00		2			
77.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.026028	0.117126		15.00		2			
77.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.022788	0.102546		9268.00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022788	0.102546		3267.00		335			
77.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.000356	0.001604		15632.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000356	0.001604		3904.00		6			
77.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.000216	0.000972		233.00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002268	0.010206		7343.00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	0.010206		3267.00		33			
77.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003456	0.015552		4571.00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003456	0.015552		2287.00		36			
77.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.018144	0.081648		82.00		7			
77.12	128849 С	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	0.00016	0.00072	11164.00				8		
77.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0.00011	0.000495	1032818.00				511		
77.14	131534 С	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	$м^3$	0.000013	0.000058	139879.00				8		
77.15	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000022	0.000099	1528659.00				151		
77.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.014	0.063	366.00				23		
77.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0042	0.0189	153.00				3		
77.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000002	0.000007	2453940.00				17		
77.19	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000006	0.000027	278998.00				8		
77.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000005	0.000021	628768.00				13		
77.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000001	0.000004	738689.00				3		
77.22	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0004	0.0018	2173.00				4		
77.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00003	0.000134	605068.00				81		
78	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	$м^2$	4.5		3076.00	--	13842	--	13842	--	14949
		СП - 8%				--	--	--	--		1107	
79	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	2.75		5625.84	23.61	15471	65	9881	5100	22217
		НР - 92%; СП - 8%				2009.24	6.67	5525	18		1646	
79.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0498	2.88695	1914.00		5526				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.008							
79.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00216	0.00594		9329.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.00594		2287.00		14			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	0.002079		4571.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.002079		2287.00		5			
79.5	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.12	0.33	698.00				230		
79.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.11	490.00				54		
79.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0.0057	0.015675	612215.00				9596		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					123708	3130	100236	16793	151742
								20342	1094	--	11240	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					109395				
	Материалы		Тенге					20792				
	Всего заработная плата		Тенге						10126			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					78392				
		Накладные расходы	Тенге					8990				
		Сметная прибыль	Тенге					9471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					127856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						10126			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					14313				
	Материалы		Тенге					1054				
	Всего заработная плата		Тенге						11310			
		Накладные расходы	Тенге					7803				
		Сметная прибыль	Тенге					1769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				23885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11310			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				151741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					21436			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9283884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1726833				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					476926			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					144514			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4730638		
		- Перевозка грузов	Тенге				26309				
		- Накладные расходы	Тенге							1635477	
		- Сметная прибыль	Тенге							687697	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Арихитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Тех помещение

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	396.8117579	2027 / --	- / --	- / -	804337
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149.54923	2287 / --	- / --	- / -	342019
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83.17708	2140 / --	- / --	- / -	177999
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29.2032	2102 / --	- / --	- / -	61385
5	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27.95472	1952 / --	- / --	- / -	54568
6	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.545335	2331 / --	- / --	- / -	50222
7	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.7952256	1756 / --	- / --	- / -	38272
8	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.70879	2065 / --	- / --	- / -	30374
9	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.96	2215 / --	- / --	- / -	28706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.7680977	1990 --	- --	- -	25409
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.6626	2065 --	- --	- -	15823
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.22416204	2102 --	- --	- -	13083
13	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.2224	2252 --	- --	- -	11761
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.68419448	1914 --	- --	- -	10880
15	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.35905999	2027 --	- --	- -	10863
16	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.94384	1664 --	- --	- -	9891
17	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.7942	2177 --	- --	- -	8260
18	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.5232496	1341 --	- --	- -	7407
19	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.5568	1602 --	- --	- -	5698
20	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.88695	1914 --	- --	- -	5526
21	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.4057	1602 --	- --	- -	3854
22	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.51636892	1849 --	- --	- -	2804
23	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.196755	1849 --	- --	- -	2213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0189536	1849 --	- --	- -	1884
25	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.9	1990 --	- --	- -	1791
26	20016Т	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.92097999	1756 --	- --	- -	1617
27	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.093312	1602 --	- --	- -	149
28	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.032832	1448 --	- --	- -	48
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1726833**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**830.4158**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
29	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	58.95246449	2451.37 --	- --	- -	(144514)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1726833**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3997% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
30	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	21.00301704	9413 --	- --	2287 48033.9	197701
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	7.3345271	9329 --	- --	2287 16774.06	68424
32	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6.49942128	9704 --	- --	3267 21233.61	63070
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.78226072	4571 --	- --	2287 22372.03	44715
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6845% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
34	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	2.94265008	11995 --	- --	3267 9613.64	35297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	4.20361693	4493 --	- --	2287 9613.67	18887
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.2710796	253 --	- --	- -	5635
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.69785938	7528 --	- --	2287 1596	5253
38	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0.36578304	14050 --	- --	3267 1195.01	5139
39	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.56271801	8161 --	- --	2287 1286.94	4592
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,9158% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2.111616	2169 --	- --	1914 4041.63	4580
41	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.57820263	7343 --	- --	3267 1888.99	4246
42	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.33970522	3142 --	- --	1914 2564.2	4209
43	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.48335616	7680 --	- --	2734 1321.5	3712
44	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.48335616	6393 --	- --	2734 1321.5	3090
45	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.20043418	13369 --	- --	3267 654.82	2680
46	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.20547724	8034 --	- --	2734 561.77	1651
47	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.102546	9268 --	- --	3267 335.02	950
48	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.8613	919 --	- --	- -	792
49	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3.6170316	101	-	-	365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	15.75965604	19 --	- --	- -	299
51	2517С	313-402-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	1.9501664	145 --	- --	- -	283
52	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.91830264	51 --	- --	- -	200
53	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4.8161204	33 --	- --	- -	159
54	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.02144056	23 --	- --	- -	115
55	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.02052864	5548 --	- --	2287 46.95	114
56	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.00723682	15632 --	- --	3904 28.25	113
57	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.96459622	17 --	- --	- -	84
58	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.305856	266 --	- --	- -	81
59	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.01347091	5503 --	- --	2287 30.81	74
60	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4.36588726	15 --	- --	- -	65
61	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.48335616	118 --	- --	- -	57
62	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.70620409	33 --	- --	- -	56
63	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0.5584176	87 --	- --	- -	49
64	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.2768064	158 --	- --	- -	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.284552	19 --	- --	- -	24
66	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0.2706912	79 --	- --	- -	21
67	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.09170158	227 --	- --	- -	21
68	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	3.888	5 --	- --	- -	19
69	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.223992	80 --	- --	- -	18
70	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.17510494	82 --	- --	- -	14
71	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.2503592	32 --	- --	- -	8
72	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.01417716	425 --	- --	- -	6
73	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.041184	124 --	- --	- -	5
74	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.247023	15 --	- --	- -	4
75	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.01676165	95 --	- --	- -	2
76	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.042768	36 --	- --	- -	2
77	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.000972	233 --	- --	- -	0.23
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**144514**	**476926**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8589% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
78	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.	19.34542	76138 --	70452 --	- -	1472922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	12.83975	35996 --	32981 --	- -	462180
80	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12.21816	28693 --	25404 --	- -	350576
81	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	0.9616424	338194 --	335554 --	- -	325222
82	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	3.171	70933 --	70032 --	- -	224929
83	269501С	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	18.7144	11751 --	11271 --	- -	219913
84	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	4.4345	38608 --	37307 --	- -	171207
85	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5.10408	31174 --	27587 --	- -	159115
86	279385С	212-101-1809 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	3.8145	33515 --	30539 --	- -	127843
87	286116С	234-101-0209 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225	$м^3$	1.2	70894 --	68560 --	- -	85073
88		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.1867125	428134 --	424888 --	- -	79938
89	135526С	235-101-0302 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	142.75	527 --	512 --	- -	75229
90	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1.96385	36152 --	32487 --	- -	70997
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8437% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
91	287791С	231-302-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	11.016	6268 --	6059 --	- -	69048
92	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.92612	34995 --	31348 --	- -	67405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.05927	1089090 --	1082321 --	- -	64550
94	290086С	236-107-0101 РСНБ РК 2022	Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин	кг	116.12055	519 --	510 --	- -	60267
95	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1.74216	29981 --	28929 --	- -	52232
96	133850С	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1	49824 --	49121 --	- -	49824
97	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17.03	2529 --	2496 --	- -	43069
98	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	4.59	7738 --	7491 --	- -	35517
99	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0880056	365878 --	363114 --	- -	32199
100	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	0.09456	318034 --	315484 --	- -	30073
101	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	105.12	279 --	267 --	- -	29328
102	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.43252	11432 --	9932 --	- -	27809
103	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	405.44	67 --	66 --	- -	27164
104	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8.42762	3089 --	3014 --	- -	26033
105	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.6902	35692 --	32034 --	- -	24635
106	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.65232	36476	32806	-	23794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
107	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.138877	165495 --	162723 --	- -	22983
108	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10.2342881	2173 --	2162 --	- -	22239
109	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10.008	2214 --	2137 --	- -	22158
110	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0.612	31339 --	28007 --	- -	19179
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2974% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
111	134866С	224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	4.5	3076 --	3054 --	- -	13842
112	135525С	235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	28.75	406 --	394 --	- -	11672
113	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.548894	7094 --	7006 --	- -	10988
114	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.015675	612215 --	608348 --	- -	9596
115	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	$м^3$	0.7360656	10341 --	9454 --	- -	7612
116	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	$м^3$	0.043396	165495 --	162723 --	- -	7182
117	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7.602	915 --	902 --	- -	6956
118	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	$м^3$	0.04128	165495 --	162723 --	- -	6832
119	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00696	973429 --	960519 --	- -	6775
120	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	$м^3$	0.0415	161836 --	159107 --	- -	6716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	46.1832	137 --	133 --	- -	6327
122	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	20.7871	288 --	281 --	- -	5987
123	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.49078	3762 --	3716 --	- -	5608
124	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.13	37712 --	34022 --	- -	4903
125	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	34.425	134 --	130 --	- -	4613
126	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	13.728	310 --	303 --	- -	4256
127	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.9100827	836 --	824 --	- -	4105
128	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.01464	184510 --	176518 --	- -	2701
129	145992С	261-107-0995 РСНБ РК 2022	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.0378	63682 --	61694 --	- -	2407
130	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.2370071	1609 --	1588 --	- -	1990
131	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2.5515	692 --	680 --	- -	1766
132	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00551553	278998 --	271298 --	- -	1539
133	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.348425	4108 --	4059 --	- -	1431
134	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0019	722747 --	713052 --	- -	1373
135	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0412	32623 --	29271 --	- -	1344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1.19664	1083 --	1071 --	- -	1296
137	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.6534	1983 --	1957 --	- -	1296
138	149526С	261-201-0382 РСНБ РК 2022	Эмаль МС-17 песочная СТ РК 3262-2018	т	0.0012636	951137 --	928581 --	- -	1202
139	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	1.26846	918 --	904 --	- -	1164
140	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0176149	65349 --	63281 --	- -	1151
141	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.008	139879 --	137411 --	- -	1119
142	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0066	165495 --	162723 --	- -	1092
143	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	$м^3$	0.00672	139879 --	137411 --	- -	940
144	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5.9402372	153 --	149 --	- -	909
145	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3.375	228 --	221 --	- -	770
146	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1.62365	398 --	388 --	- -	646
147	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.003	174912 --	167243 --	- -	525
148	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	0.000495	1032818 --	1026301 --	- -	511
149	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.0756	5596 --	5468 --	- -	423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	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	$м^3$	0.003	139879 --	137411 --	- -	420
151	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.005004	82243 --	80458 --	- -	412
152	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00052561	738689 --	726830 --	- -	388
153	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	9.6048205	33 --	33 --	- -	317
154	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	3.47	90 --	89 --	- -	312
155	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.42283218	692 --	681 --	- -	293
156	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	$м^3$	0.00139524	165495 --	162723 --	- -	231
157	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.33	698 --	694 --	- -	230
158	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0082355	26702 --	24870 --	- -	220
159	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.324174	593 --	589 --	- -	192
160	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00012508	1528659 --	1508642 --	- -	191
161	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00018	1035142 --	1021540 --	- -	186
162	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.14375649	1117 --	1102 --	- -	161
163	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00024863	605068 --	601232 --	- -	150
164	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	768895	755872	-	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
165	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.000098	1189326 --	1175223 --	- -	117
166	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	123 --	121 --	- -	87
167	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.002592	23071 --	21696 --	- -	60
168	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.11	490 --	482 --	- -	54
169	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.134124	366 --	339 --	- -	49
170	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.04640841	986 --	964 --	- -	46
171	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0.169	268 --	263 --	- -	45
172	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00001268	2453940 --	2403915 --	- -	31
173	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00003952	628768 --	618213 --	- -	25
174	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	0.00182835	11164 --	11113 --	- -	20
175	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	$м^3$	0.00011955	139879 --	137411 --	- -	17
176	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00006205	165495 --	162723 --	- -	10
177	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0394135	193 --	193 --	- -	8
178	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.000729	8810 --	8528 --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0.0214	263 --	259 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4730638**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
180		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	453.6	58 --	- --	58 26309	26309
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**26309**	**26309**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190010'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'2-1'Тех помещение''2'2-1-2'Отопление вентиляция'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Тех помещение'object-cipher=2-1*
4	(РС295855РС249132)(РС102636)*
5	Х1,12.1,012=Ф100*
6	Р ОТОПЛЕНИЕ*
7	С1245-201-0202'2''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5,с терморегулятором'шт.*
8	Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)'1''Кондиционер. Установка на стене'1 сплит-система*
9	С1246-201-0309#прим.'1''Кондиционер ALMACOM серия STANDART, в комплекте с наружным блоком креплениями и теплообменными трубами ACH-07AS'шт*
10	РСИСТЕМА ВЕ1*
11	Е11-200801-0101(РС295603)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
12	Е11-200901-0101(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
13	С1246-308-0303'1''Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм'шт.*
14	Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
15	Е11-200701-0201(РС295835)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
16	Е11-200101-0307'1,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
17	Е11-200101-0309'1,32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
18	Е11-260101-1101(РС295721)'0,1=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
19	С1234-202-0201'Ф1.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
20	С1214-402-0101'0,3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
21	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
22	Е11-160301-0104'8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
23	Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
24	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
25	С1261-301-0219'1,5+1''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
26	С1261-103-0107'1''ведро'шт.*
27	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Тех помещение
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 1726833

Сметная стоимость	573,523	тыс.тенге
Сметная заработная плата	41,443	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	С1245-201-0202 245-201-0202 РСНБ РК 2022	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5,с терморегулятором**	шт.	2		27369.00	--	54738	--	54738	--	59117
		СП - 8%				--	--	--	--		4379	
2	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кондиционер. Установка на стене**	1 сплит-система	1		11126.81	11.86	11127	12	196	10700	23573
		НР - 98%; СП - 8%				10918.50	--	10919	--		1746	
2.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9936	3.9936	2734.00		10919				
2.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0624	0.0624		19.00		1			
2.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.5616	0.5616		19.00		11			
2.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.15	0.15	773.00				116		
2.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.07	0.07	1150.00				81		
3	С1246-201-0309 246-201-0309 РСНБ РК 2022 прим.	**Кондиционер ALMACOM серия STANDART, в комплекте с наружным блоком креплениями и теплообменными трубами ACH-07AS**	шт	1		181997.00	--	181997	--	181997	--	196557
		СП - 8%				--	--	--	--		14560	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					247862	12	236931	10700	279247
								10919	--	--	20685	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					236735				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					236735				
		Сметная прибыль	Тенге					18939				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					255674				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					11127				
		Материалы	Тенге					196				
		Всего заработная плата	Тенге						10919			
		Накладные расходы	Тенге					10700				
		Сметная прибыль	Тенге					1746				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					23573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						10919			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					279247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						10919			
РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ВЕ1												
4	Е11-200801-0101 1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	дефлектор	1		11970.44	104.51	11970	105	6590	5193	18536
		НР - 98%; СП - 8%				5274.98	23.78	5275	24		1373	
4.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.756	2.756	1914.00		5275				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.0104							
4.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.6864	0.6864		83.00		57			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.0104		4571.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.0104		2287.00		24			
4.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00003	0.00003	1528659.00				46		
4.6	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00005	0.00005	3027202.00				151		
4.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.115	0.115	589.00				68		
4.8	188259 С	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	1	6326.00				6326		
5	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	узел	1		5536.41	12.02	5536	12	388	5038	11420
		НР - 98%; СП - 8%				5135.64	4.76	5136	5		846	
5.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.6832	2.6832	1914.00		5136				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.0021							
5.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0364	0.0364		69.00		3			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00208	0.00208		4571.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00208	0.00208		2287.00		5			
5.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	0.00018	1528659.00				275		
5.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.000001	0.000001	423.00				0		
5.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	0.19	589.00				112		
5.8	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	0.001	986.00				1		
5.9	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.001	0.001	692.00				1		
6	С1246-308-0303 246-308-0303 РСНБ РК 2022	**Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм**	шт.	1		120403.00	--	120403	--	120403	--	130035
		СП - 8%				--	--	--	--		9632	
7	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	1		2794.48	51.75	2794	52	444	2275	5475
		НР - 98%; СП - 8%				2297.93	23.78	2298	24		406	
7.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1128	1.1128	2065.00		2298				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.0104							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.2808	0.2808		15.00		4			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.0104		4571.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.0104		2287.00		24			
7.5	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.01	0.01	775.00				8		
7.6	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.02	0.02	13986.00				280		
7.7	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	0.00043	365878.00				157		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		20316.83	73.68	20317	74	19152	1092	23122
		НР - 98%; СП - 8%				1090.54	23.78	1091	24		1713	
8.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5096	0.5096	2140.00		1091				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.0104							
8.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.1248	0.1248		83.00		10			
8.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0624	0.0624		253.00		16			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.0104		4571.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.0104		2287.00		24			
8.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	0.00018	1528659.00				275		
8.7	188197 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	1	18751.00				18751		
8.8	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05	0.05	2529.00				126		
9	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	1.1		10177.52	60.54	11195	66	8352	2743	15053
		НР - 98%; СП - 8%				2524.91	19.40	2777	21		1115	
9.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2688	1.39568	1990.00		2777				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0073	0.008							
9.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.18356	0.201916		83.00		17			
9.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.002808	0.003089		69.00		0			
9.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.016016	0.017618		253.00		4			
9.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002808	0.003089		7343.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	0.003089		3267.00		10			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004472	0.004919		4571.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004472	0.004919		2287.00		11			
9.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00011	0.000121	1528659.00				185		
9.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000008	0.000009	3027202.00				28		
9.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0758	0.08338	589.00				49		
9.11	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1	1.1	7321.00				8053		
9.12	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0039	0.00429	2529.00				11		
9.13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0513	0.05643	448.00				25		
10	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	1.32		11199.32	68.01	14783	90	10841	3806	20076
		НР - 98%; СП - 8%				2918.14	23.89	3852	32		1487	
10.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4664	1.935648	1990.00		3852				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.0116							
10.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.164216	0.216765		83.00		18			
10.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.00208	0.002746		69.00		0			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.013624	0.017984		253.00		5			
10.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003744	0.004942		7343.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003744	0.004942		3267.00		16			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005096	0.006727		4571.00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005096	0.006727		2287.00		15			
10.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	0.000198	1528659.00				303		
10.9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000009	0.000012	3027202.00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.1056	589.00				62		
10.11	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	1.32	7877.00				10398		
10.12	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0041	0.005412	2529.00				14		
10.13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	0.066132	448.00				30		
11	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	$м^3$ изоляции	0.1		42949.06	2525.05	4295	253	562	2740	7598
		НР - 76%; СП - 8%				34797.17	1259.68	3480	126		563	
11.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.984	1.5984	2177.00		3480				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5508	0.0551							
11.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.216	0.0216		34.00		1			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5508	0.05508		4571.00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5508	0.05508		2287.00		126			
11.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00726	0.000726	175101.00				127		
11.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0.5	0.05	669.00				33		
11.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1.4	0.14	587.00				82		
11.8	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	0.2	631.00				126		
11.9	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	0.3	634.00				190		
11.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.00006	0.000006	588460.00				4		
12	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	$м^3$	0.124		24294.00	--	3012	--	3012	--	3253
		СП - 8%				--	--	--	--		241	
13	С1214-402-0101 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**	$м^2$	0.3		907.00	--	272	--	272	--	294
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
14	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	1		1081.00	--	1081	--	1081	--	1167
		СП - 8%				--	--	--	--		86	
15	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	8		2044.17	30.73	16353	246	10456	5637	23749
		НР - 98%; СП - 8%				706.41	12.61	5651	101		1759	
15.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3089	2.4712	2287.00		5652				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0052	0.0416							
15.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.006656		9329.00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.006656		2287.00		15			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000728	0.005824		7343.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000728	0.005824		3267.00		19			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00364	0.02912		4571.00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00364	0.02912		2287.00		67			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.01196	0.09568		82.00		8			
15.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.0136	1054.00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.00001	820690.00				9		
15.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.00281	0.02248	366.00				8		
15.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0048	423.00				2		
15.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0424	692.00				29		
15.12	150378 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	8	1294.00				10352		
15.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0113	0.0904	193.00				17		
15.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0352	692.00				24		
16	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4		145.29	3.32	581	13	249	221	866
		НР - 69%; СП - 8%				79.67	0.48	319	2		64	
16.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0307	0.1228	2597.00		319				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0008							
16.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000416		32.00		0			
16.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000416		7528.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000416		2287.00		1			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000416		4571.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000416		2287.00		1			
16.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	0.046592		177.00		8			
16.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00006	380806.00				23		
16.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00036	628768.00				226		
17	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	4		458.56	8.63	1834	35	1519	197	2193
		НР - 69%; СП - 8%				69.95	1.43	280	6		162	
17.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0333	0.1332	2102.00		280				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0024							
17.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000208	0.000832		32.00		0			
17.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000208	0.000832		7528.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.000832		2287.00		2			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	0.001664		4571.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.001664		2287.00		4			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.02912	0.11648		177.00		21			
17.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000026	0.000104	380806.00				40		
17.8	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.18	0.72	2056.00				1480		
18	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	2.5		708.00	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
19	С1261-103-0107 261-103-0107 РСНБ РК 2022	**ведро**	шт.	1		27340.00	--	27340	--	27340	--	29527
		СП - 8%				--	--	--	--		2187	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					243536	946	212431	28942	294276
								30159	365	--	21798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					160588				
	Материалы		Тенге					2332				
	Всего заработная плата		Тенге						4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					153878				
		Накладные расходы	Тенге					3158				
		Сметная прибыль	Тенге					13099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					176845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						4213			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					82948				
	Материалы		Тенге					56226				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					26311			
		Накладные расходы	Тенге				25784				
		Сметная прибыль	Тенге				8699				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				117431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					26311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				294276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30524			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								573523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41078				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					958			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					365			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						449367		
		- Накладные расходы	Тенге							39642	
		- Сметная прибыль	Тенге							42483	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Отопление вентиляция

Наименование объекта - Тех помещение

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9936	2734 --	- --	- -	10918
2	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.4392	1914 --	- --	- -	10411
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.331328	1990 --	- --	- -	6629
4	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4712	2287 --	- --	- -	5652
5	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.5984	2177 --	- --	- -	3480
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1128	2065 --	- --	- -	2298
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5096	2140 --	- --	- -	1091
8	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1228	2597 --	- --	- -	319
9	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1332	2102 --	- --	- -	280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**41078**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**18.7121**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.152826	2378.26 --	- --	- -	(363)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**41078**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13120592	4571 --	- --	2287 300.07	600
12	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.22988112	83 --	- --	- -	102
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01385488	7343 --	- --	3267 45.26	102
14	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.006656	9329 --	- --	2287 15.22	62
15	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.163072	177 --	- --	- -	29
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09800128	253 --	- --	- -	25
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.5616	19 --	- --	- -	11
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001248	7528 --	- --	2287 2.85	9
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.09568	82 --	- --	- -	8
20	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.2808	15 --	- --	- -	4
21	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0422344	69 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0624	19 --	- --	- -	1
23	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.0216	34 --	- --	- -	0.73
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001248	32 --	- --	- -	0.04
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**365**	**958**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
25		246-201-0309 РСНБ РК 2022	Кондиционер ALMACOM серия STANDART, в комплекте с наружным блоком креплениями и теплообменными трубами ACH-07AS	шт	1	181997 --	179683 --	- -	181997
26	277975С	246-308-0303 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-13, диаметром 315 мм	шт.	1	120403 --	118782 --	- -	120403
27	273971С	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	27369 --	27030 --	- -	54738
28		261-103-0107 РСНБ РК 2022	ведро	шт.	1	27340 --	26715 --	- -	27340
29	188197С	246-301-0401 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18751 --	18503 --	- -	18751
30	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1.32	7877 --	7753 --	- -	10398
31	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	8	1294 --	1282 --	- -	10352
32	188078С	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	1.1	7321 --	7210 --	- -	8053
33	188259С	261-302-0130 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	6326 --	6168 --	- -	6326
34	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0.124	24294 --	23960 --	- -	3012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2.5	708 --	692 --	- -	1770
36	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.72	2056 --	2029 --	- -	1480
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000709	1528659 --	1508642 --	- -	1084
38	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1081 --	1067 --	- -	1081
39	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.49398	589 --	575 --	- -	291
40	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.02	13986 --	13686 --	- -	280
41	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	$м^2$	0.3	907 --	901 --	- -	272
42	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00036	628768 --	618213 --	- -	226
43	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00007099	3027202 --	2948024 --	- -	215
44	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0.3	634 --	630 --	- -	190
45	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	365878 --	363114 --	- -	157
46	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.059702	2529 --	2496 --	- -	151
47	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000726	175101 --	169778 --	- -	127
48	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.2	631 --	627 --	- -	126
49	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.14	587 --	583 --	- -	82
51	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.07	1150 --	1135 --	- -	80
52	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000164	380806 --	371086 --	- -	62
53	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.122562	448 --	437 --	- -	55
54	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0.05	669 --	664 --	- -	33
55	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0424	692 --	680 --	- -	29
56	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0362	692 --	681 --	- -	25
57	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0904	193 --	193 --	- -	17
58	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0136	1054 --	1048 --	- -	14
59	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0000104	820690 --	801499 --	- -	9
60	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.02248	366 --	339 --	- -	8
61	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.01	775 --	764 --	- -	8
62	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.000006	588460 --	584699 --	- -	4
63	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.004801	423 --	412 --	- -	2
64	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	986 --	964 --	- -	0.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**449367**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190020'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'2-1'Тех помещение''2'2-1-3'Электрооборудование и электроосвещение'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Тех помещение'object-cipher=2-1*
4	Р Электрооборудование*
5	П2 ВРУ1*
6	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7	515-301-0553'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ'шт.*
8	Ц13-080304-0501'1+1+2+1+2''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
9	С1247-204-3419'1+1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА'шт.*
10	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
12	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
13	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
14	С1247-301-0305'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 RN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0, Мн.т'шт.*
15	Р Электроосвещение*
16	Е11-210401-0101'1+4''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
17	С1247-102-0174'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS КТ15 с датчиком движения, мощностью 15 Вт, IP40'шт.*
18	С1247-102-0167'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS ОА 50 slim, мощность 50 Вт, IP24'шт.*
19	Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж'шт.*
20	С1247-203-0102'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
21	С1247-106-0102'1''+Лампа ручная переносная с защитной сеткой'шт.*
22	С1247-106-0106'1''Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,8W'шт.*
23	Р Электроустановочные изделия*
24	Е11-210202-0201(РС296168)'1+1+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
25	С1247-212-0102'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
26	С1247-214-0116'1+3''Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
27	Е11-210202-0202(РС296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
28	С1247-212-0202'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
29	Р Кабельные изделия и провода*
30	Е11-210202-0101(РС154778)(РС296127)(РС296162)'15+26+35+25''Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
31	С1243-112-1010'15.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1243-107-0503'26.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км*
33	С1243-107-0502'35.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
34	С1243-107-0501'25.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
35	Р Материалы*
36	С1247-202-0602'4''Коробка ответвительная У194'шт.*
37	С1241-207-0302'60''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
38	С1241-207-0303'26''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
39	С1241-207-0306'15''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
40	Р Заземление*
41	Ц13-080208-0207'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
42	Ц13-080208-0206'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
43	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Тех помещение
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 41078

Сметная стоимость	1224,674	тыс.тенге
Сметная заработная плата	94,744	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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. Электрооборудование										
		ВРУ1										
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1		34276.44	1086.31	34276	1086	18712	10781	48661
		НР - 72%; СП - 8%				14478.31	494.86	14478	495		3605	
1.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5365	6.5365	2215.00		14478				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1782	0.1782							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1944	0.1944		15.00		3			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0864	0.0864		253.00		22			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0891	0.0891		7343.00		654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0891	0.0891		3267.00		291			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0891	0.0891		4571.00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0891	0.0891		2287.00		204			
1.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	0.015	1054349.00				15815		
1.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00051	0.00051	1528659.00				780		
1.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464.00				1464		
1.10	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	0.2	1092.00				218		
1.11	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.00015	1787941.00				268		
1.12	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.06	0.06	2773.00				166		
2	515-301-0553 515-301-0553 РСНБ РК 2022	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ**	шт.	1		649093.00	--	649093	--		--	649093
						--	--	--	--	649093	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат.Установка	шт.	7		2624.69	--	18373	--	214	13074	33963
		НР - 72%; СП - 8%				2594.12	--	18159	--		2516	
3.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0918	7.6426	2376.00		18159				
3.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.00014	1528659.00				214		
4	С1247-204-3419 247-204-3419 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	2		16516.00	--	33032	--	33032	--	35675
		СП - 8%				--	--	--	--		2643	
5	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2		542.00	--	1084	--	1084	--	1171
		СП - 8%				--	--	--	--		87	
6	С1247-204-2818 247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1		3900.00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
7	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2		3880.00	--	7760	--	7760	--	8381
		СП - 8%				--	--	--	--		621	
8	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1		2357.52	126.29	2358	126	41	1620	4296
		НР - 72%; СП - 8%				2191.15	58.87	2191	59		318	
8.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	0.9222	2376.00		2191				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0212							
8.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		7343.00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		3267.00		35			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		4571.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		2287.00		24			
8.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.03	1336.00				40		
9	С1247-301-0305 247-301-0305 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 RN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0, Мн.т	шт.	1		50504.00	--	50504	--	50504	--	54544
		СП - 8%				--	--	--	--		4040	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					800380	1212	115247	25475	839996
								34828	554	649093	14142	
	Стоимость оборудования		Тенге					649093				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					649093				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					20731				
	Материалы		Тенге					254				
	Всего заработная плата		Тенге						20409			
		Накладные расходы	Тенге					14694				
		Сметная прибыль	Тенге					2834				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					38259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						20409			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					130556				
	Материалы		Тенге					18712				
	Всего заработная плата		Тенге						14973			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96280				
		Накладные расходы	Тенге					10781				
		Сметная прибыль	Тенге					11308				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					152645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						14973			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					839997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						35382			
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение												
10	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	5		1007.20	6.43	5036	32	540	3225	8922
		НР - 72%; СП - 8%				892.81	3.00	4464	15		661	
10.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4172	2.086	2140.00		4464				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.0055							
10.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00054	0.0027		7343.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.0027		3267.00		9			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00054	0.0027		4571.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.0027		2287.00		6			
10.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000032	0.000158	23071.00				4		
10.6	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0.102	0.51	607.00				310		
10.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.0204	0.102	1800.00				184		
10.8	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0031	0.0155	2773.00				43		
11	С1247-102-0174 247-102-0174 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT15 с датчиком движения, мощностью 15 Вт, IP40**	шт.	1		18118.00	--	18118	--	18118	--	19567
		СП - 8%				--	--	--	--		1449	
12	С1247-102-0167 247-102-0167 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 50 slim, мощность 50 Вт, IP24**	шт.	4		21012.00	--	84048	--	84048	--	90772
		СП - 8%				--	--	--	--		6724	
13	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж**	шт.	1		3277.87	131.43	3278	131	190	2172	5886
		НР - 72%; СП - 8%				2956.76	59.98	2957	60		436	
13.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3349	1.3349	2215.00		2957				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0216	0.0216							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.1836	0.1836		15.00		3			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0108	0.0108		7343.00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0108		3267.00		35			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0108		4571.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0108		2287.00		25			
13.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	594.00				24		
13.7	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	604794.00				121		
13.8	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	0.016	2773.00				44		
14	С1247-203-0102 247-203-0102 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1		15190.00	--	15190	--	15190	--	16405
		СП - 8%				--	--	--	--		1215	
15	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022	**Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20Лампа ручная переносная с защитной сеткой**	шт.	1		3796.00	--	3796	--	3796	--	4100
		СП - 8%				--	--	--	--		304	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С1247-106-0106 247-106-0106 РСНБ РК 2022	**Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,8W**	шт.	1		813.00	--	813	--	813	--	878
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					130279	163	122695	5397	146530
								7421	75	--	10854	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					130279				
	Материалы		Тенге					730				
	Всего заработная плата		Тенге						7496			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					121965				
		Накладные расходы	Тенге					5397				
		Сметная прибыль	Тенге					10854				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					146530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7496			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					146530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						7496			
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия										
17	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	шт.	5		518.01	0.54	2590	2	234	1696	4629
		НР - 72%; СП - 8%				470.89	0.27	2354	1		343	
17.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2323	1.1615	2027.00		2354				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0005							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000119	0.000594		4571.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000119	0.000594		2287.00		1			
17.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00003	0.00015	23071.00				3		
17.5	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1.02	5.1	42.00				214		
17.6	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011	0.0055	2773.00				15		
18	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	шт.	1		466.00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
19	С1247-214-0116 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.	4		490.00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
20	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1		428.68	0.47	429	--	16	298	785
		НР - 72%; СП - 8%				413.04	0.22	413	--		58	
20.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2	0.2	2065.00		413				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0001							
20.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00054	0.00054		19.00		0			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000097	0.000097		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000097	0.000097		2287.00		0			
20.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.000972	0.000972		19.00		0			
20.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0204	0.0204	594.00				12		
20.7	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0011	0.0011	2773.00				3		
21	С1247-212-0202 247-212-0202 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	шт.	1		343.00	--	343	--	343	--	370

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					5788	2	3019	1994	8404
								2767	1	--	622	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5788				
		Материалы	Тенге					248				
		Всего заработная плата	Тенге						2768			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2769				
		Накладные расходы	Тенге					1994				
		Сметная прибыль	Тенге					622				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2768			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2768			
		РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия и провода										
22	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	101		354.80	2.53	35835	255	2976	23483	64062
		НР - 72%; СП - 8%				322.81	0.11	32604	11		4745	
22.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1536	15.5136	2102.00		32610				
22.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04158	4.19958		19.00		80			
22.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000026	0.002618		7343.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000026	0.002618		3267.00		9			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000011	0.001091		4571.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000011	0.001091		2287.00		3			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.078732	7.951932		19.00		151			
22.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.000021	0.002121	587.00				1		
22.7	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1.2	121.2	8.00				970		
22.8	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.004	0.404	1800.00				727		
22.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.00714	0.72114	1150.00				829		
22.10	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0016	0.1616	2773.00				448		
23	С1243-112-1010 243-112-1010 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-0,66**	**км**	0.015		2633838.00	--	39508	--	39508	--	42669
		СП - 8%				--	--	--	--		3161	
24	С1243-107-0503 243-107-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**км**	0.026		919447.00	--	23906	--	23906	--	25818
		СП - 8%				--	--	--	--		1912	
25	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	0.035		588168.00	--	20586	--	20586	--	22233
		СП - 8%				--	--	--	--		1647	
26	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	0.025		406276.00	--	10157	--	10157	--	10970
		СП - 8%				--	--	--	--		813	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					129992	255	97133	23483	165752
								32604	11	--	12278	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					129992				
		Материалы	Тенге					2975				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					32615			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94157				
		Накладные расходы	Тенге				23483				
		Сметная прибыль	Тенге				12278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					32615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				165753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					32615			
		РАЗДЕЛ 5. Материалы									
27	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная У194**	**шт.**	**4**	**40.00**	**--**	**160**	**--**	**160**	**--**	**173**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
28	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**60**	**55.00**	**--**	**3300**	**--**	**3300**	**--**	**3564**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
29	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**26**	**79.00**	**--**	**2054**	**--**	**2054**	**--**	**2218**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	
30	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**15**	**143.00**	**--**	**2145**	**--**	**2145**	**--**	**2317**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**172**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**7659**	**--**	**7659**	**--**	**8272**
							--	**--**	**--**	**613**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7659**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7659**				
		Сметная прибыль	Тенге				**613**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8272**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**8272**				
		РАЗДЕЛ 6. Заземление									
31	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**1144.50**	**40.58**	**22890**	**811**	**13627**	**6298**	**31523**
		НР - 72%; СП - 8%			**422.62**	**14.72**	**8452**	**294**		**2335**	
31.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1908 3.816	2215.00		8452				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0053 0.106							
31.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.035616 0.71232		253.00		180			
31.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00265 0.053		7343.00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265 0.053		3267.00		173			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00265 0.053		4571.00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265 0.053		2287.00		121			
31.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015 0.3	300.00				90		
31.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004 0.0008	354405.00				284		
31.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.013 0.26	1137.00				296		
31.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013 0.026	484736.00				12603		
31.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000023 0.00046	768895.00				354		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	20		841.61	33.01	16832	660	8659	5571	24195
		НР - 72%; СП - 8%				375.66	11.19	7513	224		1792	
32.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1696	3.392	2215.00		7513				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	0.08							
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.035616	0.71232		253.00		180			
32.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002014	0.04028		7343.00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002014	0.04028		3267.00		132			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002014	0.04028		4571.00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002014	0.04028		2287.00		92			
32.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.3	300.00				90		
32.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.0008	354405.00				284		
32.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.0055	0.11	1137.00				125		
32.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.00081	0.0162	484736.00				7853		
32.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00002	0.0004	768895.00				308		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					39722	1471	22286	11869	55718
								15965	518	--	4127	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					39722				
	Материалы		Тенге					22285				
	Всего заработная плата		Тенге						16483			
		Накладные расходы	Тенге					11869				
		Сметная прибыль	Тенге					4127				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					55718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					55718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16483			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1224674
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					93585				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3103			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1159			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							368034		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							649093		
		- Накладные расходы	Тенге								68218	
		- Сметная прибыль	Тенге								42636	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Тех помещение

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.0794	2215 --	- --	- -	33401
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	15.5136	2102 --	- --	- -	32610
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.5648	2376 --	- --	- -	20350
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.086	2140 --	- --	- -	4464
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1615	2027 --	- --	- -	2354
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2	2065 --	- --	- -	413
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**93585**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**42.6053**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4131	2807.04 --	- --	- -	(1160)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**93585**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.20909792	7343 --	- --	3267 683.12	1535
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.208262	4571 --	- --	2287 476.3	952
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.51104	253 --	- --	- -	382
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.952904	19 --	- --	- -	151
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.20012	19 --	- --	- -	80
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.378	15 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1159**	**3103**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
14	289102С	247-102-0167 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 50 slim, мощность 50 Вт, IP24	шт.	4	21012 --	20754 --	- -	84048
15	266045С	247-301-0305 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 RN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0, Мн.т	шт.	1	50504 --	49902 --	- -	50504
16	306801С	243-112-1010 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-0,66	км	0.015	2633838 --	2602607 --	- -	39508
17	291803С	247-204-3419 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	2	16516 --	16318 --	- -	33032
18	197726С	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	км	0.026	919447 --	907865 --	- -	23906
19	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.035	588168	580748	-	20586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	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	0.0422	484736 --	481440 --	- -	20456
21	289109С	247-102-0174 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT15 с датчиком движения, мощностью 15 Вт, IP40	шт.	1	18118 --	17900 --	- -	18118
22	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1054349 --	1047736 --	- -	15815
23	264671С	247-203-0102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15190 --	14993 --	- -	15190
24	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.025	406276 --	401124 --	- -	10157
25	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3880 --	3817 --	- -	7760
26	265248С	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3900 --	3837 --	- -	3900
27		247-106-0102 РСНБ РК 2022	Лампа светодиодная типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20Лампа ручная переносная с защитной сеткой	шт.	1	3796 --	3750 --	- -	3796
28	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	60	55 --	54 --	- -	3300
29	154783С	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	15	143 --	139 --	- -	2145
30	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	26	79 --	78 --	- -	2054
31	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.	4	490 --	484 --	- -	1960
32	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464 --	1446 --	- -	1464
33	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	542	536	-	1084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00065	1528659 --	1508642 --	- -	994
35	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	121.2	8 --	8 --	- -	970
36	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.506	1800 --	1778 --	- -	911
37	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.72114	1150 --	1135 --	- -	829
38		247-106-0106 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF,E27,A60,8W	шт.	1	813 --	804 --	- -	813
39	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2597	2773 --	2738 --	- -	720
40	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00086	768895 --	755872 --	- -	661
41	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0016	354405 --	345566 --	- -	567
42	275794С	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	466 --	460 --	- -	466
43	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.37	1137 --	1121 --	- -	421
44	275802С	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	343 --	338 --	- -	343
45	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0.51	607 --	591 --	- -	310
46	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1787941 --	1762835 --	- -	268
47	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1092 --	1077 --	- -	218
48	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5.1	42	41	-	214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.6	300 --	294 --	- -	180
50		247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная У194	шт.	4	40 --	40 --	- -	160
51	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604794 --	589835 --	- -	121
52	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1336 --	1318 --	- -	40
53	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0614	594 --	580 --	- -	36
54	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003075	23071 --	21696 --	- -	7
55	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.002121	587 --	583 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**368034**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
56	515-301-0553	515-301-0553 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3108-21УЗ	шт.	1	649093 --	641247 --	- -	649093
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**649093**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190040'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'2-2'Фонтан''2'2-2-1'Архитектурно-строительная часть'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Фонтан'object-cipher=2-2*
4	(РС295855РС249132)(РС102636)*
5	Х1,12.1,012=Ф100*
6	РФОНТАН*
7	Е11-010101-0338'351,1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'351,1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'21,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'228,98''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство'м^3 подушки*
11	Е11-060101-0101(РС100463РС279385)'30,85''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
12	Е11-061301-0104(РС274377)(РС100533РС279425)'122,6+49,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
13	С1214-210-0201'(1240,41+1234,2+829,75+2727,85+2727,85).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0101'(86,26+96,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	Е11-110101-0405'79.1,5''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
16	Е11-110101-0406'79.1,5''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
17	Е11-060301-0410(РС295570)'(966).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
18	С1214-210-0101'(966).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	Е11-150101-0101(РС295835)(РС295943РС148663)'461,35''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 2'м^2 поверхности облицовки*
20	Е11-110101-2702(РС295970)'29,82''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
21	Е11-060101-0101'17,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
22	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Фонтан
Шифр объекта 2-2

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

на Архитектурно-строительная часть
(наименование работ и зат рат)

Основание: 93585

Сметная стоимость	59218,998	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17540,267	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,044	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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.ФОНТАН										
1	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**340.567**		**314.26**	**314.26**	**107027**	**107027**	**--**	**21715**	**139040**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**88.56**	**--**	**30161**		**10299**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0271	9.2294							
1.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0.5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.027108	9.23209		11593.00		107028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027108	9.23209		3267.00		30161			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м³ грунта**	**10.533**		**3690.31**	**--**	**38870**	**--**	**--**	**27986**	**72205**
		НР - 72%; СП - 8%				**3690.31**	**--**	**38870**	**--**		**5349**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9958	21.021761	1849.00		38869				
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**21.5**		**58.18**	**58.18**	**1251**	**1251**	**--**	**308**	**1684**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19.91**	**--**	**428**		**125**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	0.187							
3.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.008705	0.187153		6684.00		1251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008705	0.187153		2287.00		428			
4	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**м³ подушки**	**228.98**		**10205.25**	**345.18**	**2336798**	**79040**	**1415302**	**741204**	**3324242**
		НР - 84%; СП - 8%				**3679.17**	**174.38**	**842456**	**39930**		**246241**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	20300 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.0952	479.758896	1756.00		842457				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0762	17.4483							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.076248	17.459267		4493.00		78444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076248	17.459267		2287.00		39929			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.152604	34.943264		17.00		594			
4.5	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.1	251.878	5619.00				1415302		
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	30.85		40126.49	1831.90	1237902	56514	1109331	78143	1421329
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	72057	13815		105284	
5.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	44.9793	1602.00		72057				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	6.0404							
5.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	5.99724		9329.00		55948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	5.99724		2287.00		13716			
5.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	15.99264		23.00		368			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.043313		4571.00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.043313		2287.00		99			
5.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.0617	33.00				2		
5.7	279385 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.02	31.467	33515.00				1054617		
5.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	7.7125	7094.00				54712		
6	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	$м^3$	172.12		62863.59	4793.00	10820081	824971	7314647	2759893	14666371
		НР - 91%; СП - 8%				15573.22	2047.33	2680463	352386		1086397	
6.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.0308	1210.141296	2215.00		2680463				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7532	129.6408							
6.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.394308	67.868293		51.00		3461			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.69768	120.084682		6229.00		748007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69768	120.084682		2734.00		328312			
6.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.50652	87.182222		253.00		22057			
6.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.501902		7528.00		3778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.501902		2287.00		1148			
6.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013176	2.267853		7343.00		16653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	2.267853		3267.00		7409			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03942	6.78497		4571.00		31014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03942	6.78497		2287.00		15517			
6.9	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.003	0.51636	124461.00				64267		
6.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0016	0.275392	165495.00				45576		
6.11	131600 С	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	$м^3$	0.0092	1.583504	165495.00				262062		
6.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00103	0.177284	65349.00				11585		
6.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.036145	285359.00				10314		
6.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00047	0.080896	274757.00				22227		
6.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00309	0.531851	33.00				18		
6.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.314	54.04568	3089.00				166947		
6.17	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	172.12	2173.00				374017		
6.18	279425 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.015	174.7018	35996.00				6288566		
6.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.48	82.6176	836.00				69068		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	8.76006		338194.00	--	2962600	--	2962600	--	3199608
		СП - 8%				--	--	--	--		237008	
8	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.18238		365878.00	--	66729	--	66729	--	72067
		СП - 8%				--	--	--	--		5338	
9	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	118.5		1897.73	59.94	224881	7103	137370	76646	325649
		НР - 94%; СП - 8%				678.55	9.53	80408	1129		24122	
9.1	20182 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2527	29.94495	2685.00		80402				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.5333							
9.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0.0156	1.8486		26.00		48			
9.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.045448	5.385588		919.00		4949			
9.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001872	0.221832		3142.00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001872	0.221832		1914.00		425			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026	0.3081		4571.00		1408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.3081		2287.00		705			
9.7	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00176	0.20856	174912.00				36480		
9.8	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00008	0.00948	364018.00				3451		
9.9	286176 С	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0.57	67.545	1238.00				83621		
9.10	315957 С	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.00125	0.148125	88825.00				13157		
9.11	315996 С	Ветошь	кг	0.005	0.5925	1117.00				662		
10	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	$м^2$ изолируемой поверхности	118.5		467.08	31.15	55349	3691	24524	26098	87964
		НР - 94%; СП - 8%				228.98	5.32	27134	630		6516	
10.1	20182 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0853	10.10805	2685.00		27140				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.2963							
10.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0.01144	1.35564		26.00		35			
10.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.022776	2.698956		919.00		2480			
10.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00104	0.12324		3142.00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00104	0.12324		1914.00		236			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001456	0.172536		4571.00		789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.172536		2287.00		395			
10.7	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00078	0.09243	174912.00				16167		
10.8	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00004	0.00474	364018.00				1725		
10.9	315957 С	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.00063	0.074655	88825.00				6631		
11	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0.966		27925.88	2354.94	26976	2275	170	23297	54295
		НР - 91%; СП - 8%				25394.26	1107.93	24531	1070		4022	
11.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.528	12.102048	2027.00		24531				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4104	0.3964							
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1728	0.166925		7343.00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1728	0.166925		3267.00		545			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2376	0.229522		4571.00		1049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2376	0.229522		2287.00		525			
11.5	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.28	0.27048	631.00				171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.966		365878.00	--	353438	--	353438	--	381713
		СП - 8%				--	--	--	--		28275	
13	Е11-150101-0101 1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 2	$м^2$ поверхности облицовки	461.35		46619.56	174.21	21507934	80372	8249072	10575079	34649655
		НР - 80%; СП - 8%				28565.06	87.48	13178490	40359		2566642	
13.1	20181 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.816	4989.9616	2641.00		13178489				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0444	20.4839							
13.3	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1248	57.57648		44.00		2533			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.037752	17.416885		3142.00		54724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.037752	17.416885		1914.00		33336			
13.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.006656	3.070746		7528.00		23117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006656	3.070746		2287.00		7023			
13.6	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0.035	16.14725	36799.00				594203		
13.7	131632 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.000344	0.158704	137592.00				21836		
13.8	146956 С	Бумага ролевая	т	0.00007	0.032294	171214.00				5529		
13.9	147746 С	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0.00082	0.378307	230979.00				87381		
13.10	**148663 С**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1**	**461.35**	**16067.00**				**7412510**		
13.11	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0244	11.25694	33.00				371		
13.12	295741 С	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	0.082	37.8307	1992.00				75359		
13.13	315957 С	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.000045	0.020761	88825.00				1844		
13.14	315963 С	Карборунд	кг	0.3153	145.463655	344.00				50039		
14	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	29.82		2463.45	116.65	73460	3478	4563	63203	147597
		НР - 94%; СП - 8%				2193.78	61.01	65419	1819		10933	
14.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.1024	32.873568	1990.00		65418				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0306	0.9125							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02392	0.713294		3142.00		2241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02392	0.713294		1914.00		1365			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003744	0.111646		7528.00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003744	0.111646		2287.00		255			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002912	0.086836		4571.00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002912	0.086836		2287.00		199			
14.6	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0.0306	0.912492	4959.00				4525		
14.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0385	1.14807	33.00				38		
15	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	17.5		33211.91	1831.90	581208	32059	508274	44328	675578
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	40875	7837		50043	
15.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	25.515	1602.00		40875				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	3.4265							
15.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	3.402		9329.00		31737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	3.402		2287.00		7780			
15.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	9.072		23.00		209			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.02457		4571.00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.02457		2287.00		56			
15.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	17.85	26736.00				477238		
15.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.035	33.00				1		
15.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	4.375	7094.00				31036		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**40394504**	**1197781**	**22146020**	**14437900**	**59218997**
							17050703	**489564**	**--**	**4386594**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40394504**				
	Материалы		Тенге				**18763255**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17540267**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3382767**				
		Накладные расходы	Тенге				**14437900**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4386594**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**59218998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7044**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17540267**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**59218998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7044**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17540267**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**59218998**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17050703**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1197781**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**489564**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**22146022**		
		- Накладные расходы	Тенге							**14437900**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4386594**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-1

на Архитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Фонтан

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20181Т	003-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4989.9616	2641 --	- --	- -	13178489
2	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1210.141296	2215 --	- --	- -	2680463
3	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	479.758896	1756 --	- --	- -	842457
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70.4943	1602 --	- --	- -	112932
5	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.053	2685 --	- --	- -	107542
6	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.873568	1990 --	- --	- -	65418
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21.0217614	1849 --	- --	- -	38869
8	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.102048	2027 --	- --	- -	24531
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**17050703**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6856.4065**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	188.5947841	2595.85 --	- --	- -	(489564)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**17050703**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	120.0846816	6229 --	- --	2734 328311.52	748007
11	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9.23209024	11593 --	- --	3267 30161.24	107028
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	9.39924	9329 --	- --	2287 21496.06	87686
13	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17.45926704	4493 --	- --	2287 39929.34	78444
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18.4752516	3142 --	- --	1914 35361.63	58049
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.64984724	4571 --	- --	2287 17495.2	34967
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.6842936	7528 --	- --	2287 8425.98	27735
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	87.1822224	253 --	- --	- -	22057
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.43477792	7343 --	- --	3267 7954.42	17879
19	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8.084544	919 --	- --	- -	7430
20	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	67.86829296	51 --	- --	- -	3461
21	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57.57648	44	-	-	2533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.1871532	6684 --	- --	2287 428.02	1251
23	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34.94326392	17 --	- --	- -	594
24	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	25.06464	23 --	- --	- -	576
25	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	3.20424	26 --	- --	- -	83
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**489564**	**1197781**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
26	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	461.35	16067 --	15554 --	- -	7412510
27	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	174.7018	35996 --	32981 --	- -	6288566
28	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	8.76006	338194 --	335554 --	- -	2962600
29	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	251.878	5619 --	588 --	- -	1415302
30	279385С	212-101-1809 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	31.467	33515 --	30539 --	- -	1054616
31	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	16.14725	36799 --	33124 --	- -	594203
32	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17.85	26736 --	23219 --	- -	477238
33	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	1.14838	365878 --	363114 --	- -	420167
34	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	172.12	2173 --	2162 --	- -	374017
35	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	$м^3$	1.583504	165495	162723	-	262062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	54.04568	3089 --	3014 --	- -	166947
37	147746С	261-107-0795 РСНБ РК 2022	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0.378307	230979 --	224522 --	- -	87381
38	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	12.0875	7094 --	7006 --	- -	85749
39	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	67.545	1238 --	1220 --	- -	83621
40	295741С	261-105-0303 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	37.8307	1992 --	1951 --	- -	75359
41	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	82.6176	836 --	824 --	- -	69068
42	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.51636	124461 --	122042 --	- -	64267
43	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.30099	174912 --	167243 --	- -	52647
44	315963С	217-701-0107 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	145.463655	344 --	337 --	- -	50040
45	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	$м^3$	0.275392	165495 --	162723 --	- -	45576
46	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0808964	274757 --	267140 --	- -	22227
47	131632С	215-203-0402 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.1587044	137592 --	135151 --	- -	21836
48	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.24354075	88825 --	85882 --	- -	21633
49	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.1772836	65349 --	63281 --	- -	11585
50	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0361452	285359	277534	-	10314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2022	Бумага ролевая	т	0.0322945	171214 --	165967 --	- -	5529
52	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.01422	364018 --	352494 --	- -	5176
53	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	0.912492	4959 --	4520 --	- -	4525
54	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.5925	1117 --	1102 --	- -	662
55	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	13.0335608	33 --	33 --	- -	430
56	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.27048	631 --	627 --	- -	171
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**22146022**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190050'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'2-2'Фонтан''2'2-2-2'Технологическое оборудование'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Фонтан'object-cipher=2-2*
4	(РС295855РС249132)(РС102636)*
5	X1,12.1,012=Ф100*
6	Р Фильтровальное оборудование Фонтана*
7	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'297840:Ф100'Фильтр полиэстеровый FS D-900 мм. С вентилем 63 мм'к-т*
8	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'375'112:Ф100'Фильтрат кварцевый (0,8-1,5 мм.)'кг*
9	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'209009:Ф100'Эл/насос с префильтром PF1 (PF2-резерв). Q - 27,5 $м^3$/ч, H - 10 м; P - 1,5 кВт; U - 380 В. 'шт*
10	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'1769:Ф100'Крепление анкерное TOPBU 8x60. Метал'к-т*
11	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'757182:Ф100'Система UV Q - 25 $м^3$/ч, N - 320 Вт'к-т*
12	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'32301:Ф100'Хлоринатор Cl. Емкость - 4 кг'шт*
13	РКомплект гидравлической обвязки фонтана*
14	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'209837:Ф100'Скиммер “V-15 л”. Сталь. Универсальный'шт*
15	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'204561:Ф100'Возвратное устройство очищ. воды 2"1/2'шт*
16	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'204561:Ф100'Донный слив с круглой решеткой. Сталь. Q - 18 $м^3$/ч'шт*
17	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'27054:Ф100'Форсунка пылесоса БОРТОВАЯ. Сталь. 1"1/2-2".'шт*
18	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'19795:Ф100'Заглушка для форсунок. Сталь.'шт*
19	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'5539:Ф100'Сетчатый фильтр - 1". Метал'шт*
20	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'190:Ф100'Переход ПВХ D - 20x1/2" ВР'шт*
21	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'244:Ф100'Переход ПВХ D - 32x1" ВР'шт*
22	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'677:Ф100'Переход ПВХ D - 50x1"1/2 ВР'шт*
23	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'960:Ф100'Переход ПВХ D - 63x2" ВР'шт*
24	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'1476:Ф100'Переход ПВХ D - 75x2"1/2 ВР'шт*
25	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'268:Ф100'Переход ПВХ D - 32x1" НР'шт*
26	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'9'1082:Ф100'Переход ПВХ D - 63x2" НР'шт*
27	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'1476:Ф100'Переход ПВХ D - 75x2"1/2 НР'шт*
28	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'1915:Ф100'Фланец ПВХ D - 90 мм'шт*
29	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'1043:Ф100'Переходник фланца ПВХ D - 90 мм'шт*
30	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'1023:Ф100'Прокладка фланца, D - 90 мм'шт*
31	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'9949:Ф100'Заглушка фланца, D - 90 мм'шт*
32	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'32'171:Ф100'Болт из оцинкованной стали М 16 x 90'шт*
33	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'32'34:Ф100'Гайка из оцинкованной стали М 16'шт*
34	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'64'5:Ф100'Шайба плоская, из оцинкованной стали F 16'шт*
35	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'2962:Ф100'Муфта разборная ПВХ D - 50 мм'шт*
36	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'9120:Ф100'Муфта разборная ПВХ D - 75 мм'шт*
37	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'3761:Ф100'Кран ПВХ D - 20 мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'4901:Ф100'Кран ПВХ D - 32 мм'шт*
39	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'7980:Ф100'Кран ПВХ D - 50 мм'шт*
40	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'11688:Ф100'Кран ПВХ D - 63 мм'шт*
41	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'14'21281:Ф100'Кран ПВХ D - 75 мм'шт*
42	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'14'64:Ф100'Шайба плоская, из оцинкованной стали F 16'шт*
43	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'9690:Ф100'Обратный клапан ПВХ D - 50 мм'шт*
44	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'20901:Ф100'Обратный клапан ПВХ D - 75 мм'шт*
45	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'9'175:Ф100'Отвод 90° ПВХ D - 20'шт*
46	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'9'322:Ф100'Отвод 90° ПВХ D - 32'шт*
47	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'624:Ф100'Отвод 90° ПВХ D - 50'шт*
48	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'26'784:Ф100'Отвод 90° ПВХ D - 63'шт*
49	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'40'1496:Ф100'Отвод 90° ПВХ D - 75'шт*
50	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'2075:Ф100'Отвод 90° ПВХ D - 90'шт*
51	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'175:Ф100'Полуотвод 45° ПВХ D - 20'шт*
52	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'12'706:Ф100'Полуотвод 45° ПВХ D - 63'шт*
53	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'1427:Ф100'Полуотвод 45° ПВХ D - 75'шт*
54	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'1929:Ф100'Полуотвод 45° ПВХ D - 90'шт*
55	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'214:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 20'шт*
56	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'492:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 32'шт*
57	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'706:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 50'шт*
58	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'994:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 63'шт*
59	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'14'1754:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 75'шт*
60	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'2714:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 90'шт*
61	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'10869:Ф100'Тройник 90°, ПВХ D - 140'шт*
62	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'136:Ф100'Вкладыш ПВХ D - 32x20 мм'шт*
63	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'516:Ф100'Вкладыш ПВХ D - 75x50 мм'шт*
64	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'11'351:Ф100'Вкладыш ПВХ D - 75x63 мм'шт*
65	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'614:Ф100'Вкладыш ПВХ D - 90x63 мм'шт*
66	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'76'438:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 20'м*
67	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'52'682:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 32'м*
68	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'6'1559:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 50'м*
69	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'140'2431:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 63'м*
70	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'144'3420:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 75'м*
71	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'60'4862:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 90'м*
72	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'13'132:Ф100'Муфта соединительная, ПВХ D - 20'шт*
73	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'161:Ф100'Муфта соединительная, ПВХ D - 32'шт*
74	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'35'312:Ф100'Муфта соединительная, ПВХ D - 50'шт*
75	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'36'487:Ф100'Муфта соединительная, ПВХ D - 63'шт*
76	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'36'989:Ф100'Муфта соединительная, ПВХ D - 75'шт*
77	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'15'1247:Ф100'Муфта соединительная, ПВХ D - 90'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'152'322:Ф100'Хомут металлический D - 1/2" (20-25)'шт*
79	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'88'331:Ф100'Хомут металлический D - 1" (32-36)'шт*
80	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'25'541:Ф100'Хомут металлический D - 1"1/2 (48-53)'шт*
81	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'140'609:Ф100'Хомут металлический D - 2" (59-63)'шт*
82	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'148'1018:Ф100'Хомут металлический D - 2"1/2 (75-80)'шт*
83	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'68'1427:Ф100'Хомут металлический D - 3" (87-93)'шт*
84	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'1311:Ф100'Хомут металлический D - 4" (110-116)'шт*
85	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'18'1462:Ф100'Хомут металлический D - 5" (135-143)'шт*
86	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'156'1189:Ф100'Шпилька соединительная М8. Метал. L-2 м'шт*
87	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'6'1510:Ф100'Шпилька соединительная М10. Метал. L-2 м'шт*
88	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'621'161:Ф100'Крепление анкерное мод.VO-8x30'шт*
89	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'22'190:Ф100'Крепление анкерное мод.VO-10x35'шт*
90	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'46'17983:Ф100'Клей для ПВХ труб 1 л.'шт*
91	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'46'9418:Ф100'Растворитель 1 л'шт*
92	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'20'1267:Ф100'Лента герметизирующая. L - 25 м.'шт*
93	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'12'5164:Ф100'Полимерный шнур'п.м*
94	Р Композиция 1*
95	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'1622689:Ф100'Фонтанный блок композиции 1:состоит из фонтанной насадки Dотв - 130мм с регулятором наклона, с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (6шт), закладной К1 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'к-т*
96	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'2830194:Ф100'Эл/насос погружной К1. Q - 60 $м^3$/ч, H - 35м. N - 9,2кВт. Dвых - 3'шт*
97	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'1045044:Ф100'Кожух охлаждения для насоса 'шт*
98	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'4'4136:Ф100'Крепление анкерное TOPBU 8x60. Сталь.'к-т*
99	РКомпозиция 2*
100	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'9434460:Ф100'Фонтанный блок композиции 2:состоит из фонтанных насадок (12шт) Dотв - 60мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (12шт), круглым коллектором К2 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'к-т*
101	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'4'1453639:Ф100'Эл/насос погружной К2. Q - 57 $м^3$/ч, H - 16м. N - 4 кВт. Dвых-75мм'шт*
102	Р Композиция 3*
103	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'11927578:Ф100'Фонтанный блок композиции 3:состоит из фонтанных насадок (24шт) Dотв - 70мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (24шт), круглым коллектором К3 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'к-т*
104	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'4'772650:Ф100'Эл/насос погружной К3 Q - 42 $м^3$/ч, H - 5м. N - 1,5 кВт. Dвых-2 1/2'шт*
105	Р Композиция 4*
106	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'803942:Ф100'Фонтанный блок композиции 4:состоит из фонтанной насадки Dотв - 75мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильником -24V, 6W , закладной К4 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'шт*
107	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'417569:Ф100'Эл/насос погружной К4 Q - 24 $м^3$/ч, H - 5м. N - 0,75 кВт. Dвых - 2'шт*
108	Р Композиция 5*
109	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'1401213:Ф100'Фонтанный блок композиции 5:состоит из фонтанных насадок Dотв - 60мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильником -24V, 12W (2шт), круглым коллектором К6 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'1068264:Ф100'Эл/насос погружной К5 Q - 36 м^3/ч, Н - 12м. N - 3 кВт. Dвых - 3'шт*
111	Р Композиция 6*
112	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'11568573:Ф100'Фонтанный блок композиции 6: состоит из фонтанных насадок Dотв - 12мм (36 шт) с регулятором протока , с подводными RGB-светильником -24V, 12W (18шт), круглым коллектором К6 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'шт*
113	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'984938:Ф100'Эл/насос погружной К6. Qmax-101м^3/ч,Hmax-6м. N-3 кВт.Dв-2 1/2'шт*
114	Р Композиция 7*
115	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'3'6136781:Ф100'Фонтанный блок композиции 7:состоит из фонтанных насадок Dотв - 12мм (24 шт) с регулятором протока , с подводными RGB-светильником -24V, 9W (12шт). коллектором К7 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.'шт*
116	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'6'417569:Ф100'Эл/насос погружной К7. Q - 26 м^3/ч, Н - 4м. N - 0,75 кВт. Dвых - 2'шт*
117	Р Оборудование по уходу и очистке чаши фонтана*
118	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'10450:Ф100'Ручной донный пылесос'шт*
119	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'56052:Ф100'Плавающий шланг 50 мм х20 м'шт*
120	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'15152:Ф100'Шест алюминиевый. 6,0 м'шт*
121	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'2611:Ф100'Сачок овальный с мешком'шт*
122	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'5228:Ф100'Щетка со стальным ворсом'шт*
123	РДренажное оборудование*
124	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'277032:Ф100'Эл/насос погружной DP (+резерв) Q - 10 м^3/ч, Н - 10м. N-0,92 кВт. 'шт*
125	Р Решетка перекрытия технологических приямков *
126	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'885691:Ф100'Периметральная рамка 1х1,5м. с решеткой. Сталь'шт*
127	РЗвуковое оборудование*
128	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'6'152196:Ф100'Всепогодная акустическая система 100W'шт*
129	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'6'25651:Ф100'Комплект крепления к фонарным столбам'шт*
130	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'1124375:Ф100'Трансляционный усилитель мощности РА ~220В 1,5кВт'шт*
131	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'316363:Ф100'Источник фонового звука'шт*
132	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'312091:Ф100'Микрофон'шт*
133	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'130823:Ф100'Эквалайзер 'шт*
134	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'220'1710:Ф100'Кабель акустический 2х2,5 'п.м*
135	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'190'1038:Ф100'Труба г/2ст D- 40 мм'п.м*
136	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'5'2597:Ф100'Муфта D- 40 мм 'шт*
137	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'10'380:Ф100'Резиновое кольцо D- 40 мм'шт*
138	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'200'16789:Ф100'Сигнально-детекционная лента'п.м*
139	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'29856558:1,12'Общая стоимость Монтажных и Пусконаладочных Работ'услуга*
140	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Фонтан
Шифр объекта 2-2

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

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: 17050703

Сметная стоимость 138003,936 тыс.тенге

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фильтровальное оборудование Фонтана										
1	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр полиэстеровый FS D-900 мм. С вентилем 63 мм	к-т	1		262775.27	--	262775	--	262775	--	283797
		СП - 8%				--	--	--	--		21022	
2	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтрат кварцевый (0,8-1,5 мм.)	кг	375		98.81	--	37054	--	37054	--	40018
		СП - 8%				--	--	--	--		2964	
3	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос с префильтром PF1 (PF2-резерв). Q - 27,5 $м^3$/ч, H - 10 м; P - 1,5 кВт; U - 380 В.	шт	2		184402.35	--	368805	--	368805	--	398309
		СП - 8%				--	--	--	--		29504	
4	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 8x60. Метал	к-т	1		1560.74	--	1561	--	1561	--	1686
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
5	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Система UV Q - 25 $м^3$/ч, N - 320 Вт	к-т	1		668038.89	--	668039	--	668039	--	721482
		СП - 8%				--	--	--	--		53443	
6	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хлоринатор Cl. Емкость - 4 кг	шт	1		28498.20	--	28498	--	28498	--	30778
		СП - 8%				--	--	--	--		2280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1366732	--	1366732	--	1476070
								--	--	--	109338	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1366732				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1366732				
		Сметная прибыль	Тенге					109338				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1476070				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1476070				
		РАЗДЕЛ 2.Комплект гидравлической обвязки фонтана										
7	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Скиммер “V-15 л”. Сталь. Универсальный	шт	3		185132.87	--	555399	--	555399	--	599831
		СП - 8%				--	--	--	--		44432	
8	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Возвратное устройство очищ. воды 2" 1/2	шт	1		180478.01	--	180478	--	180478	--	194916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14438	
9	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Донный слив с круглой решеткой. Сталь. Q - 18 $м^3$/ч	шт	1	180478.01	--	180478	--	180478	--	194916
		СП - 8%			--	--	--	--		14438	
10	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Форсунка пылесоса БОРТОВАЯ. Сталь. 1" 1/2-2".	шт	2	23868.93	--	47738	--	47738	--	51557
		СП - 8%			--	--	--	--		3819	
11	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка для форсунок. Сталь.	шт	2	17464.53	--	34929	--	34929	--	37723
		СП - 8%			--	--	--	--		2794	
12	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Сетчатый фильтр - 1". Метал	шт	1	4886.89	--	4887	--	4887	--	5278
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
13	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 20х1/2" ВР	шт	3	167.63	--	503	--	503	--	543
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
14	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 32х1" ВР	шт	1	215.27	--	215	--	215	--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
15	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 50х1" 1/2 ВР	шт	4	597.30	--	2389	--	2389	--	2580
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
16	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 63х2" ВР	шт	2	846.98	--	1694	--	1694	--	1830
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
17	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 75х2" 1/2 ВР	шт	1	1302.23	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
18	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 32х1" НР	шт	2	236.45	--	473	--	473	--	511
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
19	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 63х2" НР	шт	9	954.62	--	8592	--	8592	--	9279
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
20	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 75х2" 1/2 НР	шт	4	1302.23	--	5209	--	5209	--	5626
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
21	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Фланец ПВХ D - 90 мм	шт	4	1689.55	--	6758	--	6758	--	7299
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
22	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переходник фланца ПВХ D - 90 мм	шт	4	920.21	--	3681	--	3681	--	3975
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
23	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Прокладка фланца, D - 90 мм	шт	4	902.56	--	3610	--	3610	--	3899
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
24	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка фланца, D - 90 мм	шт	4	8777.70	--	35111	--	35111	--	37920
		СП - 8%			--	--	--	--		2809	
25	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Болт из оцинкованной стали М 16 х 90	шт	32	150.87	--	4828	--	4828	--	5214
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
26	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Гайка из оцинкованной стали М 16	шт	32	30.00	--	960	--	960	--	1037
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
27	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Шайба плоская, из оцинкованной стали F 16	шт	64	4.41	--	282	--	282	--	305
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
28	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта разборная ПВХ D - 50 мм	шт	2	2613.28	--	5227	--	5227	--	5645
		СП - 8%			--	--	--	--		418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта разборная ПВХ D - 75 мм	шт	3	8046.30	--	24139	--	24139	--	26070
		СП - 8%			--	--	--	--		1931	
30	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 20 мм	шт	2	3318.22	--	6636	--	6636	--	7167
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
31	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 32 мм	шт	3	4324.00	--	12972	--	12972	--	14010
		СП - 8%			--	--	--	--		1038	
32	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 50 мм	шт	4	7040.51	--	28162	--	28162	--	30415
		СП - 8%			--	--	--	--		2253	
33	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 63 мм	шт	2	10311.97	--	20624	--	20624	--	22274
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	
34	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 75 мм	шт	14	18775.59	--	262858	--	262858	--	283887
		СП - 8%			--	--	--	--		21029	
35	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Шайба плоская, из оцинкованной стали F 16	шт	14	56.47	--	791	--	791	--	854
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
36	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Обратный клапан ПВХ D - 50 мм	шт	2	8549.20	--	17098	--	17098	--	18466
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
37	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Обратный клапан ПВХ D - 75 мм	шт	1	18440.32	--	18440	--	18440	--	19915
		СП - 8%			--	--	--	--		1475	
38	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 20	шт	9	154.40	--	1390	--	1390	--	1501
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
39	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 32	шт	9	284.09	--	2557	--	2557	--	2762
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
40	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 50	шт	4	550.54	--	2202	--	2202	--	2378
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
41	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 63	шт	26	691.70	--	17984	--	17984	--	19423
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
42	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 75	шт	40	1319.88	--	52795	--	52795	--	57019
		СП - 8%			--	--	--	--		4224	
43	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 90	шт	1	1830.71	--	1831	--	1831	--	1977
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
44	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 20	шт	4	154.40	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
45	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 63	шт	12	622.88	--	7475	--	7475	--	8073
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
46	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 75	шт	2	1259.00	--	2518	--	2518	--	2719
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
47	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 90	шт	4	1701.90	--	6808	--	6808	--	7353
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
48	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 20	шт	3	188.81	--	566	--	566	--	611
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
49	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 32	шт	2	434.08	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 50	шт	1	622.88	--	623	--	623	--	673
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
51	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 63	шт	2	876.98	--	1754	--	1754	--	1894
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
52	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 75	шт	14	1547.50	--	21665	--	21665	--	23398
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
53	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 90	шт	2	2394.48	--	4789	--	4789	--	5172
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
54	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 140	шт	3	9589.39	--	28768	--	28768	--	31069
		СП - 8%			--	--	--	--		2301	
55	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 32х20 мм	шт	1	119.99	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
56	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 75х50 мм	шт	3	455.25	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
57	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 75х63 мм	шт	11	309.68	--	3406	--	3406	--	3679
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
58	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 90х63 мм	шт	3	541.71	--	1625	--	1625	--	1755
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
59	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 20	м	76	386.43	--	29369	--	29369	--	31718
		СП - 8%			--	--	--	--		2349	
60	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 32	м	52	601.71	--	31289	--	31289	--	33792
		СП - 8%			--	--	--	--		2503	
61	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 50	м	6	1375.46	--	8253	--	8253	--	8913
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
62	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 63	м	140	2144.80	--	300272	--	300272	--	324294
		СП - 8%			--	--	--	--		24022	
63	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 75	м	144	3017.36	--	434500	--	434500	--	469260
		СП - 8%			--	--	--	--		34760	
64	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 90	м	60	4289.60	--	257376	--	257376	--	277966
		СП - 8%			--	--	--	--		20590	
65	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 20	шт	13	116.46	--	1514	--	1514	--	1635
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
66	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 32	шт	2	142.05	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
67	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 50	шт	35	275.27	--	9634	--	9634	--	10405
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
68	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 63	шт	36	429.67	--	15468	--	15468	--	16705
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
69	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 75	шт	36	872.56	--	31412	--	31412	--	33925
		СП - 8%			--	--	--	--		2513	
70	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 90	шт	15	1100.19	--	16503	--	16503	--	17823
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 1/2" (20-25)	шт	152	284.09	--	43182	--	43182	--	46637
		СП - 8%			--	--	--	--		3455	
72	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 1" (32-36)	шт	88	292.03	--	25699	--	25699	--	27755
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
73	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 1" 1/2 (48-53)	шт	25	477.31	--	11933	--	11933	--	12888
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
74	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 2" (59-63)	шт	140	537.30	--	75222	--	75222	--	81240
		СП - 8%			--	--	--	--		6018	
75	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 2" 1/2 (75-80)	шт	148	898.15	--	132926	--	132926	--	143560
		СП - 8%			--	--	--	--		10634	
76	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 3" (87-93)	шт	68	1259.00	--	85612	--	85612	--	92461
		СП - 8%			--	--	--	--		6849	
77	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 4" (110-116)	шт	4	1156.66	--	4627	--	4627	--	4997
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
78	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 5" (135-143)	шт	18	1289.88	--	23218	--	23218	--	25075
		СП - 8%			--	--	--	--		1857	
79	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Шпилька соединительная М8. Метал. L-2 м	шт	156	1049.02	--	163647	--	163647	--	176739
		СП - 8%			--	--	--	--		13092	
80	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Шпилька соединительная М10. Метал. L-2 м	шт	6	1332.23	--	7993	--	7993	--	8632
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
81	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное мод.VO-8x30	шт	621	142.05	--	88213	--	88213	--	95270
		СП - 8%			--	--	--	--		7057	
82	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное мод.VO-10x35	шт	22	167.63	--	3688	--	3688	--	3983
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
83	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Клей для ПВХ труб 1 л.	шт	46	15865.86	--	729830	--	729830	--	788216
		СП - 8%			--	--	--	--		58386	
84	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Растворитель 1 л	шт	46	8309.22	--	382224	--	382224	--	412802
		СП - 8%			--	--	--	--		30578	
85	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Лента герметизирующая. L - 25 м.	шт	20	1117.84	--	22357	--	22357	--	24146
		СП - 8%			--	--	--	--		1789	
86	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Полимерный шнур	п.м	12	4556.04	--	54672	--	54672	--	59046
		СП - 8%			--	--	--	--		4374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4629108	--	4629108	--	4999435
							--	--	--	370327	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4629108				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4629108				
		Сметная прибыль	Тенге				370327				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4999435				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4999435				
		РАЗДЕЛ 3. Композиция 1									
87	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 1:состоит из фонтанной насадки Dотв - 130мм с регулятором наклона, с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (6шт), закладной К1 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	к-т	1	1431649.67	--	1431650	--		--	1431650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1431650	--	
88	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К1. Q - 60 м^3/ч, Н - 35м. N - 9,2кВт. Dвых - 3	шт	1	2496994.99	--	2496995	--		--	2496995
					--	--	--	--	2496995	--	
89	ПРАЙС-ЛИСТ	Кожух охлаждения для насоса	шт	1	922010.87	--	922011	--		--	922011
					--	--	--	--	922011	--	
90	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 8x60. Сталь.	к-т	4	3649.07	--	14596	--	14596	--	15764
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4865252	--	14596	--	4866420
							--	--	4850656	1168	
	Стоимость оборудования		Тенге				4850656				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4850656				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14596				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14596				
		Сметная прибыль	Тенге				1168				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15764				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4866420				
		РАЗДЕЛ 4.Композиция 2									
91	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 2:состоит из фонтанных насадок (12шт) Dотв - 60мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (12шт), круглым коллектором К2 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	к-т	1	8323740.12	--	8323740	--		--	8323740
					--	--	--	--	8323740	--	
92	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К2. Q - 57 м^3/ч, Н - 16м. N - 4 кВт. Dвых-75мм	шт	4	1282501.94	--	5130008	--		--	5130008
					--	--	--	--	5130008	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13453748	--	--	--	13453748
							--	--	13453748	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				13453748				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				13453748				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13453748				
		РАЗДЕЛ 5. Композиция 3									
93	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 3:состоит из фонтанных насадок (24шт) Dотв - 70мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (24шт), круглым коллектором К3 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	к-т	1	10523343.10	--	10523343	--		--	10523343
					--	--	--	--	10523343	--	
94	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К3 Q - 42 м^3/ч, Н - 5м. N - 1,5 кВт. Dвых-2 1/2	шт	4	681685.84	--	2726743	--		--	2726743
					--	--	--	--	2726743	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13250086	--	--	--	13250086
							--	--	13250086	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				13250086				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				13250086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13250086				
		РАЗДЕЛ 6. Композиция 4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 4:состоит из фонтанной насадки Dотв - 75мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильником -24V, 6W , закладной К4 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	709293.83	--	2127881	--		--	2127881
					--	--	--	--	2127881	--	
96	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К4 Q - 24 м^3/ч, H - 5м. N - 0,75 кВт. Dвых - 2	шт	3	368408.56	--	1105226	--		--	1105226
					--	--	--	--	1105226	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3233107	--	--	--	3233107
							--	--	3233107	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				3233107				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3233107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3233107				
		РАЗДЕЛ 7. Композиция 5									
97	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 5:состоит из фонтанных насадок Dотв - 60мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильником -24V, 12W (2шт), круглым коллектором К6 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	1236248.06	--	3708744	--		--	3708744
					--	--	--	--	3708744	--	
98	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К5 Q - 36 м^3/ч, H - 12м. N - 3 кВт. Dвых - 3	шт	3	942497.18	--	2827492	--		--	2827492
					--	--	--	--	2827492	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6536236	--	--	--	6536236
							--	--	6536236	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				6536236				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6536236				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6536236				
		РАЗДЕЛ 8. Композиция 6									
99	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 6: состоит из фонтанных насадок Dотв - 12мм (36 шт) с регулятором протока , с подводными RGB-светильником -24V, 12W (18шт), круглым коллектором К6 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	10206603.79	--	30619811	--		--	30619811
					--	--	--	--	30619811	--	
100	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К6. Qmax-101м^3/ч,Hmax-6м. N-3 кВт.Dв-2 1/2	шт	3	868981.15	--	2606943	--		--	2606943
					--	--	--	--	2606943	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				33226755	--	--	--	33226755
							--	--	33226755	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				33226754				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				33226754				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				33226754				
		РАЗДЕЛ 9. Композиция 7									
101	ПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 7:состоит из фонтанных насадок Dотв - 12мм (24 шт) с регулятором протока , с подводными RGB-светильником -24V, 9W (12шт). коллектором К7 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	5414297.18	--	16242892	--		--	16242892
					--	--	--	--	16242892	--	
102	ПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К7. Q - 26 м^3/ч, H - 4м. N - 0,75 кВт. Dвых - 2	шт	6	368408.56	--	2210451	--		--	2210451
					--	--	--	--	2210451	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				18453343	--	--	--	18453343
							--	--	18453343	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				18453343				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18453343				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				18453343				
		РАЗДЕЛ 10. Оборудование по уходу и очистке чаши фонтана									
103	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Ручной донный пылесос**	**шт**	1	9219.72	--	9220	--	9220	--	9958
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
104	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Плавающий шланг 50 мм х20 м**	**шт**	1	49452.99	--	49453	--	49453	--	53409
		СП - 8%			--	--	--	--		3956	
105	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Шест алюминиевый. 6,0 м**	**шт**	1	13368.15	--	13368	--	13368	--	14437
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
106	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Сачок овальный с мешком**	**шт**	1	2303.61	--	2304	--	2304	--	2488
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
107	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Щетка со стальным ворсом**	**шт**	1	4612.51	--	4613	--	4613	--	4982
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				78958	--	78958	--	85274
							--	--	--	6316	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				78958				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78958				
		Сметная прибыль	Тенге				6316				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				85274				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				85274				
		РАЗДЕЛ 11.Дренажное оборудование									
108	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Эл/насос погружной DP (+резерв) Q - 10 м^3/ч, H - 10м. N-0,92 кВт.**	**шт**	2	244417.00	--	488834	--	488834	--	527941
		СП - 8%			--	--	--	--		39107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				488834	--	488834	--	527941
							--	--	--	39107	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				488834				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				488834				
		Сметная прибыль	Тенге				39107				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				527941				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				527941				
		РАЗДЕЛ 12. Решетка перекрытия технологических приямков									
109	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Периметральная рамка 1х1,5м. с решеткой. Сталь**	**шт**	3	781418.51	--	2344256	--	2344256	--	2531796
		СП - 8%			--	--	--	--		187540	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				2344256	--	2344256	--	2531796
							--	--	--	187540	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2344256				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2344256				
		Сметная прибыль	Тенге				187540				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2531796				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2531796				
		РАЗДЕЛ 13.Звуковое оборудование									
110	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Всепогодная акустическая система 100W**	**шт**	6	134277.95	--	805668	--	805668	--	870121
		СП - 8%			--	--	--	--		64453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект крепления к фонарным столбам	шт	6	22631.11	--	135787	--	135787	--	146650
		СП - 8%			--	--	--	--		10863	
112	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Трансляционный усилитель мощности РА ~220В 1,5кВт	шт	1	992002.22	--	992002	--	992002	--	1071362
		СП - 8%			--	--	--	--		79360	
113	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник фонового звука	шт	1	279117.55	--	279118	--	279118	--	301447
		СП - 8%			--	--	--	--		22329	
114	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Микрофон	шт	1	275348.50	--	275348	--	275348	--	297376
		СП - 8%			--	--	--	--		22028	
115	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Эквалайзер	шт	1	115421.20	--	115421	--	115421	--	124655
		СП - 8%			--	--	--	--		9234	
116	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель акустический 2х2,5	п.м	220	1508.68	--	331910	--	331910	--	358463
		СП - 8%			--	--	--	--		26553	
117	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба г/2ст D- 40 мм	п.м	190	915.80	--	174002	--	174002	--	187922
		СП - 8%			--	--	--	--		13920	
118	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта D- 40 мм	шт	5	2291.25	--	11456	--	11456	--	12373
		СП - 8%			--	--	--	--		917	
119	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Резиновое кольцо D- 40 мм	шт	10	335.26	--	3353	--	3353	--	3621
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
120	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Сигнально-детекционная лента	п.м	200	14812.43	--	2962486	--	2962486	--	3199485
		СП - 8%			--	--	--	--		236999	
121	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Общая стоимость Монтажных и Пусконаладочных Работ	услуга	1	26657641.07	--	26657641	--	26657641	--	28790252
		СП - 8%			--	--	--	--		2132611	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				32744192	--	32744192	--	35363727
							--	--	--	2619535	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				32744192				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32744192				
		Сметная прибыль	Тенге				2619534				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35363726				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				35363726				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								138003936
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41666676		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						93003930		
		- Сметная прибыль	Тенге							3333330	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-2

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Фонтан

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		СТПРАЙС-ЛИСТ	Общая стоимость Монтажных и Пусконаладочных Работ	услуга	1	26657641.07 --	- --	- -	26657641
2		СТПРАЙС-ЛИСТ	Сигнально-детекционная лента	п.м	200	14812.43 --	- --	- -	2962486
3		СТПРАЙС-ЛИСТ	Периметральная рамка 1х1,5м. с решеткой. Сталь	шт	3	781418.51 --	- --	- -	2344256
4		СТПРАЙС-ЛИСТ	Трансляционный усилитель мощности РА ~220В 1,5кВт	шт	1	992002.22 --	- --	- -	992002
5		СТПРАЙС-ЛИСТ	Всепогодная акустическая система 100W	шт	6	134277.95 --	- --	- -	805668
6		СТПРАЙС-ЛИСТ	Клей для ПВХ труб 1 л.	шт	46	15865.86 --	- --	- -	729830
7		СТПРАЙС-ЛИСТ	Система UV Q - 25 $м^3$/ч, N - 320 Вт	к-т	1	668038.89 --	- --	- -	668039
8		СТПРАЙС-ЛИСТ	Скиммер “V-15 л”. Сталь. Универсальный	шт	3	185132.87 --	- --	- -	555399
9		СТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной DP (+резерв) Q - 10 $м^3$/ч, H - 10м. N-0,92 кВт.	шт	2	244417 --	- --	- -	488834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 75	м	144	3017.36 --	- --	- -	434500
11		СТПРАЙС-ЛИСТ	Растворитель 1 л	шт	46	8309.22 --	- --	- -	382224
12		СТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос с префильтром PF1 (PF2-резерв). Q - 27,5 $м^3$/ч, H - 10 м; P - 1,5 кВт; U - 380 В.	шт	2	184402.35 --	- --	- -	368805
13		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель акустический 2х2,5	п.м	220	1508.68 --	- --	- -	331910
14		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 63	м	140	2144.8 --	- --	- -	300272
15		СТПРАЙС-ЛИСТ	Источник фонового звука	шт	1	279117.55 --	- --	- -	279118
16		СТПРАЙС-ЛИСТ	Микрофон	шт	1	275348.5 --	- --	- -	275348
17		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 75 мм	шт	14	18775.59 --	- --	- -	262858
18		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр полиэстеровый FS D-900 мм. С вентилем 63 мм	к-т	1	262775.27 --	- --	- -	262775
19		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 90	м	60	4289.6 --	- --	- -	257376
20		СТПРАЙС-ЛИСТ	Возвратное устройство очищ. воды 2"1/2	шт	1	180478.01 --	- --	- -	180478
21		СТПРАЙС-ЛИСТ	Донный слив с круглой решеткой. Сталь. Q - 18 $м^3$/ч	шт	1	180478.01 --	- --	- -	180478
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба г/2ст D- 40 мм	п.м	190	915.8 --	- --	- -	174002
23		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шпилька соединительная М8. Метал. L-2 м	шт	156	1049.02 --	- --	- -	163647
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект крепления к фонарным столбам	шт	6	22631.11	-	-	135787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 2"1/2 (75-80)	шт	148	898.15	-	-	132926
						--	--	-	
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Эквалайзер	шт	1	115421.2	-	-	115421
						--	--	-	
27		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное мод.VO-8x30	шт	621	142.05	-	-	88213
						--	--	-	
28		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 3" (87-93)	шт	68	1259	-	-	85612
						--	--	-	
29		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 2" (59-63)	шт	140	537.3	-	-	75222
						--	--	-	
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полимерный шнур	п.м	12	4556.04	-	-	54672
						--	--	-	
31		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 75	шт	40	1319.88	-	-	52795
						--	--	-	
32		СТПРАЙС-ЛИСТ	Плавающий шланг 50 мм х20 м	шт	1	49452.99	-	-	49453
						--	--	-	
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Форсунка пылесоса БОРТОВАЯ. Сталь. 1"1/2-2".	шт	2	23868.93	-	-	47738
						--	--	-	
34		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 1/2" (20-25)	шт	152	284.09	-	-	43182
						--	--	-	
35		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтрат кварцевый (0,8-1,5 мм.)	кг	375	98.81	-	-	37054
						--	--	-	
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка фланца, D - 90 мм	шт	4	8777.7	-	-	35111
						--	--	-	
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка для форсунок. Сталь.	шт	2	17464.53	-	-	34929
						--	--	-	
38		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 75	шт	36	872.56	-	-	31412
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 32	м	52	601.71 --	- --	- -	31289
40		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 20	м	76	386.43 --	- --	- -	29369
41		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 140	шт	3	9589.39 --	- --	- -	28768
42		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хлоринатор Cl. Емкость - 4 кг	шт	1	28498.2 --	- --	- -	28498
43		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 50 мм	шт	4	7040.51 --	- --	- -	28162
44		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 1" (32-36)	шт	88	292.03 --	- --	- -	25699
45		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта разборная ПВХ D - 75 мм	шт	3	8046.3 --	- --	- -	24139
46		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 5" (135-143)	шт	18	1289.88 --	- --	- -	23218
47		СТПРАЙС-ЛИСТ	Лента герметизирующая. L - 25 м.	шт	20	1117.84 --	- --	- -	22357
48		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 75	шт	14	1547.5 --	- --	- -	21665
49		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 63 мм	шт	2	10311.97 --	- --	- -	20624
50		СТПРАЙС-ЛИСТ	Обратный клапан ПВХ D - 75 мм	шт	1	18440.32 --	- --	- -	18440
51		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 63	шт	26	691.7 --	- --	- -	17984
52		СТПРАЙС-ЛИСТ	Обратный клапан ПВХ D - 50 мм	шт	2	8549.2 --	- --	- -	17098
53		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 90	шт	15	1100.19	-	-	16503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
54		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 63	шт	36	429.67	-	-	15468
						--	--	-	
55		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 8x60. Сталь.	к-т	4	3649.07	-	-	14596
						--	--	-	
56		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шест алюминиевый. 6,0 м	шт	1	13368.15	-	-	13368
						--	--	-	
57		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 32 мм	шт	3	4324	-	-	12972
						--	--	-	
58		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 1"1/2 (48-53)	шт	25	477.31	-	-	11933
						--	--	-	
59		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта D- 40 мм	шт	5	2291.25	-	-	11456
						--	--	-	
60		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 50	шт	35	275.27	-	-	9634
						--	--	-	
61		СТПРАЙС-ЛИСТ	Ручной донный пылесос	шт	1	9219.72	-	-	9220
						--	--	-	
62		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 63x2" НР	шт	9	954.62	-	-	8592
						--	--	-	
63		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 50	м	6	1375.46	-	-	8253
						--	--	-	
64		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шпилька соединительная М10. Метал. L-2 м	шт	6	1332.23	-	-	7993
						--	--	-	
65		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 63	шт	12	622.88	-	-	7475
						--	--	-	
66		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 90	шт	4	1701.9	-	-	6808
						--	--	-	
67		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фланец ПВХ D - 90 мм	шт	4	1689.55	-	-	6758
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран ПВХ D - 20 мм	шт	2	3318.22 --	- --	- -	6636
69		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта разборная ПВХ D - 50 мм	шт	2	2613.28 --	- --	- -	5227
70		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 75х2"1/2 НР	шт	4	1302.23 --	- --	- -	5209
71		СТПРАЙС-ЛИСТ	Сетчатый фильтр - 1". Метал	шт	1	4886.89 --	- --	- -	4887
72		СТПРАЙС-ЛИСТ	Болт из оцинкованной стали М 16 х 90	шт	32	150.87 --	- --	- -	4828
73		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 90	шт	2	2394.48 --	- --	- -	4789
74		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут металлический D - 4" (110-116)	шт	4	1156.66 --	- --	- -	4627
75		СТПРАЙС-ЛИСТ	Щетка со стальным ворсом	шт	1	4612.51 --	- --	- -	4613
76		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное мод.VO-10х35	шт	22	167.63 --	- --	- -	3688
77		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переходник фланца ПВХ D - 90 мм	шт	4	920.21 --	- --	- -	3681
78		СТПРАЙС-ЛИСТ	Прокладка фланца, D - 90 мм	шт	4	902.56 --	- --	- -	3610
79		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 75х63 мм	шт	11	309.68 --	- --	- -	3406
80		СТПРАЙС-ЛИСТ	Резиновое кольцо D- 40 мм	шт	10	335.26 --	- --	- -	3353
81		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 32	шт	9	284.09 --	- --	- -	2557
82		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 75	шт	2	1259	-	-	2518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 50х1"1/2 ВР	шт	4	597.3	-	-	2389
						--	--	-	
84		СТПРАЙС-ЛИСТ	Сачок овальный с мешком	шт	1	2303.61	-	-	2304
						--	--	-	
85		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 50	шт	4	550.54	-	-	2202
						--	--	-	
86		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 90	шт	1	1830.71	-	-	1831
						--	--	-	
87		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 63	шт	2	876.98	-	-	1754
						--	--	-	
88		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 63х2" ВР	шт	2	846.98	-	-	1694
						--	--	-	
89		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 90х63 мм	шт	3	541.71	-	-	1625
						--	--	-	
90		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 8х60. Метал	к-т	1	1560.74	-	-	1561
						--	--	-	
91		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 20	шт	13	116.46	-	-	1514
						--	--	-	
92		СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90° ПВХ D - 20	шт	9	154.4	-	-	1390
						--	--	-	
93		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 75х50 мм	шт	3	455.25	-	-	1366
						--	--	-	
94		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 75х2"1/2 ВР	шт	1	1302.23	-	-	1302
						--	--	-	
95		СТПРАЙС-ЛИСТ	Гайка из оцинкованной стали М 16	шт	32	30	-	-	960
						--	--	-	
96		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 32	шт	2	434.08	-	-	868
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шайба плоская, из оцинкованной стали F 16	шт	14	56.47 --	- --	- -	791
98		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 50	шт	1	622.88 --	- --	- -	623
99		СТПРАЙС-ЛИСТ	Полуотвод 45° ПВХ D - 20	шт	4	154.4 --	- --	- -	618
100		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник 90°, ПВХ D - 20	шт	3	188.81 --	- --	- -	566
101		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 20x1/2" ВР	шт	3	167.63 --	- --	- -	503
102		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 32x1" НР	шт	2	236.45 --	- --	- -	473
103		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта соединительная, ПВХ D - 32	шт	2	142.05 --	- --	- -	284
104		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шайба плоская, из оцинкованной стали F 16	шт	64	4.41 --	- --	- -	282
105		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 32x1" ВР	шт	1	215.27 --	- --	- -	215
106		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вкладыш ПВХ D - 32x20 мм	шт	1	119.99 --	- --	- -	120
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**41666676**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
107		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 6: состоит из фонтанных насадок Dотв - 12мм (36 шт) с регулятором протока , с подводными RGB-светильником -24V, 12W (18шт), круглым коллектором К6 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	10206603.79 --	10206603.79 --	- -	30619811
108		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 7:состоит из фонтанных насадок Dотв - 12мм (24 шт) с регулятором протока , с подводными RGB-светильником -24V, 9W (12шт). коллектором К7 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	5414297.18 --	5414297.18 --	- -	16242892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 3:состоит из фонтанных насадок (24шт) Dотв - 70мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (24шт), круглым коллектором К3 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	к-т	1	10523343.1 --	10523343.1 --	- -	10523343
110		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 2:состоит из фонтанных насадок (12шт) Dотв - 60мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильниками -24V, 12W (12шт), круглым коллектором К2 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	к-т	1	8323740.12 --	8323740.12 --	- -	8323740
111		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К2. Q - 57 $м^3$/ч, H - 16м. N - 4 кВт. Dвых-75мм	шт	4	1282501.94 --	1282501.94 --	- -	5130008
112		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 5:состоит из фонтанных насадок Dотв - 60мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильником -24V, 12W (2шт), круглым коллектором К6 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	1236248.06 --	1236248.06 --	- -	3708744
113		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К5 Q - 36 $м^3$/ч, H - 12м. N - 3 кВт. Dвых - 3	шт	3	942497.18 --	942497.18 --	- -	2827492
114		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К3 Q - 42 $м^3$/ч, H - 5м. N - 1,5 кВт. Dвых-2 1/2	шт	4	681685.84 --	681685.84 --	- -	2726743
115		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К6. Qmax-101$м^3$/ч,Hmax-6м. N-3 кВт.Dв-2 1/2	шт	3	868981.15 --	868981.15 --	- -	2606943
116		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К1. Q - 60 $м^3$/ч, H - 35м. N - 9,2кВт. Dвых - 3	шт	1	2496994.99 --	2496994.99 --	- -	2496995
117		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К7. Q - 26 $м^3$/ч, H - 4м. N - 0,75 кВт. Dвых - 2	шт	6	368408.56 --	368408.56 --	- -	2210451
118		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 4:состоит из фонтанной насадки Dотв - 75мм с регулятором наклона и протока , с подводными RGB-светильником -24V, 6W , закладной К4 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	шт	3	709293.83 --	709293.83 --	- -	2127881
119		ТПРАЙС-ЛИСТ	Фонтанный блок композиции 1:состоит из фонтанной насадки Dотв - 130мм с регулятором наклона, с подводными RGB-светильниками - 24V, 12W (6шт), закладной К1 (из нержавеющей стали) и гидрав. обвязкой.	к-т	1	1431649.67 --	1431649.67 --	- -	1431650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120		ТПРАЙС-ЛИСТ	Эл/насос погружной К4 Q - 24 м^3/ч, Н - 5м. N - 0,75 кВт. Dвых - 2	шт	3	368408.56 --	368408.56 --	- -	1105226
121		ТПРАЙС-ЛИСТ	Кожух охлаждения для насоса	шт	1	922010.87 --	922010.87 --	- -	922011
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**93003930**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190060'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'2-2'Фонтан''2'2-2-3'Электрооборудование'''в текущих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Фонтан'object-cipher=2-2*
4	(РС295855РС249132)(РС102636)*
5	X1,12.1,012=Ф100*
6	Р Электроустановочное оборудование фонтана*
7	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'41168:Ф100'Датчики уровня воды SL'шт*
8	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'104504:Ф100'Устройство для установки датчиков уровня.'шт*
9	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'3488:Ф100'Крепление анкерное TOPBU 6x55. Сталь.'шт*
10	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'41168:Ф100'Дастчик освещенности LS'шт*
11	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'41168:Ф100'Дастчик ветра WS'шт*
12	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'33'23800:Ф100'Проволочный лоток (ВхШ) 85x400. (Z)'п.м*
13	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'30'13301:Ф100'Кронштейн настенный лотка. L - 400 мм. (Z)'шт*
14	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'60'1398:Ф100'Крепление анкерное TOPBU 6x55. Метал'к-т*
15	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'22'2231:Ф100'Соединитель лотка (ДхШ) 220x30. (Z)'шт*
16	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'60'901:Ф100'Компл. соединителя лотка, одинарный. (Z)'к-т*
17	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'30'1091:Ф100'Комплект соединителя лотка, двойной. (Z)'к-т*
18	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'5929:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 110'м*
19	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'68'716:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 3 x 1,5 0,66 кВ (300) ГОСТ'п.м*
20	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'24'1116:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 3 x 2,5 0,66 кВ (300) ГОСТ'п.м*
21	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'12'1837:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 3 x 4 0,66 кВ ГОСТ'п.м*
22	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'877'999:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 4 x 1,5 0,66 кВ (300) ГОСТ'п.м*
23	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'682'1559:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 4 x 2,5 0,66 кВ (300) ГОСТ'п.м*
24	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1359'2392:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 4 x 4 0,66 кВ ГОСТ'п.м*
25	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'102'3425:Ф100'Кабель ВВГнг - LS 4 x 6 0,66 кВ ГОСТ'п.м*
26	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'80'4521:Ф100'Подводный кабель КВВ 4x4.0'м*
27	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'80'171:Ф100'Труба гофра О 25 мм с протяжкой'п.м*
28	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'270'34:Ф100'Крепеж - клипса для труб д.25 мм'шт*
29	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'300'34:Ф100'Крепежный комплект SMK 6x40'шт*
30	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'12'1559:Ф100'Труба жесткая, ПВХ D - 50'м*
31	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'50'677:Ф100'Переход ПВХ D - 50x1"1/2 ВР'шт*
32	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'50'1359:Ф100'Заглушка резьбовая, ПВХ D - 1"1/2 НР'шт*
33	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'10'1267:Ф100'Лента герметизирующая. L - 25 м.'шт*
34	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'18'390:Ф100'Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG16'шт*
35	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'40'531:Ф100'Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG20'шт*
36	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'697:Ф100'Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG25'шт*
37	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'15'2480:Ф100'Эпоксидный клей 150 мл'упак.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'10'6899:Ф100'Силикон'упак.*
39	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'160'721:Ф100'Коробка распределительная для открытого монтажа (85х85х40)'шт*
40	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'1535:Ф100'Коробка распределительная для открытого монтажа (125х125х50)'шт*
41	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'55'5101:Ф100'Клеммная колодка D-6 мм'шт*
42	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'7157:Ф100'Клеммная колодка D-10 мм'шт*
43	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'42'14567:Ф100'Компауд кремнийорганический 1кг'к-т*
44	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'70'151:Ф100'Гильза медная ГМ 2,5'шт*
45	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'60'151:Ф100'Гильза медная ГМ 4'шт*
46	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'7'107:Ф100'Термоусадочная трубка 4/2 черная'п.м*
47	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'6'146:Ф100'Термоусадочная трубка 6/3 черная'п.м*
48	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'239:Ф100'Термоусадочная трубка 12/6 черная'п.м*
49	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'443:Ф100'Термоусадочная трубка 16/8 черная'п.м*
50	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'609:Ф100'Термоусадочная трубка 20/10 черная'п.м*
51	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'950:Ф100'Наконечник Е1510'упак.*
52	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'1067:Ф100'Наконечник Е2510'упак.*
53	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'1632:Ф100'Наконечник Е4012'упак.*
54	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'2124:Ф100'Наконечник Е6012'упак.*
55	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'2'10295:Ф100'Пена огнестойкая, полиуритановая, 750 мл'шт*
56	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'2207:Ф100'Хомут пластиковый 3,6 х 300 (100)'упак.*
57	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'7'5700:Ф100'Розетка внешняя, влагозащищенная'шт*
58	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'2709:Ф100'Маркер WM-3'шт*
59	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'17983:Ф100'Клей для ПВХ труб 1 л.'шт*
60	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'3'9418:Ф100'Растворитель 1 л'шт*
61	Р Шкаф управления*
62	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'21344232:Ф100'Шкаф управления фонтаном ШУ многосекционный индивуального изготовления, в комплекте ноутбуком с програмным обеспечением Свето-музыкального шоу фонтана 'к-т*
63	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Фонтан
Шифр объекта 2-2

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

на Электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: --

Сметная стоимость 27562,569 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 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. Электроустановочное оборудование фонтана												
1	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчики уровня воды SL	шт	1		36321.29	--	36321	--	36321	--	39227
		СП - 8%				--	--	--	--		2906	
2	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Устройство для установки датчиков уровня.	шт	1		92200.73	--	92201	--	92201	--	99577
		СП - 8%				--	--	--	--		7376	
3	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 6x55. Сталь.	шт	2		3077.36	--	6155	--	6155	--	6647
		СП - 8%				--	--	--	--		492	
4	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Дастчик освещенности LS	шт	1		36321.29	--	36321	--	36321	--	39227
		СП - 8%				--	--	--	--		2906	
5	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Дастчик ветра WS	шт	1		36321.29	--	36321	--	36321	--	39227
		СП - 8%				--	--	--	--		2906	
6	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Проволочный лоток (ВхШ) 85x400. (Z)	п.м	33		20998.02	--	692935	--	692935	--	748370
		СП - 8%				--	--	--	--		55435	
7	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн настенный лотка. L - 400 мм. (Z)	шт	30		11735.07	--	352052	--	352052	--	380216
		СП - 8%				--	--	--	--		28164	
8	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 6x55. Метал	к-т	60		1233.41	--	74005	--	74005	--	79925
		СП - 8%				--	--	--	--		5920	
9	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединитель лотка (ДхШ) 220x30. (Z)	шт	22		1968.34	--	43303	--	43303	--	46767
		СП - 8%				--	--	--	--		3464	
10	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Компл. соединителя лотка, одинарный. (Z)	к-т	60		794.93	--	47696	--	47696	--	51512
		СП - 8%				--	--	--	--		3816	
11	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект соединителя лотка, двойной. (Z)	к-т	30		962.56	--	28877	--	28877	--	31187
		СП - 8%				--	--	--	--		2310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 110	м	3	5230.98	--	15693	--	15693	--	16948
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
13	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 3 х 1,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	68	631.71	--	42956	--	42956	--	46393
		СП - 8%			--	--	--	--		3437	
14	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 3 х 2,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	24	984.61	--	23631	--	23631	--	25521
		СП - 8%			--	--	--	--		1890	
15	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 3 х 4 0,66 кВ ГОСТ	п.м	12	1620.73	--	19449	--	19449	--	21005
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
16	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 1,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	877	881.39	--	772979	--	772979	--	834817
		СП - 8%			--	--	--	--		61838	
17	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 2,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	682	1375.46	--	938064	--	938064	--	1013109
		СП - 8%			--	--	--	--		75045	
18	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 4 0,66 кВ ГОСТ	п.м	1359	2110.39	--	2868020	--	2868020	--	3097462
		СП - 8%			--	--	--	--		229442	
19	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 6 0,66 кВ ГОСТ	п.м	102	3021.77	--	308221	--	308221	--	332879
		СП - 8%			--	--	--	--		24658	
20	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Подводный кабель КВВ 4х4.0	м	80	3988.74	--	319099	--	319099	--	344627
		СП - 8%			--	--	--	--		25528	
21	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба гофра О 25 мм с протяжкой	п.м	80	150.87	--	12070	--	12070	--	13036
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
22	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепеж - клипса для труб д.25 мм	шт	270	30.00	--	8100	--	8100	--	8748
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
23	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежный комплект SMK 6х40	шт	300	30.00	--	9000	--	9000	--	9720
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
24	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 50	м	12	1375.46	--	16506	--	16506	--	17826
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
25	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 50х1" 1/2 ВР	шт	50	597.30	--	29865	--	29865	--	32254
		СП - 8%			--	--	--	--		2389	
26	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка резьбовая, ПВХ D - 1" 1/2 НР	шт	50	1199.00	--	59950	--	59950	--	64746
		СП - 8%			--	--	--	--		4796	
27	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Лента герметизирующая. L - 25 м.	шт	10	1117.84	--	11178	--	11178	--	12072
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
28	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG16	шт	18	344.09	--	6194	--	6194	--	6689
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
29	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG20	шт	40	468.49	--	18740	--	18740	--	20239
		СП - 8%			--	--	--	--		1499	
30	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG25	шт	2	614.94	--	1230	--	1230	--	1328
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
31	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Эпоксидный клей 150 мл	упак.	15	2188.03	--	32820	--	32820	--	35446
		СП - 8%			--	--	--	--		2626	
32	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Силикон	упак.	10	6086.78	--	60868	--	60868	--	65737
		СП - 8%			--	--	--	--		4869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка распределительная для открытого монтажа (85x85x40)	шт	160	636.12	--	101779	--	101779	--	109921
		СП - 8%			--	--	--	--		8142	
34	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка распределительная для открытого монтажа (125x125x50)	шт	1	1354.28	--	1354	--	1354	--	1462
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
35	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Клеммная колодка D-6 мм	шт	55	4500.46	--	247525	--	247525	--	267327
		СП - 8%			--	--	--	--		19802	
36	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Клеммная колодка D-10 мм	шт	2	6314.41	--	12629	--	12629	--	13639
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	
37	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Компауд кремнийорганический 1кг	к-т	42	12852.03	--	539785	--	539785	--	582968
		СП - 8%			--	--	--	--		43183	
38	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Гильза медная ГМ 2,5	шт	70	133.22	--	9325	--	9325	--	10071
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
39	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Гильза медная ГМ 4	шт	60	133.22	--	7993	--	7993	--	8632
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
40	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 4/2 черная	п.м	7	94.40	--	661	--	661	--	714
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
41	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 6/3 черная	п.м	6	128.81	--	773	--	773	--	835
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
42	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 12/6 черная	п.м	2	210.86	--	422	--	422	--	456
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
43	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 16/8 черная	п.м	2	390.85	--	782	--	782	--	845
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
44	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 20/10 черная	п.м	1	537.30	--	537	--	537	--	580
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
45	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник Е1510	упак.	2	838.16	--	1676	--	1676	--	1810
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
46	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник Е2510	упак.	1	941.38	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
47	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник Е4012	упак.	1	1439.86	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
48	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник Е6012	упак.	1	1873.94	--	1874	--	1874	--	2024
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
49	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Пена огнестойкая, полиуритановая, 750 мл	шт	2	9082.97	--	18166	--	18166	--	19619
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
50	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут пластиковый 3,6 х 300 (100)	упак.	3	1947.17	--	5842	--	5842	--	6309
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
51	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка внешняя, влагозащищенная	шт	7	5028.94	--	35203	--	35203	--	38019
		СП - 8%			--	--	--	--		2816	
52	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Маркер WM-3	шт	1	2390.07	--	2390	--	2390	--	2581
		СП - 8%			--	--	--	--		191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Клей для ПВХ труб 1 л. *СП - 8%*	шт	3	15865.86 --	-- --	47598 --	-- --	47598	-- 3808	51406
54	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Растворитель 1 л *СП - 8%*	шт	3	8309.22 --	-- --	24928 --	-- --	24928	-- 1994	26922
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8084443 --	-- --	8084443 --	-- 646752	8731195
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8084443				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8084443				
		Сметная прибыль	Тенге				646752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8731195				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8731195				
		РАЗДЕЛ 2. Шкаф управления									
55	ПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф управления фонтаном ШУ многосекционный индивуального изготовления, в комплекте ноутбуком с програмным обеспечением Свето-музыкального шоу фонтана	к-т	1	18831373.52 --	-- --	18831374 --	-- --	18831374	-- --	18831374
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18831374 --	-- --	-- 18831374	-- --	18831374
	Стоимость оборудования		Тенге				18831374				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				18831374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18831374				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								27562569
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8084443		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						18831374		
		- Сметная прибыль	Тенге							646752	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-3

на Электрооборудование

Наименование объекта - Фонтан

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 4 0,66 кВ ГОСТ	п.м	1359	2110.39 --	- --	- -	2868020
2		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 2,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	682	1375.46 --	- --	- -	938064
3		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 1,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	877	881.39 --	- --	- -	772979
4		СТПРАЙС-ЛИСТ	Проволочный лоток (ВхШ) 85х400. (Z)	п.м	33	20998.02 --	- --	- -	692935
5		СТПРАЙС-ЛИСТ	Компауд кремнийорганический 1кг	к-т	42	12852.03 --	- --	- -	539785
6		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн настенный лотка. L - 400 мм. (Z)	шт	30	11735.07 --	- --	- -	352052
7		СТПРАЙС-ЛИСТ	Подводный кабель КВВ 4х4.0	м	80	3988.74 --	- --	- -	319099
8		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 4 х 6 0,66 кВ ГОСТ	п.м	102	3021.77 --	- --	- -	308221
9		СТПРАЙС-ЛИСТ	Клеммная колодка D-6 мм	шт	55	4500.46 --	- --	- -	247525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка распределительная для открытого монтажа (85x85x40)	шт	160	636.12 --	- --	- -	101779
11		СТПРАЙС-ЛИСТ	Устройство для установки датчиков уровня.	шт	1	92200.73 --	- --	- -	92201
12		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 6x55. Метал	к-т	60	1233.41 --	- --	- -	74005
13		СТПРАЙС-ЛИСТ	Силикон	упак.	10	6086.78 --	- --	- -	60868
14		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка резьбовая, ПВХ D - 1"1/2 НР	шт	50	1199 --	- --	- -	59950
15		СТПРАЙС-ЛИСТ	Компл. соединителя лотка, одинарный. (Z)	к-т	60	794.93 --	- --	- -	47696
16		СТПРАЙС-ЛИСТ	Клей для ПВХ труб 1 л.	шт	3	15865.86 --	- --	- -	47598
17		СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединитель лотка (ДхШ) 220x30. (Z)	шт	22	1968.34 --	- --	- -	43303
18		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 3 x 1,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	68	631.71 --	- --	- -	42956
19		СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчики уровня воды SL	шт	1	36321.29 --	- --	- -	36321
20		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дастчик ветра WS	шт	1	36321.29 --	- --	- -	36321
21		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дастчик освещенности LS	шт	1	36321.29 --	- --	- -	36321
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка внешняя, влагозащищенная	шт	7	5028.94 --	- --	- -	35203
23		СТПРАЙС-ЛИСТ	Эпоксидный клей 150 мл	упак.	15	2188.03 --	- --	- -	32820
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПВХ D - 50x1"1/2 ВР	шт	50	597.3	-	-	29865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25		СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект соединителя лотка, двойной. (Z)	к-т	30	962.56	-	-	28877
						--	--	-	
26		СТПРАЙС-ЛИСТ	Растворитель 1 л	шт	3	8309.22	-	-	24928
						--	--	-	
27		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 3 х 2,5 0,66 кВ (300) ГОСТ	п.м	24	984.61	-	-	23631
						--	--	-	
28		СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель ВВГнг - LS 3 х 4 0,66 кВ ГОСТ	п.м	12	1620.73	-	-	19449
						--	--	-	
29		СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG20	шт	40	468.49	-	-	18740
						--	--	-	
30		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пена огнестойкая, полиуритановая, 750 мл	шт	2	9082.97	-	-	18166
						--	--	-	
31		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 50	м	12	1375.46	-	-	16506
						--	--	-	
32		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба жесткая, ПВХ D - 110	м	3	5230.98	-	-	15693
						--	--	-	
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Клеммная колодка D-10 мм	шт	2	6314.41	-	-	12629
						--	--	-	
34		СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба гофра О 25 мм с протяжкой	п.м	80	150.87	-	-	12070
						--	--	-	
35		СТПРАЙС-ЛИСТ	Лента герметизирующая. L - 25 м.	шт	10	1117.84	-	-	11178
						--	--	-	
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Гильза медная ГМ 2,5	шт	70	133.22	-	-	9325
						--	--	-	
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежный комплект SMK 6x40	шт	300	30	-	-	9000
						--	--	-	
38		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепеж - клипса для труб д.25 мм	шт	270	30	-	-	8100
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39		СТПРАЙС-ЛИСТ	Гильза медная ГМ 4	шт	60	133.22 --	- --	- -	7993
40		СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG16	шт	18	344.09 --	- --	- -	6194
41		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление анкерное TOPBU 6x55. Сталь.	шт	2	3077.36 --	- --	- -	6155
42		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут пластиковый 3,6 x 300 (100)	упак.	3	1947.17 --	- --	- -	5842
43		СТПРАЙС-ЛИСТ	Маркер WM-3	шт	1	2390.07 --	- --	- -	2390
44		СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник E6012	упак.	1	1873.94 --	- --	- -	1874
45		СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник E1510	упак.	2	838.16 --	- --	- -	1676
46		СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник E4012	упак.	1	1439.86 --	- --	- -	1440
47		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка распределительная для открытого монтажа (125x125x50)	шт	1	1354.28 --	- --	- -	1354
48		СТПРАЙС-ЛИСТ	Уплотнитель для герметичного ввода кабеля MG25	шт	2	614.94 --	- --	- -	1230
49		СТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник E2510	упак.	1	941.38 --	- --	- -	941
50		СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 16/8 черная	п.м	2	390.85 --	- --	- -	782
51		СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 6/3 черная	п.м	6	128.81 --	- --	- -	773
52		СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 4/2 черная	п.м	7	94.4 --	- --	- -	661
53		СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 20/10 черная	п.м	1	537.3	-	-	537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
54		СТПРАЙС-ЛИСТ	Термоусадочная трубка 12/6 черная	п.м	2	210.86	-	-	422
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8084443**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
55		ТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф управления фонтаном ШУ многосекционный индивуального изготовления, в комплекте ноутбуком с програмным обеспечением Свето-музыкального шоу фонтана	к-т	1	18831373.52	18831373.52	-	18831374
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**18831374**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190070'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'4-1'НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ''4'4-1'НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'object-cipher=4-1*
4	П2 Наружное освещение и КЛ-0,4кВ*
5	515-201-0605'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM'шт.*
6	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
7	Е11-330208-0204'1''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
8	515-102-0103'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
9	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
10	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0336'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
12	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
13	С1247-302-0207'1''Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 10ВА'шт.*
14	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ-КЛ-10Кв*
15	Е11-010101-0431'(32,1).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ навымет'$м^3$ грунта*
16	Е11-010205-0301(Н5.1,2)'(32,1).0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
17	Е11-010104-0402'(21,4).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
18	Е11-010205-0502'(21,4).0,03''Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
19	Е11-010201-0501'(21,4).0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
20	Ц13-080201-0301'178''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
21	С1211-401-0101'11,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'$м^3$*
22	Ц13-080201-0201'9+261''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
23	Ц13-080201-0701'20+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
24	С1243-133-0206'222.0,001''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1213-101-0101'788''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
26	Е11-340201-0301(РС250407)(РС295994)'(33).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
27	С1241-204-0102'33''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
28	Е11-080101-0307'8,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
29	Ц13-080201-1815'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
30	С1243-903-7303'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
31	П2 План фундаментов под КТПН*
32	Е11-010205-0302'1,6.1,8.1,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
33	Е11-060101-0101'0,272''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
34	Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'0,816''Плиты фундаментные железобетонные плоские/В12,5/. Устройство'м^3*
35	С1214-210-0201'(1,851+0,616).6,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	Е11-060301-0407(РС304013)'(0,093+1,413).6,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
37	С1214-210-0101'0,093.6,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	С1214-101-0201'1,413.6,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
39	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КЛ-0,4кВ*
40	Е11-010101-0431'(493,4).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3 навымет'м^3 грунта*
41	Е11-010205-0301(Н5.1,2)'(493,4).0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
42	Е11-010104-0402'(328,9).0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
43	Е11-010205-0502'(328,9).0,03''Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
44	Е11-010201-0501'(328,9).0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
45	Ц13-080201-0301'2339+268''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
46	Ц13-080201-0302'268''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
47	С1211-401-0101'164,5''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
48	Ц13-080201-0201'152+23+1758''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
49	Ц13-080201-0901'681''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
50	Ц13-080201-0701'290''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1243-113-0654'231.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1'км*
52	С1243-113-0906'2710.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'км*
53	С1243-113-0620'26.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1'км*
54	С1243-106-0302'308.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66'км*
55	Е11-340201-0301(РС250407)(РС295994)'(689).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
56	С1241-204-0102'689''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
57	Ц13-080201-0405'(2339+268)''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
58	С1249-101-0501'(2339+268)''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
59	Е11-080101-0307'25,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
60	Ц13-080201-1815'2+1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	С1243-903-7503'2''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
62	С1243-903-7501'1''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-16/25'шт.*
63	П2 ВНЕШНИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
64	Ц13-080208-0202'55''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
65	Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
66	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 92-ШТ*
67	Н43=92*
68	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,5''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство'$м^3$*
69	Е11-330303-0109(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора*
70	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'579700:1,12.1,012'Стойка декоративная, Н-4,5м, с кронштейном Д наружн. = 80,0мм, 5,16кг/м; (окрасить в черный цвет) со светильником (Светодиодный светильник мощн. 40Вт/230В световой поток 4500лм, 4000К, IP65) 'шт.*
71	С1222-509-1001'11,4.4.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
72	С1247-306-0309 прим.'1''Кронштейн гнутый типа Ива высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
73	Ц13-080201-0901'6''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
74	С1243-110-0501'6.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
75	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
76	С1261-404-0530'4''Сжимы ответвительные'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
78	С1241-201-0306'2*
79	Н43=1*
80	Р НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (тип-2)34-ШТ*
81	Н43=34*
82	Е11-270401-0102'0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
83	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,5''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство'м^3*
84	Е11-330303-0109(РС295605)'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м'опора*
85	СТПРАЙС-ЛИСТ(=19)'1'643700:1,12.1,012'Стойка декоративная, Н-4,5м, с кронштейном Д наружн. = 80,0мм, 5,16кг/м; (окрасить в черный цвет) со светильником (Светодиодный светильник мощн. 2х40Вт/230В)'шт.*
86	С1222-509-1001'34.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
87	С1247-306-0309 прим.'1''Кронштейн гнутый типа Ива высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
88	Ц13-080201-0901'6''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
89	С1243-110-0501'6.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
90	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
91	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
92	С1261-404-0530'4''Сжимы ответвительные'100 шт.*
93	Н43=1*
94	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
(наименование работ и зат рат)

Основание: --

Сметная стоимость	121352,571	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4682,071	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,097	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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
		Наружное освещение и КЛ-0,4кВ										
1	515-201-0605 515-201-0605 РСНБ РК 2022	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM**	**шт.**	**1**		**7696753.00**	**--**	**7696753**	**--**		**--**	**7696753**
						--	**--**	**--**	**--**	**7696753**	**--**	
2	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	**подстанция**	**1**		**20459.33**	**12493.73**	**20459**	**12493**	**1518**	**10123**	**33029**
						6447.60	**6206.40**	**6448**	**6206**		**2447**	
2.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.24	3.24	1990.00		6448				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9548	1.9548							
2.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.7712	1.7712		6580.00		11654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7712	1.7712		3267.00		5787			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1836	0.1836		4571.00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1836	0.1836		2287.00		420			
2.5	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	3	506.00				1518		
3	Е11-330208-0204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	**подстанция**	**1**		**90077.45**	**27736.88**	**90077**	**27737**	**38852**	**27863**	**127375**
						23488.09	**11340.21**	**23488**	**11340**		**9435**	
3.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10.0764	10.0764	2331.00		23488				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.6396	3.6396							
3.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.1708	2.1708		1183.00		2568			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.078	3.078		7343.00		22602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.078	3.078		3267.00		10056			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5616	0.5616		4571.00		2567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5616	0.5616		2287.00		1284			
3.6	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.0016	0.0016	4573661.00				7318		
3.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0015	0.0015	309392.00				464		
3.8	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	30	463.00				13890		
3.9	242923 С	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	2	8498.00				16996		
3.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00024	0.00024	768895.00				185		
4	515-102-0103 515-102-0103 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**		**4780374.00**	**--**	**4780374**	**--**		**--**	**4780374**
						--	**--**	**--**	**--**	**4780374**	**--**	
5	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**		**1782749.00**	**--**	**1782749**	**--**		**--**	**1782749**
						--	**--**	**--**	**--**	**1782749**	**--**	
6	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**2357.52**	**126.29**	**2358**	**126**	**41**	**1620**	**4296**
		НР - 72%; СП - 8%				**2191.15**	**58.87**	**2191**	**59**		**318**	
6.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	0.9222	2376.00		2191				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0212							
6.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		7343.00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		3267.00		35			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		4571.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		2287.00		24			
6.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.03	1336.00				40		
7	С1247-301-0336 247-301-0336 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**		**49190.00**	**--**	**49190**	**--**	**49190**	**--**	**53125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3935**	
8	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**2624.69**	**--**	**2625**	**--**	**31**	**1868**	**4852**
		НР - 72%; СП - 8%				**2594.12**	**--**	**2594**	**--**		**359**	
8.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0918	1.0918	2376.00		2594				
8.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	0.00002	1528659.00				31		
9	С1247-302-0207 247-302-0207 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 10ВА**	**шт.**	**1**		**3950.00**	**--**	**3950**	**--**	**3950**	**--**	**4266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ-КЛ-10Кв										
10	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3 навымет**	**м^3 грунта**	**31.137**		**277.42**	**277.42**	**8638**	**8638**	**--**	**2721**	**12267**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**121.36**	**--**	**3779**		**909**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0444	1.3825							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.044388	1.382109		6250.00		8638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044388	1.382109		2734.00		3779			
11	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	9.63		2827.64	--	27230	--	--	19606	50583
		НР - 72%; СП - 8%				2827.64	--	27230	--		3747	
11.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.5293	14.727159	1849.00		27231				
12	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	20.758		58.18	58.18	1208	1207	--	298	1626
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.91	--	413		120	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	0.1806							
12.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.008705	0.180694		6684.00		1208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008705	0.180694		2287.00		413			
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	0.642		1604.04	--	1030	--	--	741	1913
		НР - 72%; СП - 8%				1604.04	--	1030	--		142	
13.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	0.673972	1528.00		1030				
14	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	20.758		285.72	129.30	5931	2684	--	3307	9977
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	3247	1346		739	
14.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	2.420383	1341.00		3246				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	0.5895							
14.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.02835	0.588489		4493.00		2644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	0.588489		2287.00		1346			
14.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	2.353957		17.00		40			
15	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	178		387.23	241.78	68927	43037	--	34144	111316
		НР - 72%; СП - 8%				145.45	120.97	25890	21533		8245	
15.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0636	11.3208	2287.00		25891				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0529	9.4162							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.052894	9.415132		4571.00		43037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.052894	9.415132		2287.00		21532			
16	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м^3	11.8		11432.00	--	134898	--	134898	--	145690
		СП - 8%				--	--	--	--		10792	
17	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	270		558.63	236.71	150830	63911	14921	69001	237419
		НР - 72%; СП - 8%				266.66	88.29	71998	23838		17588	
17.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1166	31.482	2287.00		71999				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0424	11.448							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.034132	9.21564		5468.00		50391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034132	9.21564		1914.00		17639			
17.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.034132	9.21564		24.00		221			
17.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	1.11618		7343.00		8196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	1.11618		3267.00		3647			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	1.11618		4571.00		5102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	1.11618		2287.00		2553			
17.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.02592	2313.00				60		
17.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.162	1293.00				209		
17.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.0027	484232.00				1307		
17.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.027	469058.00				12665		
17.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.1107	1438.00				159		
17.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000675	768895.00				519		
18	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	60		912.50	495.34	54750	29720	7575	22037	82930
		НР - 72%; СП - 8%				290.91	219.20	17455	13152		6143	
18.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1272	7.632	2287.00		17454				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0912	5.472							
18.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.036888	2.21328		5468.00		12102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.036888	2.21328		1914.00		4236			
18.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.036888	2.21328		24.00		53			
18.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0.049184	2.95104		5336.00		15747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.049184	2.95104		2734.00		8068			
18.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002544	0.15264		7343.00		1121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002544	0.15264		3267.00		499			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002544	0.15264		4571.00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002544	0.15264		2287.00		349			
18.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.06	698.00				42		
18.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000016	0.00096	998008.00				958		
18.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000245	0.0147	2313.00				34		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.0003	7763690.00				2329		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	6.12	322.00				1971		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.01248	501.00				6		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	1.728	1293.00				2234		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.0006	1438.00				1		
19	С1243-133-0206 243-133-0206 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10**	км	0.222		9021237.00	--	2002715	--	2002715	--	2162932
		СП - 8%				--	--	--	--		160217	
20	С1213-101-0101 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.	0.788		76138.00	--	59997	--	59997	--	64797
		СП - 8%				--	--	--	--		4800	
21	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0.033		281221.76	--	9280	--	369	6773	17337
		НР - 76%; СП - 8%				270043.20	--	8911	--		1284	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143.64	4.74012	1880.00		8911				
21.2	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.08	0.00264	137592.00				363		
21.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0.8	0.0264	214.00				6		
22	С1241-204-0102 241-204-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	33		2076.00	--	68508	--	68508	--	73989
		СП - 8%				--	--	--	--		5481	
23	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	8.4		4090.69	29.23	34362	245	29786	4067	41503
		НР - 93%; СП - 8%				515.61	4.94	4331	41		3074	
23.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	1.9236	2252.00		4332				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0185							
23.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.176904		919.00		163			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.018144		4571.00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.018144		2287.00		42			
23.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	20.16	1367.00				27559		
23.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.001344	196409.00				264		
23.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.002016	973429.00				1962		
24	Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2		2684.71	126.29	5369	253	268	3576	9660
		НР - 72%; СП - 8%				2424.22	58.87	4848	118		716	
24.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	2.12	2287.00		4848				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0424							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0212		7343.00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0212		3267.00		69			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0212		4571.00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0212		2287.00		48			
24.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.3	153.00				46		
24.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00001	0.00002	1562871.00				31		
24.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0024	0.0048	2313.00				11		
24.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00204	0.00408	501.00				2		
24.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0008	0.0016	93332.00				149		
24.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.02	1438.00				29		
25	С1243-903-7303 243-903-7303 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120**	шт.	2		13206.00	--	26412	--	26412	--	28525
		СП - 8%				--	--	--	--		2113	
		План фундаментов под КТПН										
26	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	3.456		3075.26	--	10628	--	--	7652	19743
		НР - 72%; СП - 8%				3075.26	--	10628	--		1462	
26.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	5.748019	1849.00		10628				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0.272		33211.91	1831.90	9034	498	7901	689	10501
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	635	122		778	
27.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.396576	1602.00		635				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.0533							
27.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.052877		9329.00		493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.052877		2287.00		121			
27.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.141005		23.00		3			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.000382		4571.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.000382		2287.00		1			
27.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.27744	26736.00				7418		
27.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.000544	33.00				0		
27.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.068	7094.00				482		
28	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские/В12,5/. Устройство**	$м^3$	0.816		40494.28	2815.52	33043	2298	27726	3283	39232
		НР - 91%; СП - 8%				3700.14	721.23	3019	589		2906	
28.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9332	1.577491	1914.00		3019				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3108	0.2536							
28.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.115668	0.094385		51.00		5			
28.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.281448	0.229662		9329.00		2143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.281448	0.229662		2287.00		525			
28.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.04644	0.037895		253.00		10			
28.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002379		7528.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002379		2287.00		5			
28.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010584	0.008637		7343.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010584	0.008637		3267.00		28			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.015876	0.012955		4571.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015876	0.012955		2287.00		30			
28.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.015	0.82824	32637.00				27031		
28.10	131600 С	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	$м^3$	0.0004	0.000326	165495.00				54		
28.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.000082	65349.00				5		
28.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.0073	0.005957	33.00				0		
28.13	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.05	0.0408	2529.00				103		
28.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.036	0.029376	5596.00				164		
28.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.102	0.083232	2173.00				181		
28.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.01632	836.00				14		
28.17	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.03	0.02448	7094.00				174		
29	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.0167756		338194.00	--	5673	--	5673	--	6127
		СП - 8%				--	--	--	--		454	
30	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0.0102408		451717.95	2226.27	4626	23	--	4199	9531
		НР - 91%; СП - 8%				449491.68	1047.95	4603	11		706	
30.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	2.189893	2102.00		4603				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.004							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.001659		7343.00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.001659		3267.00		5			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.002323		4571.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.002323		2287.00		5			
31	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0006324		365878.00	--	231	--	231	--	250
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
32	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0096084		394104.00	--	3787	--	3787	--	4090
		СП - 8%				--	--	--	--		303	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КЛ-0,4кВ										
33	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$ навымет	$м^3$ грунта	478.598		277.42	277.42	132773	132773	--	41820	188558
		НР - 72%; СП - 8%				--	121.36	--	58083		13965	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0444	21.2498							
33.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.15 до 0.25 $м^3$. масса свыше 5 до 6.5 т	маш.-ч	0.044388	21.244008		6250.00		132775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.044388	21.244008		2734.00		58081			
34	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	148.02		2827.64	--	418547	--	--	301354	777493
		НР - 72%; СП - 8%				2827.64	--	418547	--		57592	
34.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.5293	226.366986	1849.00		418553				
35	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	319.033		58.18	58.18	18561	18561	--	4575	24986
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.91	--	6352		1850	
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	2.7756							
35.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.008705	2.777118		6684.00		18562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008705	2.777118		2287.00		6351			
36	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9.867		1604.04	--	15827	--	--	11395	29400
		НР - 72%; СП - 8%				1604.04	--	15827	--		2178	
36.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	10.358377	1528.00		15828				
37	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	319.033		285.72	129.30	91154	41251	--	50825	153337
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	49903	20686		11358	
37.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	37.199248	1341.00		49884				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	9.0605							
37.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.02835	9.044586		4493.00		40637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	9.044586		2287.00		20685			
37.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	36.178342		17.00		615			
38	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2607		387.23	241.78	1009509	630321	--	500075	1630340
		НР - 72%; СП - 8%				145.45	120.97	379188	315369		120756	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0636	165.8052	2287.00		379196				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0529	137.9103							
38.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.052894	137.894658		4571.00		630316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.052894	137.894658		2287.00		315365			
39	Ц13-080201-0302 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	268		117.77	69.29	31562	18570	--	16045	51415
		НР - 72%; СП - 8%				48.48	34.67	12993	9292		3808	
39.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0212	5.6816	2287.00		12994				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0152	4.0736							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.015158	4.062344		4571.00		18569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015158	4.062344		2287.00		9291			
40	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	$м^3$	164.5		11432.00	--	1880564	--	1880564	--	2031009
		СП - 8%				--	--	--	--		150445	
41	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	1933		558.63	236.71	1079832	457561	106817	493997	1699745
		НР - 72%; СП - 8%				266.66	88.29	515454	170665		125916	
41.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1166	225.3878	2287.00		515462				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0424	81.9592							
41.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.034132	65.977156		5468.00		360763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034132	65.977156		1914.00		126280			
41.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.034132	65.977156		24.00		1583			
41.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	7.991022		7343.00		58678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	7.991022		3267.00		26107			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	7.991022		4571.00		36527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	7.991022		2287.00		18275			
41.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.185568	2313.00				429		
41.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	1.1598	1293.00				1500		
41.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.01933	484232.00				9360		
41.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.1933	469058.00				90669		
41.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.79253	1438.00				1140		
41.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.004832	768895.00				3716		
42	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	681		514.50	223.90	350375	152476	32811	159967	551168
		НР - 72%; СП - 8%				242.42	83.83	165088	57088		40826	
42.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.106	72.186	2287.00		165089				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0401	27.3081							
42.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0318	21.6558		5468.00		118414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0318	21.6558		1914.00		41449			
42.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.0318	21.6558		24.00		520			
42.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	2.815254		7343.00		20672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	2.815254		3267.00		9197			
42.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	2.815254		4571.00		12869			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	2.815254		2287.00		6438			
42.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.2724	698.00				190		
42.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.005448	998008.00				5437		
42.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.065376	2313.00				151		
42.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.003405	7763690.00				26435		
42.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.056659	501.00				28		
42.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.4086	1293.00				528		
42.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.027921	1438.00				40		
43	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	290		912.50	495.34	264625	143649	36612	106511	400826
		НР - 72%; СП - 8%				290.91	219.20	84364	63568		29690	
43.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1272	36.888	2287.00		84363				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0912	26.448							
43.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.036888	10.69752		5468.00		58494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.036888	10.69752		1914.00		20475			
43.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.036888	10.69752		24.00		257			
43.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0.049184	14.26336		5336.00		76109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.049184	14.26336		2734.00		38996			
43.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002544	0.73776		7343.00		5417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002544	0.73776		3267.00		2410			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002544	0.73776		4571.00		3372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002544	0.73776		2287.00		1687			
43.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.29	698.00				202		
43.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000016	0.00464	998008.00				4631		
43.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000245	0.07105	2313.00				164		
43.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00145	7763690.00				11257		
43.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	29.58	322.00				9525		
43.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.06032	501.00				30		
43.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	8.352	1293.00				10799		
43.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00001	0.0029	1438.00				4		
44	С1243-113-0654 243-113-0654 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1**	км	0.231		5397382.00	--	1246795	--	1246795	--	1346539
		СП - 8%				--	--	--	--		99744	
45	С1243-113-0906 243-113-0906 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	км	2.71		1521202.00	--	4122457	--	4122457	--	4452254
		СП - 8%				--	--	--	--		329797	
46	С1243-113-0620 243-113-0620 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1**	км	0.026		781251.00	--	20313	--	20313	--	21938
		СП - 8%				--	--	--	--		1625	
47	С1243-106-0302 243-106-0302 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	км	0.308		327111.00	--	100750	--	100750	--	108810
		СП - 8%				--	--	--	--		8060	
48	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0.689		281221.76	--	193762	--	7702	141405	361981
		НР - 76%; СП - 8%				270043.20	--	186060	--		26813	
48.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143.64	98.96796	1880.00		186060				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.08	0.05512	137592.00				7584		
48.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0.8	0.5512	214.00				118		
49	С1241-204-0102 241-204-0102 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	689		2076.00	--	1430364	--	1430364	--	1544793
		СП - 8%				--	--	--	--		114429	
50	Ц13-080201-0405 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	2607		9.60	0.97	25027	2528	--	17102	45492
		НР - 72%; СП - 8%				8.63	0.48	22498	1251		3363	
50.1	20227 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0051	13.2957	1695.00		22536				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.5214							
50.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000212	0.552684		4571.00		2526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000212	0.552684		2287.00		1264			
51	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2607		40.00	--	104280	--	104280	--	112622
		СП - 8%				--	--	--	--		8342	
52	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25.4		4090.69	29.23	103904	742	90066	12296	125496
		НР - 93%; СП - 8%				515.61	4.94	13096	125		9296	
52.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	5.8166	2252.00		13099				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0559							
52.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.534924		919.00		492			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.054864		4571.00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.054864		2287.00		125			
52.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	60.96	1367.00				83332		
52.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.004064	196409.00				798		
52.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.006096	973429.00				5934		
53	Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3		2684.71	126.29	8054	379	402	5363	14491
		НР - 72%; СП - 8%				2424.22	58.87	7273	177		1073	
53.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	3.18	2287.00		7273				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0636							
53.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0318		7343.00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0318		3267.00		104			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0318		4571.00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0318		2287.00		73			
53.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.45	153.00				69		
53.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00001	0.00003	1562871.00				47		
53.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0024	0.0072	2313.00				17		
53.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00204	0.00612	501.00				3		
53.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0008	0.0024	93332.00				224		
53.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.03	1438.00				43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	С1243-903-7503 243-903-7503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	2		17509.00	--	35018	--	35018	--	37819
		СП - 8%				--	--	--	--		2801	
55	С1243-903-7501 243-903-7501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	1		13969.00	--	13969	--	13969	--	15087
		СП - 8%				--	--	--	--		1118	
		ВНЕШНИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ										
56	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	55		1053.12	36.18	57922	1990	37853	13530	77168
		НР - 72%; СП - 8%				328.71	12.95	18079	712		5716	
56.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1484	8.162	2215.00		18079				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.2585							
56.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.033178	1.82479		253.00		462			
56.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002332	0.12826		7343.00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002332	0.12826		3267.00		419			
56.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002332	0.12826		4571.00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002332	0.12826		2287.00		293			
56.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	2.035	1293.00				2631		
56.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.009	0.495	1137.00				563		
56.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013	0.0715	484736.00				34659		
57	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16		5193.69	244.92	83099	3919	52884	19883	111220
		НР - 72%; СП - 8%				1643.53	82.42	26296	1319		8239	
57.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.742	11.872	2215.00		26296				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0297	0.4752							
57.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26924	4.30784		253.00		1090			
57.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01484	0.23744		7343.00		1744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.23744		3267.00		776			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01484	0.23744		4571.00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.23744		2287.00		543			
57.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	3.2	1293.00				4138		
57.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.078	1.248	1137.00				1419		
57.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0081	0.1296	365179.00				47327		
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 92-ШТ										
58	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство	$м^3$	46		36382.13	33.05	1673578	1520	1531328	112584	1929055
		НР - 80%; СП - 8%				3059.34	--	140730	--		142893	
58.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.5984	73.5264	1914.00		140730				
58.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.648	29.808		51.00		1520			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.3	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	46.92	32637.00				1531328		
59	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	92		13332.17	8441.65	1226560	776631	--	648974	2025577
		НР - 80%; СП - 8%				4890.52	3927.07	449928	361290		150043	
59.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.1384	196.7328	2287.00		449928				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.2312	113.2704							
59.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.432	39.744		6580.00		261516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.432	39.744		3267.00		129844			
59.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.702	64.584		7343.00		474240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.702	64.584		3267.00		210996			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0972	8.9424		4571.00		40876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0972	8.9424		2287.00		20451			
60	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка декоративная, Н-4,5м, с кронштейном Д наружн. = 80,0мм, 5,16кг/м; (окрасить в черный цвет) со светильником (Светодиодный светильник мощн. 40Вт/230В световой поток 4500лм, 4000К, IP65)	шт.	92		523800.36	--	48189633	--	48189633	--	52044804
		СП - 8%				--	--	--	--		3855171	
61	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	4.1952		1026343.00	--	4305714	--	4305714	--	4650171
		СП - 8%				--	--	--	--		344457	
62	С1247-306-0309 247-306-0309 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн гнутый типа Ива высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	92		11266.00	--	1036472	--	1036472	--	1119390
		СП - 8%				--	--	--	--		82918	
63	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	552		514.50	223.90	284004	123593	26595	129665	446761
		НР - 72%; СП - 8%				242.42	83.83	133816	46274		33092	
63.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.106	58.512	2287.00		133817				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0401	22.1352							
63.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0318	17.5536		5468.00		95983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0318	17.5536		1914.00		33598			
63.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.0318	17.5536		24.00		421			
63.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	2.281968		7343.00		16756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	2.281968		3267.00		7455			
63.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	2.281968		4571.00		10431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	2.281968		2287.00		5219			
63.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.2208	698.00				154		
63.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.004416	998008.00				4407		
63.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.052992	2313.00				123		
63.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00276	7763690.00				21428		
63.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.045926	501.00				23		
63.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.3312	1293.00				428		
63.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.022632	1438.00				33		
64	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.552		114462.00	--	63183	--	63183	--	68238
		СП - 8%				--	--	--	--		5055	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	92		616.00	--	56672	--	56672	--	61206
		СП - 8%				--	--	--	--		4534	
66	С1261-404-0530 261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	3.68		5671.00	--	20869	--	20869	--	22539
		СП - 8%				--	--	--	--		1670	
67	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	184		800.34	48.92	147263	9001	12978	92778	259245
		НР - 72%; СП - 8%				680.89	19.43	125284	3575		19204	
67.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3074	56.5616	2215.00		125284				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	1.288							
67.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02862	5.26608		253.00		1332			
67.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003498	0.643632		7343.00		4726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003498	0.643632		3267.00		2103			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003498	0.643632		4571.00		2942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003498	0.643632		2287.00		1472			
67.6	187503 С	Патрубки	10 шт.	0.018	3.312	2011.00				6660		
67.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.067	12.328	300.00				3698		
67.8	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.01	1.84	208.00				383		
67.9	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.0096	1.7664	1137.00				2008		
67.10	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0.004	0.736	310.00				228		
68	С1241-201-0306 241-201-0306 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	184		883.00	--	162472	--	162472	--	175470
		СП - 8%				--	--	--	--		12998	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					57166420	910745	67209922	3103712	96345200
								849758	411139	14259876	6080383	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					431267				
	Материалы		Тенге					39573				
	Всего заработная плата		Тенге						308949			
		Накладные расходы	Тенге					222443				
		Сметная прибыль	Тенге					52296				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					706006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						308949			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					56735153				
	Материалы		Тенге					1531328				
	Всего заработная плата		Тенге						951948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53835015				
		Накладные расходы	Тенге					761558				
		Сметная прибыль	Тенге					4599739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					62096450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									384
		Сметная заработная плата	Тенге						951948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					62802456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									523
		Сметная заработная плата	Тенге						1260897			
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (тип-2)34-ШТ										
69	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1.7		8861.14	1740.04	15064	2958	11658	1300	17673

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				263.61	444.54	448	756		1309	
69.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	0.26435	1695.00		448				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	0.2625							
69.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	0.129989		13509.00		1756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	0.129989		3267.00		425			
69.4	2450 С	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	0.01674	0.028458		14330.00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	0.028458		3267.00		93			
69.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	0.087394		7528.00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	0.087394		2287.00		200			
69.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	0.016708		8161.00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	0.016708		2287.00		38			
69.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.22	2.074	5619.00				11654		
69.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.07	0.119	33.00				4		
70	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой БЕТОН кл. В15. Устройство**	$м^3$	17		36382.13	33.05	618496	562	565925	41607	712911
		НР - 80%; СП - 8%				3059.34	--	52009	--		52808	
70.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.5984	27.1728	1914.00		52009				
70.2	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.648	11.016		51.00		562			
70.3	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	17.34	32637.00				565926		
71	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м**	опора	34		13332.17	8441.65	453294	287016	--	239838	748583
		НР - 80%; СП - 8%				4890.52	3927.07	166278	133520		55451	
71.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.1384	72.7056	2287.00		166278				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.2312	41.8608							
71.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.432	14.688		6580.00		96647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.432	14.688		3267.00		47986			
71.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.702	23.868		7343.00		175263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.702	23.868		3267.00		77977			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0972	3.3048		4571.00		15106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0972	3.3048		2287.00		7558			
72	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Стойка декоративная, Н-4,5м, с кронштейном Д наружн. = 80,0мм, 5,16кг/м; (окрасить в черный цвет) со светильником (Светодиодный светильник мощн. 2х40Вт/230В)**	шт.	34		581628.93	--	19775384	--	19775384	--	21357415
		СП - 8%				--	--	--	--		1582031	
73	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1.156		1026343.00	--	1186453	--	1186453	--	1281369
		СП - 8%				--	--	--	--		94916	
74	С1247-306-0309 247-306-0309 РСНБ РК 2022 прим.	**Кронштейн гнутый типа Ива высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	шт.	34		11266.00	--	383044	--	383044	--	413688
		СП - 8%				--	--	--	--		30644	
75	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	204		514.50	223.90	104958	45675	9829	47920	165107
		НР - 72%; СП - 8%				242.42	83.83	49454	17101		12230	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.106	21.624	2287.00		49454				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0401	8.1804							
75.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0318	6.4872		5468.00		35472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0318	6.4872		1914.00		12417			
75.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.0318	6.4872		24.00		156			
75.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	0.843336		7343.00		6193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	0.843336		3267.00		2755			
75.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	0.843336		4571.00		3855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	0.843336		2287.00		1929			
75.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0816	698.00				57		
75.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.001632	998008.00				1629		
75.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.019584	2313.00				45		
75.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00102	7763690.00				7919		
75.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.016973	501.00				9		
75.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.1224	1293.00				158		
75.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.008364	1438.00				12		
76	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0.204		114462.00	--	23350	--	23350	--	25218
		СП - 8%				--	--	--	--		1868	
77	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	34		5210.89	35.50	177170	1207	94801	58437	254455
		НР - 72%; СП - 8%				2387.12	--	81162	--		18849	
77.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	36.04	2252.00		81162				
77.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	1.4416		15.00		22			
77.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1378	4.6852		253.00		1185			
77.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.034	1054349.00				35848		
77.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000049	0.001666	1528659.00				2547		
77.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.476	594.00				283		
77.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0.006	0.204	939.00				192		
77.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.034	401.00				14		
77.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.034	1416.00				48		
77.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	34	1464.00				49776		
77.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.204	246.00				50		
77.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.07	2.38	1137.00				2706		
77.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.68	1438.00				978		
77.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.001224	768895.00				941		
77.15	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0.012	0.408	3479.00				1419		
78	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	шт.	34		616.00	--	20944	--	20944	--	22620
		СП - 8%				--	--	--	--		1676	
79	С1261-404-0530 261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	1.36		5671.00	--	7713	--	7713	--	8330
		СП - 8%				--	--	--	--		617	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					22765870	337418	22079101	389102	25007369
								349351	151377	--	1852399	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					282128				
	Материалы		Тенге					104630				
	Всего заработная плата		Тенге						147717			
		Накладные расходы	Тенге					106357				
		Сметная прибыль	Тенге					31079				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				419564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					147717			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22483742				
	Материалы		Тенге				577584				
	Всего заработная плата		Тенге					353011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21396888				
		Накладные расходы	Тенге				282745				
		Сметная прибыль	Тенге				1821320				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24587807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					353011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25007371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					500728			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								121352571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3332321				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3045753			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1349750			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						89289023		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						14259876		
		- Накладные расходы	Тенге							3492814	
		- Сметная прибыль	Тенге							7932782	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	641.8194	2287 --	- --	- -	1467841
2	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	269.4384	2287 --	- --	- -	616206
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	246.8421642	1849 --	- --	- -	456411
4	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	103.70808	1880 --	- --	- -	194971
5	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	100.6992	1914 --	- --	- -	192738
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76.5956	2215 --	- --	- -	169659
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36.04	2252 --	- --	- -	81162
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39.6196306	1341 --	- --	- -	53130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10.0764	2331 --	- --	- -	23488
10	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.2957	1695 --	- --	- -	22536
11	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.7402	2252 --	- --	- -	17431
12	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.0323482	1528 --	- --	- -	16857
13	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.24	1990 --	- --	- -	6448
14	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.014	2376 --	- --	- -	4785
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.18989267	2102 --	- --	- -	4603
16	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5774912	1914 --	- --	- -	3019
17	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.396576	1602 --	- --	- -	635
18	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	0.26435	1695 --	- --	- -	448
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3332321**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1566.5894**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	533.6330721	2529.36 --	- --	- -	(1349750)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3332321**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	182.0169773	4571 --	- --	2287 416272.83	832000
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	108.5513876	7343 --	- --	3267 354637.38	797093
22	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	133.800196	5468 --	- --	1914 256093.58	731619
23	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	56.2032	6580 --	- --	3267 183615.85	369817
24	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	22.62611718	6250 --	- --	2734 61859.8	141413
25	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	17.2144	5336 --	- --	2734 47064.17	91856
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9.63307485	4493 --	- --	2287 22030.84	43281
27	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2.9578127	6684 --	- --	2287 6764.52	19770
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16.12180504	253 --	- --	- -	4079
29	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	133.800196	24 --	- --	- -	3211
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	0.28253837	9329 --	- --	2287 646.17	2636
31	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.1708	1183 --	- --	- -	2568
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	40.91838509	51 --	- --	- -	2087
33	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.1299888	13509 --	- --	3267 424.67	1756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.08977306	7528 --	- --	2287 205.31	676
35	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38.5322994	17 --	- --	- -	655
36	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.711828	919 --	- --	- -	654
37	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.028458	14330 --	- --	3267 92.97	408
38	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.0167076	8161 --	- --	2287 38.21	136
39	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1.4416	15 --	- --	- -	22
40	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1410048	23 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1349750**	**3045753**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
41		СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка декоративная, Н-4,5м, с кронштейном Д наружн. = 80,0мм, 5,16кг/м; (окрасить в черный цвет) со светильником (Светодиодный светильник мощн. 40Вт/230В световой поток 4500лм, 4000К, IP65)	шт.	92	523800.36 --	- --	- -	48189633
42		СТПРАЙС-ЛИСТ	Стойка декоративная, Н-4,5м, с кронштейном Д наружн. = 80,0мм, 5,16кг/м; (окрасить в черный цвет) со светильником (Светодиодный светильник мощн. 2х40Вт/230В)	шт.	34	581628.93 --	- --	- -	19775384
43	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	5.3512	1026343 --	1019855 --	- -	5492167
44	193945С	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	2.71	1521202 --	1500183 --	- -	4122457
45	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	65.08824	32637 --	29027 --	- -	2124285
46		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	176.3	11432 --	9932 --	- -	2015462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	222571С	243-133-0206 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х70/16 (мк)-10	км	0.222	9021237 --	8902605 --	- -	2002715
48		241-204-0102 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	722	2076 --	2048 --	- -	1498872
49		247-306-0309 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа Ива высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	126	11266 --	11029 --	- -	1419516
50	193913С	243-113-0654 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1	км	0.231	5397382 --	5322715 --	- -	1246795
51	154367С	241-201-0306 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х5,6 мм	м	184	883 --	870 --	- -	162472
52	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81.12	1367 --	1319 --	- -	110891
53	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2607	40 --	33 --	- -	104280
54	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	0.2203	469058 --	465831 --	- -	103333
55	196759С	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0.308	327111 --	322963 --	- -	100750
56	191915С	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.756	114462 --	112838 --	- -	86533
57	264807С	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	126	616 --	608 --	- -	77616
58	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.008935	7763690 --	7609570 --	- -	69369
59		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.	0.788	76138 --	70452 --	- -	59997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	34	1464 --	1446 --	- -	49776
61		247-301-0336 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	49190 --	48222 --	- -	49190
62	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.1296	365179 --	362418 --	- -	47327
63	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.034	1054349 --	1047736 --	- -	35848
64	289036С	243-903-7503 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	2	17509 --	17162 --	- -	35018
65	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	0.0715	484736 --	481440 --	- -	34659
66	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	5.04	5671 --	5433 --	- -	28582
67	289030С	243-903-7303 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	2	13206 --	12943 --	- -	26412
68	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17.499	1293 --	1264 --	- -	22626
69	193895С	243-113-0620 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1	км	0.026	781251 --	769904 --	- -	20313
70	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.017096	998008 --	992412 --	- -	17062
71	242923С	261-404-0565 РСНБ РК 2022	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	8498 --	8321 --	- -	16996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72		243-903-7501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	1	13969 --	13693 --	- -	13969
73	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463 --	453 --	- -	13890
74	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2.074	5619 --	588 --	- -	11654
75	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	35.7	322 --	316 --	- -	11495
76	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	0.02203	484232 --	480938 --	- -	10668
77	131568С	215-201-0103 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 3	$м^3$	0.05776	137592 --	135151 --	- -	7947
78	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.008112	973429 --	960519 --	- -	7896
79	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.27744	26736 --	23219 --	- -	7418
80	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.0016	4573661 --	4455000 --	- -	7318
81	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5.8894	1137 --	1121 --	- -	6696
82	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	3.312	2011 --	1969 --	- -	6660
83	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	0.0167756	338194 --	335554 --	- -	5673
84	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0069715	768895 --	755872 --	- -	5360
85	266690С	247-302-0207 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 10ВА	шт.	1	3950 --	3901 --	- -	3950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.0096084	394104 --	391214 --	- -	3787
87	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12.328	300 --	294 --	- -	3698
88	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001686	1528659 --	1508642 --	- -	2577
89	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1.695647	1438 --	1410 --	- -	2438
90	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	506 --	497 --	- -	1518
91	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0.408	3479 --	3435 --	- -	1419
92	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.005408	196409 --	188661 --	- -	1062
93	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.44719	2313 --	2263 --	- -	1034
94	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.09248	7094 --	7006 --	- -	656
95	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.9248	698 --	694 --	- -	646
96	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0015	309392 --	301095 --	- -	464
97	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.84	208 --	204 --	- -	383
98	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.004	93332 --	89272 --	- -	373
99	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.476	594 --	580 --	- -	283
100	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	0.0006324	365878 --	363114 --	- -	231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0.736	310 --	301 --	- -	228
102	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.204	939 --	919 --	- -	192
103	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.083232	2173 --	2162 --	- -	181
104	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.029376	5596 --	5468 --	- -	164
105	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0.5776	214 --	211 --	- -	124
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.75	153 --	149 --	- -	115
107	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0408	2529 --	2496 --	- -	103
108	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.2025584	501 --	490 --	- -	101
109	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00005	1562871 --	1529996 --	- -	78
110	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	$м^3$	0.0003264	165495 --	162723 --	- -	54
111	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.204	246 --	238 --	- -	50
112	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.034	1416 --	1386 --	- -	48
113	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1336 --	1318 --	- -	40
114	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01632	836 --	824 --	- -	14
115	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.034	401 --	391 --	- -	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000816	65349 --	63281 --	- -	5
117	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.1255008	33 --	33 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**89289023**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
118	515-201-0605	515-201-0605 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	1	7696753 --	7639997 --	- -	7696753
119	515-102-0103	515-102-0103 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	4780374 --	4743257 --	- -	4780374
120	515-101-0105	515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1782749 --	1767662 --	- -	1782749
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**14259876**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190080'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'6-1'Подпольный канал''6'6-1'Подпольный канал'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	Р Подпольный канал 1-1 /лист 12/*
4	Е11-060101-0101(РС100463РС279385)'0,24+0,18''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
5	Е11-070601-0101(РС295549)'0,24.10+0,019.40+0,15+0,16''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
6	С1225-203-0103'0,24.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
7	С1225-202-1104'0,019.40''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
8	Е11-080201-0109'0,25''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
9	Е11-080101-0307'2,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
10	Р Подпольный канал 1-1 /лист 13/*
11	Е11-060101-0101(РС100463РС279385)'0,54+0,18''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
12	Е11-070601-0101(РС295549)'0,79.10+0,423.40+0,15+0,16''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство'м^3 сборных конструкций*
13	С1225-203-0103'0,79.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2,объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
14	С1225-202-1104'0,423.10''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
15	П2 Земляные работы*
16	Е11-010101-0332'12.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
17	Е11-010205-0302'12.0,97''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
18	Е11-010104-0405'5,3.0,93''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	Е11-010205-0502'5,3.0,07''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Подпольный канал
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Подпольный канал
(наименование работ и зат рат)

Основание: 3332321

Сметная стоимость	3131,674	тыс.тенге
Сметная заработная плата	311,204	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,143	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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. Подпольный канал 1-1 /лист 12/												
1	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**0.42**		**40126.49**	**1831.90**	**16853**	**769**	**15103**	**1064**	**19350**
		НР - 91%; СП - 8%				**2335.72**	**447.80**	**981**	**188**		**1433**	
1.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.61236	1602.00		981				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.0822							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.081648		9329.00		762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.081648		2287.00		187			
1.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.217728		23.00		5			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.00059		4571.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.00059		2287.00		1			
1.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00084	33.00				0		
1.7	279385 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.02	0.4284	33515.00				14358		
1.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.105	7094.00				745		
2	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**3.47**		**19829.02**	**4168.90**	**68807**	**14466**	**27635**	**38132**	**115494**
		НР - 118%; СП - 8%				**7696.30**	**1616.35**	**26706**	**5609**		**8555**	
2.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.5964	12.479508	2140.00		26706				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5929	2.0574							
2.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.5076	1.761372		6229.00		10972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5076	1.761372		2734.00		4816			
2.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.568512	1.972737		919.00		1813			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.034128	0.118424		7343.00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034128	0.118424		3267.00		387			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.051192	0.177636		4571.00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051192	0.177636		2287.00		406			
2.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.023	0.07981	32623.00				2604		
2.8	131599 С	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	$м^3$	0.0026	0.009022	165495.00				1493		
2.9	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.11798	174912.00				20636		
2.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.5	1.735	836.00				1450		
2.11	314901 С	Топливо дизельное	кг	1.7	5.899	246.00				1451		
3	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	2.4		121016.00	--	290438	--	290438	--	313673
		СП - 8%				--	--	--	--		23235	
4	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	0.76		126189.00	--	95904	--	95904	--	103576
		СП - 8%				--	--	--	--		7672	
5	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	$м^3$ кладки	0.25		54624.79	3627.12	13656	906	9829	2923	17905
		НР - 93%; СП - 8%				11682.47	889.19	2921	222		1326	
5.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.426	1.6065	1818.00		2921				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0972							
5.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3888	0.0972		9329.00		907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3888	0.0972		2287.00		222			
5.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.24	0.06	29984.00				1799		
5.5	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.4	0.1	76138.00				7614		
5.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.046	0.0115	33.00				0		
5.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0023	0.000575	722747.00				416		
6	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	2.38		4090.69	29.23	9736	70	8439	1152	11759
		НР - 93%; СП - 8%				515.61	4.94	1227	12		871	
6.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	0.54502	2252.00		1227				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0052							
6.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.050123		919.00		46			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.005141		4571.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.005141		2287.00		12			
6.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	5.712	1367.00				7808		
6.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.000381	196409.00				75		
6.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.000571	973429.00				556		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					495394	16211	447348	43271	581757
								31835	6031	--	43092	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					495394				
	Материалы		Тенге					61005				
	Всего заработная плата		Тенге						37866			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					386342				
		Накладные расходы	Тенге					43271				
		Сметная прибыль	Тенге					43092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					581757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						37866			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					581757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						37866			
		РАЗДЕЛ 2. Подпольный канал 1-1 /лист 13/										
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная.Устройство**	$м^3$	0.72		40126.49	1831.90	28891	1319	25890	1824	33172
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	1682	322		2457	
7.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	1.04976	1602.00		1682				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.141							
7.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.139968		9329.00		1306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.139968		2287.00		320			
7.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.373248		23.00		9			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.001011		4571.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.001011		2287.00		2			
7.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00144	33.00				0		
7.7	279385 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.02	0.7344	33515.00				24613		
7.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.18	7094.00				1277		
8	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	25.13		19829.02	4168.90	498303	104765	200130	276152	836411
		НР - 118%; СП - 8%				7696.30	1616.35	193408	40619		61957	
8.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.5964	90.377532	2140.00		193408				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5929	14.8996							
8.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.5076	12.755988		6229.00		79457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5076	12.755988		2734.00		34875			
8.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.568512	14.286707		919.00		13129			
8.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.034128	0.857637		7343.00		6298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034128	0.857637		3267.00		2802			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.051192	1.286455		4571.00		5880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051192	1.286455		2287.00		2942			
8.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.023	0.57799	32623.00				18856		
8.8	131599 С	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	$м^3$	0.0026	0.065338	165495.00				10813		
8.9	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.034	0.85442	174912.00				149448		
8.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.5	12.565	836.00				10504		
8.11	314901 С	Топливо дизельное	кг	1.7	42.721	246.00				10509		
9	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$,объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	7.9		121016.00	--	956026	--	956026	--	1032508
		СП - 8%				--	--	--	--		76482	
10	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	4.23		126189.00	--	533779	--	533779	--	576481
		СП - 8%				--	--	--	--		42702	
		Земляные работы										
11	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	11.64		224.24	210.47	2610	2450	--	612	3480
		НР - 72%; СП - 8%				13.77	59.31	160	690		258	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0086	0.100104	1602.00		160				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0182	0.2118							
11.3	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.018155	0.211322		11593.00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018155	0.211322		3267.00		690			
12	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**11.64**		**3075.26**	**--**	**35796**	**--**	**--**	**25773**	**66495**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075.26**	**--**	**35796**	**--**		**4926**	
12.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	19.359648	1849.00		35796				
13	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4.929**		**39.83**	**39.83**	**196**	**196**	**--**	**48**	**263**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13.41**	**--**	**66**		**20**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.0202							
13.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.004104	0.020229		9704.00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.020229		3267.00		66			
14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0.371**		**1604.04**	**--**	**595**	**--**	**--**	**428**	**1105**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604.04**	**--**	**595**	**--**		**82**	
14.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	0.389476	1528.00		595				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2056196**	**108730**	**1715825**	**304837**	**2549915**
								231641	**41697**	**--**	**188884**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2056196**				
		Материалы	Тенге					**226021**				
		Всего заработная плата	Тенге						**273338**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1489805**				
		Накладные расходы	Тенге					**304837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**188884**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2549917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**273338**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2549917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**273338**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3131674**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**263476**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**124941**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**47728**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2163173**		
		- Накладные расходы	Тенге								**348108**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**231976**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Подпольный канал

Наименование объекта - Подпольный канал

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102.85704	2140 / --	- / --	- / -	220114
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19.359648	1849 / --	- / --	- / -	35796
3	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6065	1818 / --	- / --	- / -	2921
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.66212	1602 / --	- / --	- / -	2663
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.54502	2252 / --	- / --	- / -	1227
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.3894758	1528 / --	- / --	- / -	595
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.100104	1602 / --	- / --	- / -	160
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**263476**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**126.5199**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	17.5146449	2725.07	-	-	(47729)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**263476**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	14.51736	6229 --	- --	2734 39690.46	90429
10	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16.309566	919 --	- --	- -	14988
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9760608	7343 --	- --	3267 3188.79	7167
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.47083256	4571 --	- --	2287 3363.79	6723
13	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.318816	9329 --	- --	2287 729.13	2974
14	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.21132187	11593 --	- --	3267 690.39	2450
15	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	0.02022862	9704 --	- --	3267 66.09	196
16	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.590976	23 --	- --	- -	14
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**47728**	**124941**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
17	293105С	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	10.3	121016 --	116757 --	- -	1246465
18	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4.99	126189 --	121908 --	- -	629683
19	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.9724	174912 --	167243 --	- -	170084
20	279385С	212-101-1809 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1.1628	33515	30539	-	38971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
21	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.6578	32623 --	29271 --	- -	21459
22	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	$м^3$	0.07436	165495 --	162723 --	- -	12306
23	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	48.62	246 --	242 --	- -	11961
24	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14.3	836 --	824 --	- -	11955
25	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5.712	1367 --	1319 --	- -	7808
26	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.	0.1	76138 --	70452 --	- -	7614
27	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.285	7094 --	7006 --	- -	2022
28	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.06	29984 --	26674 --	- -	1799
29	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0005712	973429 --	960519 --	- -	556
30	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000575	722747 --	713052 --	- -	416
31	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0003808	196409 --	188661 --	- -	75
32	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.01378	33 --	33 --	- -	0.45
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2163173**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190090'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'6-2'Наружные сети НВК''6'6-2'Наружный водопровод и канализация'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Наружные сети НВК'object-cipher=6-2*
4	(РС274662РС249132)(РС295990)*
5	Р Водопровод*
6	П2Земляные работы*
7	Р Наружные сети водопровода В1*
8	Х130+427+5+420=Ф1*
9	ХФ1.1.2=Ф2*
10	LЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
11	Х(Ф2).0,01=Ф4*
12	Е11-010101-0362'(Ф2+Ф4).0,97''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
13	Е11-010205-0302'(Ф2+Ф4).0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
14	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см,учтенной при прокладке ПЭ труб/*
15	Х(130+427).(0,090+0,3).1.0,8+(5+420).(0,1+0,3).1.0,8=Ф44*
16	LВытесненный грунт труб*
17	Х3,14.(0,045.0,045.(130+427))+3,14.(0,05.0,05.425)=Ф5*
18	LВытесненный грунт колодцев /10шт*
19	Х(3,14.1,6.1,6:4.1,8).10=Ф6*
20	LП2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
21	Е11-010205-0502'Ф44-Ф5''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
22	Е11-010104-0402'Ф2+Ф4-Ф44-Ф6''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
23	Е11-010201-0501'Ф2+Ф4-Ф44-Ф6''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
24	Е11-010104-0101'Ф6+Ф5''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'$м^3$ грунта*
25	Е11-010104-0109'Ф6+Ф5''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'$м^3$ грунта*
26	П2Полив*
27	Е11-010205-0302'(3150+770+4000).0,4.0,5=Ф99''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
28	Х3,14.(0,05.0,05).Ф99=Ф98*
29	Е11-010205-0502'Ф99-Ф98''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
30	П2Сеть В3*
31	Е11-220501-0404(РС296009)'130.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-201-0616'130.1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
33	Е11-220501-0401(РС296009)'427.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
34	С1241-201-0613'427.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
35	Е11-220501-0422(РС296009)'3150.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
36	С1241-201-0608'3150.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
37	Е11-470118-0901(РС296009)(РС296050)(РС296304)'770+4000''Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м трубопровода*
38	С1241-201-0605'779.1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
39	С1241-201-0603'4000.1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
40	Е11-220701-0105'130.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
41	Е11-220701-0103'427.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42	Е11-220701-0101'(3150+770+4000).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
43	Е11-220901-0103(РС296313)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
44	Е11-220901-0105(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
45	С1242-101-0305'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
46	С1242-101-0303'8''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
47	Е11-220801-0105(РС296026)'(9,4+8,4+4,5+4,1+2,5.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
48	С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х6,0 мм'шт.*
49	С1222-525-0101'8,4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
50	С1241-113-0119'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х3,0 мм'шт.*
51	С1241-114-0209'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168х8,0-114х6,0 мм'шт.*
52	С1241-114-0125'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-60,3х4,0 мм'шт.*
53	Е11-221201-0105(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
54	Е11-221201-0103(РС296026)'13''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
55	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
56	С1241-116-0212'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
57	С1241-116-0210'13''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
58	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
59	С1241-116-0212'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
60	С1241-116-0210'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
61	Е11-220801-0209(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
62	Е11-220801-0206(РС296021)'12''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
63	С1241-214-0111'7''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
64	С1241-214-0108'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1241-201-1214'20.0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм'м*
66	Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
67	С1241-201-0613'0,5.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
68	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,18''Бетонный упор. Устройство'м^3*
69	С1241-117-0206'1''Заглушка стальная диаметром 150 мм'шт.*
70	С1241-117-0204'1''Заглушка стальная диаметром 100 мм'шт.*
71	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 8 шт*
72	Н43=8*
73	Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС100467)'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
74	С1225-101-0109'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
75	С1225-101-0109'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
76	С1225-101-0609'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
77	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
78	С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
79	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
80	С1261-107-0626'6''Скобы ходовые 'шт.*
81	Е11-060101-0101'0,05''Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРОМАТУРЫ'м^3*
82	Н43=1*
83	П2 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ прямоугольные - 1 шт*
84	Н43=1*
85	Е11-221301-0102(РС295484)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251470)(РС251501)'0,18+0,24+0,1+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
86	С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
87	С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
88	С1225-101-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
89	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
90	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
91	С1261-107-0626'6''Скобы ходовые 'шт.*
92	Е11-060101-0101'0,05''Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРМАТУРЫ'м^3*
93	Н43=1*
94	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'7,209''Отмостка колодца. Устройство'м^3*
95	Ц13-070401-0102'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	СТПРАЙС-ЛИСТ(=14)'1'9986880:1,12'Насосная установка повышения давления Wilo TESCOR-2 Helix V 3602/K/CC-01 Q=30m3/h H=32m N=2x5,5kW. в комплекте из 2х насосов Helix V 3602 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, манометра, сетчатого фильтра, поплавкового выключателя.'шт.*
97	Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
98	С1244-301-0507#прим.'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
99	Р СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ*
100	С1248-401-0201'1''Пульт управления в коробе'шт.*
101	С1245-405-2905 прим.'1''Модуль расширения'шт.*
102	С1225-204-0601 прим.'4''Декодер'шт.*
103	С1245-601-0704'1''Датчик универсальный'шт.*
104	С1242-304-0103'4''Клапан магнитный 'шт.*
105	С1247-208-1404 прим.'4''Короб для электромагнитных клапанов'шт.*
106	П2 ДОЖДЕВАТЕЛИ И СОПЛА*
107	С1248-309-0110'1230''Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ К57М С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-93-3'шт.*
108	С1261-107-0863'465+95+320+115+235''Сопла разбрызгивающие пластмассовые'1000 шт.*
109	П2 Подпитка фонтана водопровод В1.*
110	Е11-220501-0423(РС296009)'205.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
111	С1241-201-0610'205.1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
112	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
113	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
114	Е11-220801-0105(РС296026)'(25,85).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
115	С1222-525-0101'25,85.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
116	Е11-221201-0108(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
117	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
118	С1241-116-0215'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
119	С1241-116-0207'1+1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
120	Е11-220801-0215(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
121	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
122	С1241-214-0117'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм'шт.*
123	С1241-214-0105'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
124	С1241-201-1215'0,3.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм'м*
125	Е11-221101-0107(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
126	Е11-220801-0105(РС296026)'(5.0,32).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
127	С1222-525-0101'5.0,32.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	E11-060101-0101'0,45''Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРМАТУРЫ'м^3*
129	E11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
130	С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
131	РСеть производственной канализации К3Н.*
132	E11-231401-0101'5+420''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
133	С1241-201-0616'5.1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
134	С1241-201-0612'420.1,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
135	С1241-201-0612'0,5.6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
136	С1222-525-0101'6.0,32.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
137	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,804''Отмостка колодца. Устройство'м^3*
138	E11-060101-0101'0,54''Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРМАТУРЫ'м^3*
139	П2КОЛОДЦЫ*
140	E11-230601-0103(РС100533)(РС147499)(РС246941)(РС295484)(РС295517)(РС295584)'0,18+0,1+0,24+0,05+0,15+0,36''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
141	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
142	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
143	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
144	С1225-101-0102'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6'шт.*
145	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 7'шт.*
146	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
147	С1222-506-0401'(9,9).0,001=Ф15''Стремянка С1-01'т*
148	E11-150403-1004'Ф15.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
149	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,804''Отмостка колодца. Устройство'м^3*
150	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Наружные сети НВК
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 263476

Сметная стоимость	58713,669	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17928,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,476	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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										
		Земляные работы										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--				
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода В1										
1	Е11-010101-0362 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**	**1924.1308**		**231.89**	**231.89**	**446187**	**446187**	**--**	**87509**	**576393**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63.16**	**--**	**121528**		**42696**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	37.1357							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.019332	37.197297		11995.00		446182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019332	37.197297		3267.00		121524			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**59.5092**		**3075.26**	**--**	**183006**	**--**	**--**	**131765**	**339953**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075.26**	**--**	**183006**	**--**		**25182**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	98.975701	1849.00		183006				
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**302.9060655**		**1604.04**	**--**	**485873**	**--**	**--**	**349829**	**902560**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604.04**	**--**	**485873**	**--**		**66857**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	317.990788	1528.00		485890				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	1637.6832		58.18	58.18	95280	95280	--	23484	128263
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.91	--	32606		9499	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	14.2478							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.008705	14.255705		6684.00		95285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008705	14.255705		2287.00		32603			
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1637.6832		285.72	129.30	467919	211752	--	260899	787120
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	256166	106187		58302	
5.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	190.953861	1341.00		256069				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	46.5102							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.02835	46.428319		4493.00		208602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	46.428319		2287.00		106182			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	185.713275		17.00		3157			
6	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	43.0507345		71.03	71.03	3058	3058	--	753	4116
		НР - 72%; СП - 8%				--	24.30	--	1046		305	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.4563							
6.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.010627	0.457509		6684.00		3058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010627	0.457509		2287.00		1046			
7	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	43.0507345		65.76	65.76	2831	2831	--	697	3811
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.50	--	969		282	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.4219							
7.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.009839	0.423568		6684.00		2831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009839	0.423568		2287.00		969			
		Полив										
8	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	1584		3075.26	--	4871212	--	--	3507277	9048774
		НР - 72%; СП - 8%				3075.26	--	4871212	--		670285	
8.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6632	2634.5088	1849.00		4871207				
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1571.5656		1604.04	--	2520854	--	--	1815017	4682747
		НР - 72%; СП - 8%				1604.04	--	2520854	--		346876	
9.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	1649.829567	1528.00		2520940				
		Сеть В3										
10	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0.13		819878.07	381508.33	106584	49596	--	71761	192612
		НР - 99%; СП - 8%				438369.74	119210.67	56988	15497		14268	
10.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	220.2863	28.637219	1990.00		56988				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	44.6882	5.8095							
10.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28.388988	3.690568		4541.00		16759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.388988	3.690568		2287.00		8440			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8.310168	1.080322		15632.00		16888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.310168	1.080322		3904.00		4218			
10.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.989084	1.038581		6454.00		6703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.989084	1.038581		2734.00		2839			
10.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.989084	1.038581		897.00		932			
10.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	70.457904	9.159528		581.00		5322			
10.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	65.975904	8.576868		349.00		2993			
11	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	143		5158.00	--	737594	--	737594	--	796602
		СП - 8%				--	--	--	--		59008	
12	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0.427		685632.48	299363.21	292765	127828	--	206375	539072
		НР - 99%; СП - 8%				386269.27	101927.51	164937	43523		39931	
12.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194.1052	82.88292	1990.00		164937				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40.1774	17.1557							
12.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28.388988	12.122098		4541.00		55046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.388988	12.122098		2287.00		27723			
12.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4.078944	1.741709		15632.00		27226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.078944	1.741709		3904.00		6800			
12.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.709472	3.291945		6454.00		21246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.709472	3.291945		2734.00		9000			
12.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.709472	3.291945		897.00		2953			
12.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55.460916	23.681811		581.00		13759			
12.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50.978916	21.767997		349.00		7597			
13	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	431.27		2466.00	--	1063512	--	1063512	--	1148593
		СП - 8%				--	--	--	--		85081	
14	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	3.15		642535.58	274242.35	2023987	863864	--	1459886	3762583
		НР - 99%; СП - 8%				368293.23	99843.99	1160124	314509		278710	
14.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	188.6748	594.32562	1952.00		1160124				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39.5845	124.6912							
14.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28.388988	89.425312		4541.00		406080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.388988	89.425312		2287.00		204516			
14.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.683664	11.603542		15632.00		181387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.683664	11.603542		3904.00		45300			
14.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.511832	23.662271		6454.00		152716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.511832	23.662271		2734.00		64693			
14.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.511832	23.662271		897.00		21225			
14.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45.752904	144.121648		581.00		83735			
14.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41.270904	130.003348		144.00		18720			
15	С1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	м	3181.5		522.00	--	1660743	--	1660743	--	1793602
		СП - 8%				--	--	--	--		132859	
16	Е11-470118-0901 1147-0118-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей**	м трубопровода	4770		1233.02	9.17	5881505	43741	--	5138244	11901340

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%				1223.85	0.24	5837765	1145		881591	
16.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0.5822	2777.094	2102.00		5837452				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.477							
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000043	0.206064		7343.00		1513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.206064		3267.00		673			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000043	0.206064		4571.00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.206064		2287.00		471			
16.5	3431 С	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	0.0054	25.758		1603.00		41290			
17	С1241-201-0605 241-201-0605 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	м	856.9		230.00	--	197087	--	197087	--	212854
		СП - 8%				--	--	--	--		15767	
18	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	м	4400		111.00	--	488400	--	488400	--	527472
		СП - 8%				--	--	--	--		39072	
19	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.13		150488.65	--	19564	--	2957	16441	38886
		НР - 99%; СП - 8%				127748.02	--	16607	--		2880	
19.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66.744	8.67672	1914.00		16607				
19.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.0054	0.000702	351227.00				247		
19.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	108	14.04	193.00				2710		
20	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.427		116353.06	--	49683	--	4226	45002	102260
		НР - 99%; СП - 8%				106456.68	--	45457	--		7575	
20.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55.62	23.74974	1914.00		45457				
20.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00235	0.001003	351227.00				352		
20.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	47	20.069	193.00				3873		
21	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	7.92		108941.30	--	862815	--	19678	834706	1833322
		НР - 99%; СП - 8%				106456.68	--	843137	--		135802	
21.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55.62	440.5104	1914.00		843137				
21.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00059	0.004673	351227.00				1641		
21.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11.8	93.456	193.00				18037		
22	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	8		4921.45	148.10	39372	1185	13668	24860	69371
		НР - 99%; СП - 8%				3064.82	74.10	24519	593		5139	
22.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.512	12.096	2027.00		24519				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0324	0.2592							
22.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0324	0.2592		4571.00		1185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0324	0.2592		2287.00		593			
22.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.8	589.00				471		
22.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0015	0.012	1099752.00				13197		
23	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		7205.33	345.57	7205	346	2478	4509	12651
		НР - 99%; СП - 8%				4381.41	172.90	4381	173		937	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.0844	2.0844	2102.00		4381				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0756	0.0756							
23.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0756	0.0756		4571.00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0756	0.0756		2287.00		173			
23.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	0.1	589.00				59		
23.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0022	0.0022	1099752.00				2419		
24	С1242-101-0305 242-101-0305 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**		**107537.00**	**--**	**107537**	**--**	**107537**	**--**	**116140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8603**	
25	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**8**		**46828.00**	**--**	**374624**	**--**	**374624**	**--**	**404594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29970**	
26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.0314**		**2352432.76**	**785552.22**	**73866**	**24666**	**20208**	**37325**	**120086**
		НР - 99%; СП - 8%				**923315.54**	**277384.25**	**28992**	**8710**		**8895**	
26.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337.716	10.604282	2734.00		28992				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101.844	3.1979							
26.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99.4788	3.123634		7788.00		24327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99.4788	3.123634		2734.00		8540			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.3652	0.074267		4571.00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.3652	0.074267		2287.00		170			
26.5	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0.0314	449705.00				14121		
26.6	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2.826	2154.00				6087		
27	С1241-113-0125 241-113-0125 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х6,0 мм**	**шт.**	**1**		**14791.00**	**--**	**14791**	**--**	**14791**	**--**	**15974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1183**	
28	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.0084**		**1041284.00**	**--**	**8747**	**--**	**8747**	**--**	**9447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
29	С1241-113-0119 241-113-0119 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**7638.00**	**--**	**7638**	**--**	**7638**	**--**	**8249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**611**	
30	С1241-114-0209 241-114-0209 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168х8,0-114х6,0 мм**	**шт.**	**1**		**4414.00**	**--**	**4414**	**--**	**4414**	**--**	**4767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**353**	
31	С1241-114-0125 241-114-0125 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 114х4,0-60,3х4,0 мм**	**шт.**	**2**		**1616.00**	**--**	**3232**	**--**	**3232**	**--**	**3491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	6		3958.93	188.72	23754	1132	6677	15932	42861
		НР - 99%; СП - 8%				2657.45	24.70	15945	148		3175	
32.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.972	5.832	2734.00		15945				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.0648							
32.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5508	3.3048		253.00		836			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0648		4571.00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0648		2287.00		148			
32.5	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.44	2.64	2529.00				6677		
33	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	13		2603.41	98.37	33844	1279	9534	22801	61177
		НР - 99%; СП - 8%				1771.63	--	23031	--		4532	
33.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.648	8.424	2734.00		23031				
33.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3888	5.0544		253.00		1279			
33.3	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.29	3.77	2529.00				9534		
34	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2		1246.95	49.18	2494	98	506	1871	4714
		НР - 99%; СП - 8%				944.87	--	1890	--		349	
34.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3456	0.6912	2734.00		1890				
34.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1944	0.3888		253.00		98			
34.3	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.2	2529.00				506		
35	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	6		7884.00	--	47304	--	47304	--	51088
		СП - 8%				--	--	--	--		3784	
36	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	13		4156.00	--	54028	--	54028	--	58350
		СП - 8%				--	--	--	--		4322	
37	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2		2229.00	--	4458	--	4458	--	4815
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
38	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	7		7884.00	--	55188	--	55188	--	59603
		СП - 8%				--	--	--	--		4415	
39	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	12		4156.00	--	49872	--	49872	--	53862
		СП - 8%				--	--	--	--		3990	
40	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	7		3512.19	395.26	24585	2767	--	21643	49926
		НР - 99%; СП - 8%				3116.93	6.17	21819	43		3698	
40.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4828	10.3796	2102.00		21818				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0027	0.0189							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0189		4571.00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0189		2287.00		43			
40.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.432	3.024		581.00		1757			
40.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.378	2.646		349.00		923			
41	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	12		2148.40	269.16	25781	3230	--	22346	51977
		НР - 99%; СП - 8%				1879.24	1.73	22551	21		3850	
41.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.894	10.728	2102.00		22550				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0096							
41.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	0.009072		4571.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.009072		2287.00		21			
41.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.305964	3.671568		581.00		2133			
41.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.251964	3.023568		349.00		1055			
42	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	7		3398.00	--	23786	--	23786	--	25689
		СП - 8%				--	--	--	--		1903	
43	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12		1503.00	--	18036	--	18036	--	19479
		СП - 8%				--	--	--	--		1443	
44	С1241-201-1214 241-201-1214 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм**	м	6		11044.00	--	66264	--	66264	--	71565
		СП - 8%				--	--	--	--		5301	
45	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1		13121.19	6622.98	13121	6623	860	8044	22858
		НР - 99%; СП - 8%				5637.57	2487.36	5638	2487		1693	
45.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1708	2.1708	2597.00		5638				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.9504	0.9504							
45.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.702	0.702		7788.00		5467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.702	0.702		2734.00		1919			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2484	0.2484		4571.00		1135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.2484		2287.00		568			
45.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2484	0.2484		82.00		20			
45.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.041	0.041	5698.00				234		
45.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.193	0.193	366.00				71		
45.8	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.22	0.22	2529.00				556		
46	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	1		2466.00	--	2466	--	2466	--	2663
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
47	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Бетонный упор. Устройство**	$м^3$	0.18		37738.67	1831.90	6793	330	6043	456	7829
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	420	81		580	
47.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.26244	1602.00		420				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.0352							
47.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.034992		9329.00		326			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.034992		2287.00		80			
47.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.093312		23.00		2			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.000253		4571.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.000253		2287.00		1			
47.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.1836	31174.00				5724		
47.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00036	33.00				0		
47.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.045	7094.00				319		
48	С1241-117-0206 241-117-0206 РСНБ РК 2022	Заглушка стальная диаметром 150 мм	шт.	1		10363.00	--	10363	--	10363	--	11192
		СП - 8%				--	--	--	--		829	
49	С1241-117-0204 241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушка стальная диаметром 100 мм	шт.	1		5209.00	--	5209	--	5209	--	5626
		СП - 8%				--	--	--	--		417	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 8 шт										
50	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	11.12		38244.76	15202.71	425282	169054	44482	286251	768456
		НР - 99%; СП - 8%				19041.91	6960.13	211746	77397		56923	
50.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.5688	106.405056	1990.00		211746				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3954	26.6368							
50.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.03456	0.384307		302.00		116			
50.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.01728	0.192154		2928.00		563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01728	0.192154		2287.00		439			
50.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.027	0.30024		7528.00		2260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027	0.30024		2287.00		687			
50.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.512	16.81344		7343.00		123461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.512	16.81344		3267.00		54930			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.83916	9.331459		4571.00		42654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.83916	9.331459		2287.00		21341			
50.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.01	0.1112	32623.00				3628		
50.9	131548 С	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	$м^3$	0.004	0.04448	165495.00				7361		
50.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00011	0.001223	65349.00				80		
50.11	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00031	0.003447	33.00				0		
50.12	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.12	1.3344	5596.00				7467		
50.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08	0.8896	836.00				744		
50.14	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.226	2.51312	10028.00				25202		
51	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8		30875.00	--	247000	--	247000	--	266760
		СП - 8%				--	--	--	--		19760	
52	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8		30875.00	--	247000	--	247000	--	266760
		СП - 8%				--	--	--	--		19760	
53	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8		25323.00	--	202584	--	202584	--	218791
		СП - 8%				--	--	--	--		16207	
54	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8		4528.00	--	36224	--	36224	--	39122
		СП - 8%				--	--	--	--		2898	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8		29629.00	--	237032	--	237032	--	255995
		СП - 8%				--	--	--	--		18963	
56	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8		19329.00	--	154632	--	154632	--	167003
		СП - 8%				--	--	--	--		12371	
57	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	48		785.00	--	37680	--	37680	--	40694
		СП - 8%				--	--	--	--		3014	
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРОМАТУРЫ	$м^3$	0.4		33211.91	1831.90	13285	733	11618	1013	15442
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	934	179		1144	
58.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.5832	1602.00		934				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.0783							
58.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.07776		9329.00		725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.07776		2287.00		178			
58.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.20736		23.00		5			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.000562		4571.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.000562		2287.00		1			
58.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.408	26736.00				10908		
58.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.0008	33.00				0		
58.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.1	7094.00				709		
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ прямоугольные - 1 шт										
59	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0.54		77863.68	15352.88	42046	8291	16107	21209	68316
		НР - 99%; СП - 8%				32681.12	6992.24	17648	3776		5060	
59.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.012	8.10648	2177.00		17648				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.4095	1.3011							
59.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.16092	0.086897		919.00		80			
59.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.512	0.81648		7343.00		5995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.512	0.81648		3267.00		2667			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.89748	0.484639		4571.00		2215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.89748	0.484639		2287.00		1108			
59.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.272	0.14688	31174.00				4579		
59.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.101	0.05454	32637.00				1780		
59.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.01	0.0054	32623.00				176		
59.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.0486	29981.00				1457		
59.10	131548 С	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	$м^3$	0.004	0.00216	165495.00				357		
59.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	11.394	279.00				3179		
59.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00011	0.000059	65349.00				4		
59.13	147076 С	Каболка	т	0.004	0.00216	1789060.00				3864		
59.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00031	0.000167	33.00				0		
59.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.12	0.0648	5596.00				363		
59.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08	0.0432	836.00				36		
59.17	314901 С	Топливо дизельное	кг	2	1.08	246.00				266		
59.18	316018 С	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0034	0.001836	25523.00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		17024.00	--	17024	--	17024	--	18386
		СП - 8%				--	--	--	--		1362	
61	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		12664.00	--	12664	--	12664	--	13677
		СП - 8%				--	--	--	--		1013	
62	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		19913.00	--	19913	--	19913	--	21506
		СП - 8%				--	--	--	--		1593	
63	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		4528.00	--	4528	--	4528	--	4890
		СП - 8%				--	--	--	--		362	
64	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
65	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6		785.00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%				--	--	--	--		377	
66	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРМАТУРЫ	$м^3$	0.05		33211.91	1831.90	1661	91	1453	127	1931
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	117	22		143	
66.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.0729	1602.00		117				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.0098							
66.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.00972		9329.00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.00972		2287.00		22			
66.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.02592		23.00		1			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.00007		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.00007		2287.00		0			
66.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.051	26736.00				1364		
66.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.0001	33.00				0		
66.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.0125	7094.00				89		
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	7.209		37738.67	1831.90	272058	13206	242014	18260	313544
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	16838	3228		23225	
67.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	10.510722	1602.00		16838				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	1.4115							
67.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	1.40143		9329.00		13074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	1.40143		2287.00		3205			
67.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	3.737146		23.00		86			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.010121		4571.00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.010121		2287.00		23			
67.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	7.35318	31174.00				229228		
67.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.014418	33.00				0		
67.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	1.80225	7094.00				12785		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1		70064.51	2391.97	70065	2392	1932	40461	119368
		НР - 61%; СП - 8%				65741.20	588.72	65741	589		8842	
68.1	20455 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.68	29.68	2215.00		65741				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.212	0.212							
68.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.106	0.106		7825.00		829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.106	0.106		3267.00		346			
68.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.074	3.074		44.00		135			
68.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.7632	0.7632		108.00		82			
68.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.2012	3.2012		253.00		810			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.106	0.106		4571.00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.106	0.106		2287.00		242			
68.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.6148	0.6148		82.00		50			
68.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.4	1.4	366.00				512		
68.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	0.24	153.00				37		
68.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	0.0035	327064.00				1145		
68.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	9.5	25.00				238		
68.13	**295614 С**	**Подкладки металлические**	**кг**	**15.2**	**15.2**	**--**				**--**		
69	ПРАЙС-ЛИСТ	Насосная установка повышения давления Wilo TESCOR-2 Helix V 3602/K/CC-01 Q=30m3/h H=32m N=2x5,5kW. в комплекте из 2х насосов Helix V 3602 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, манометра, сетчатого фильтра, поплавкового выключателя.	шт.	1		8916857.14	--	8916857	--		--	8916857
						--	--	--	--	8916857	--	
70	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		9417.61	187.17	9418	188	6420	2801	13196
		НР - 98%; СП - 8%				2810.39	47.57	2810	48		977	
70.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2688	1.2688	2215.00		2810				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0208	0.0208							
70.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.364	0.364		253.00		92			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0208	0.0208		4571.00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0208	0.0208		2287.00		48			
70.5	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	2229.00				4458		
70.6	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.18	0.18	2529.00				455		
70.7	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.05	0.05	1983.00				99		
70.8	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00128	0.00128	1099752.00				1408		
71	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022 прим.	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1		68642.00	--	68642	--	68642	--	74133
		СП - 8%				--	--	--	--		5491	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					34628865	2079748	6725116	14479554	52323768
								16907146	734505	8916857	3215344	
Стоимость оборудования			Тенге					8916857				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					8916857				
Стоимость монтажных работ			Тенге					70065				
Материалы			Тенге					1931				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					66330			
		Накладные расходы	Тенге				40461				
		Сметная прибыль	Тенге				8842				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				119368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					66330			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25632525				
	Материалы		Тенге				402509				
	Всего заработная плата		Тенге					17572463			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6314255				
		Накладные расходы	Тенге				14436292				
		Сметная прибыль	Тенге				3205525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43274342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9318
		Сметная заработная плата	Тенге					17572463			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9418				
	Материалы		Тенге				6420				
	Всего заработная плата		Тенге					2858			
		Накладные расходы	Тенге				2801				
		Сметная прибыль	Тенге				977				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				52323763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9349
		Сметная заработная плата	Тенге					17641651			
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ									
72	С1248-401-0201 248-401-0201 РСНБ РК 2022	Пульт управления в коробе	шт.	1	37772.00	--	37772	--	37772	--	40794
		СП - 8%			--	--	--	--		3022	
73	С1245-405-2905 245-405-2905 РСНБ РК 2022 прим.	Модуль расширения	шт.	1	98593.00	--	98593	--	98593	--	106480
		СП - 8%			--	--	--	--		7887	
74	С1225-204-0601 225-204-0601 РСНБ РК 2022 прим.	Декодер	шт.	4	88958.00	--	355832	--	355832	--	384299
		СП - 8%			--	--	--	--		28467	
75	С1245-601-0704 245-601-0704 РСНБ РК 2022	Датчик универсальный	шт.	1	33042.00	--	33042	--	33042	--	35685
		СП - 8%			--	--	--	--		2643	
76	С1242-304-0103 242-304-0103 РСНБ РК 2022	Клапан магнитный	шт.	4	57867.00	--	231468	--	231468	--	249985
		СП - 8%			--	--	--	--		18517	
77	С1247-208-1404 247-208-1404 РСНБ РК 2022 прим.	Короб для электромагнитных клапанов	шт.	4	2927.00	--	11708	--	11708	--	12645
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
		ДОЖДЕВАТЕЛИ И СОПЛА									
78	С1248-309-0110 248-309-0110 РСНБ РК 2022	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ К57М С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-93-3	шт.	1230	1536.00	--	1889280	--	1889280	--	2040422
		СП - 8%			--	--	--	--		151142	
79	С1261-107-0863 261-107-0863 РСНБ РК 2022	Сопла разбрызгивающие пластмассовые	1000 шт.	1.23	179441.00	--	220712	--	220712	--	238369
		СП - 8%			--	--	--	--		17657	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подпитка фонтана водопровод В1.										
80	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0.205		650277.77	278641.42	133307	57122	--	95781	247415
		НР - 99%; СП - 8%				371636.35	100305.10	76185	20563		18327	
80.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190.3875	39.029438	1952.00		76185				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39.7157	8.1417							
80.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28.388988	5.819743		4541.00		26427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.388988	5.819743		2287.00		13310			
80.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.771144	0.773085		15632.00		12085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.771144	0.773085		3904.00		3018			
80.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.555572	1.548892		6454.00		9997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.555572	1.548892		2734.00		4235			
80.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7.555572	1.548892		897.00		1389			
80.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49.490892	10.145633		581.00		5895			
80.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45.008892	9.226823		144.00		1329			
81	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	225.5		829.00	--	186940	--	186940	--	201895
		СП - 8%				--	--	--	--		14955	
82	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		2885.08	49.37	2885	50	909	1932	5202
		НР - 99%; СП - 8%				1926.46	24.70	1926	25		385	
82.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9504	0.9504	2027.00		1926				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.0108							
82.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0108		4571.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0108		2287.00		25			
82.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.05	589.00				29		
82.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	0.0008	1099752.00				880		
83	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1		21324.00	--	21324	--	21324	--	23030
		СП - 8%				--	--	--	--		1706	
84	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0.02585		2352432.76	785552.22	60810	20306	16636	30728	98861
		НР - 99%; СП - 8%				923315.54	277384.25	23868	7170		7323	
84.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337.716	8.729959	2734.00		23868				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101.844	2.6327							
84.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99.4788	2.571527		7788.00		20027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99.4788	2.571527		2734.00		7031			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.3652	0.06114		4571.00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.3652	0.06114		2287.00		140			
84.5	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0.02585	449705.00				11625		
84.6	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2.3265	2154.00				5011		
85	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.02585		1041284.00	--	26917	--	26917	--	29070

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2153	
86	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	2		11234.11	560.51	22468	1121	6879	14421	39841
		НР - 99%; СП - 8%				7234.16	49.40	14468	99		2951	
86.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.646	5.292	2734.00		14468				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0216	0.0432							
86.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.8252	3.6504		253.00		924			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0216	0.0432		4571.00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	0.0432		2287.00		99			
86.5	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.36	2.72	2529.00				6879		
87	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	1		1246.95	49.18	1247	49	253	935	2357
		НР - 99%; СП - 8%				944.87	--	945	--		175	
87.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3456	0.3456	2734.00		945				
87.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1944	0.1944		253.00		49			
87.3	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.1	2529.00				253		
88	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	шт.	4		17905.00	--	71620	--	71620	--	77350
		СП - 8%				--	--	--	--		5730	
89	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2		2229.00	--	4458	--	4458	--	4815
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
90	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2		7524.22	2393.43	15048	4786	--	13460	30789
		НР - 99%; СП - 8%				5130.79	1667.22	10262	3334		2281	
90.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4409	4.8818	2102.00		10262				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.729	1.458							
90.3	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.710964	1.421928		2928.00		4163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.710964	1.421928		2287.00		3252			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018036	0.036072		4571.00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018036	0.036072		2287.00		83			
90.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.656964	1.313928		349.00		459			
91	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1		2148.40	269.16	2148	269	--	1862	4331
		НР - 99%; СП - 8%				1879.24	1.73	1879	2		321	
91.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.894	0.894	2102.00		1879				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0008							
91.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	0.000756		4571.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.000756		2287.00		2			
91.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.305964	0.305964		581.00		178			
91.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.251964	0.251964		349.00		88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	С1241-214-0117 241-214-0117 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**		**18737.00**	**--**	**37474**	**--**	**37474**	**--**	**40472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2998**	
93	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**		**797.00**	**--**	**797**	**--**	**797**	**--**	**861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
94	С1241-201-1215 241-201-1215 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм**	**м**	**0.9**		**13869.00**	**--**	**12482**	**--**	**12482**	**--**	**13481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**999**	
95	Е11-221101-0107 1122-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**47827.19**	**26481.05**	**47827**	**26481**	**5136**	**25500**	**79193**
		НР - 99%; СП - 8%				**16209.88**	**9547.32**	**16210**	**9547**		**5866**	
95.1	20253 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.0372	6.0372	2685.00		16210				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.456	3.456							
95.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.5164	2.5164		7788.00		19598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.5164	2.5164		2734.00		6880			
95.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.5292	0.5292		9171.00		4853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5292	0.5292		3267.00		1729			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4104	0.4104		4571.00		1876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4104	0.4104		2287.00		939			
95.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8792	1.8792		82.00		154			
95.7	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.23	0.23	5698.00				1311		
95.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.47	1.47	366.00				538		
95.9	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.3	1.3	2529.00				3288		
96	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.0016**		**2352432.76**	**785552.22**	**3764**	**1257**	**1030**	**1902**	**6119**
		НР - 99%; СП - 8%				**923315.54**	**277384.25**	**1477**	**444**		**453**	
96.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337.716	0.540346	2734.00		1477				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101.844	0.163							
96.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99.4788	0.159166		7788.00		1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99.4788	0.159166		2734.00		435			
96.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.3652	0.003784		4571.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.3652	0.003784		2287.00		9			
96.5	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0.0016	449705.00				720		
96.6	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0.144	2154.00				310		
97	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0.0016**		**1041284.00**	**--**	**1666**	**--**	**1666**	**--**	**1799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133**	
98	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРМАТУРЫ**	**$м^3$**	**0.45**		**33211.91**	**1831.90**	**14945**	**825**	**13069**	**1140**	**17372**
		НР - 91%; СП - 8%				**2335.72**	**447.80**	**1051**	**202**		**1287**	
98.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.6561	1602.00		1051				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.0881							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.08748		9329.00		816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.08748		2287.00		200			
98.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.23328		23.00		5			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.000632		4571.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.000632		2287.00		1			
98.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.459	26736.00				12272		
98.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.0009	33.00				0		
98.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.1125	7094.00				798		
99	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	1		9417.61 2810.39	187.17 47.57	9418 2810	188 48	6420	2801 977	13196
99.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2688	1.2688	2215.00		2810				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0208	0.0208							
99.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.364	0.364		253.00		92			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0208	0.0208		4571.00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0208	0.0208		2287.00		48			
99.5	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	2229.00				4458		
99.6	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.18	0.18	2529.00				455		
99.7	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.05	0.05	1983.00				99		
99.8	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00128	0.00128	1099752.00				1408		
100	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50** *СП - 8%*	шт.	1		68642.00 --	-- --	68642 --	-- --	68642	-- 5491	74133
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3624594 151081	112454 41434	3361059 --	190462 305204	4120261
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3615176				
		Материалы	Тенге					43913				
		Всего заработная плата	Тенге						189657			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3310727				
		Накладные расходы	Тенге					187661				
		Сметная прибыль	Тенге					304227				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4107064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						189657			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					9418				
		Материалы	Тенге					6420				
		Всего заработная плата	Тенге						2858			
		Накладные расходы	Тенге					2801				
		Сметная прибыль	Тенге					977				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					13196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4120260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						192515			
РАЗДЕЛ 4.Сеть производственной канализации К3Н.												
101	Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	425		2288.93 97.90	22.70 10.13	972795 41608	9647 4305	921540	45454 81460	1099709
101.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0474	20.145	2065.00		41599				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0031	1.3175							
101.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003024	1.2852		7343.00		9437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003024	1.2852		3267.00		4199			
101.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000108	0.0459		4571.00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000108	0.0459		2287.00		105			
101.5	288219 С	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1.02	433.5	2078.00				900813		
101.6	295735 С	Смазка для монтажа труб	кг	0.015	6.375	2782.00				17735		
101.7	315996 С	Ветошь	кг	0.0063	2.6775	1117.00				2991		
102	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	5.5		5158.00	--	28369	--	28369	--	30639
		СП - 8%				--	--	--	--		2270	
103	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	462		1660.00	--	766920	--	766920	--	828274
		СП - 8%				--	--	--	--		61354	
104	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	3		1660.00	--	4980	--	4980	--	5378
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
105	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.00192		1041284.00	--	1999	--	1999	--	2159
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
106	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	0.804		37738.67	1831.90	30342	1473	26991	2037	34969
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	1878	360		2590	
106.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	1.172232	1602.00		1878				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.1574							
106.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.156298		9329.00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.156298		2287.00		357			
106.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.416794		23.00		10			
106.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.001129		4571.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.001129		2287.00		3			
106.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.82008	31174.00				25565		
106.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.001608	33.00				0		
106.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.201	7094.00				1426		
107	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство УПОРА БЕТОННОГО ПОД АРМАТУРЫ	$м^3$	0.54		33211.91	1831.90	17934	989	15684	1368	20846
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	1261	242		1544	
107.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	0.78732	1602.00		1261				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.1057							
107.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.104976		9329.00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.104976		2287.00		240			
107.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.279936		23.00		6			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.000758		4571.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.000758		2287.00		2			
107.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.5508	26736.00				14726		
107.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.00108	33.00				0		
107.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.135	7094.00				958		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КОЛОДЦЫ										
108	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1.08		55672.35	17452.04	60126	18848	7274	42091	110394
		НР - 99%; СП - 8%				31484.85	7881.70	34004	8512		8177	
108.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.9785	16.17678	2102.00		34004				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.5726	2.7784							
108.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0324	0.034992		302.00		11			
108.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0162	0.017496		2928.00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0162	0.017496		2287.00		40			
108.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01944	0.020995		7528.00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01944	0.020995		2287.00		48			
108.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.03904	2.202163		7343.00		16170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.03904	2.202163		3267.00		7194			
108.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.49788	0.53771		4571.00		2458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.49788	0.53771		2287.00		1230			
108.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.16	0.1728	11432.00				1975		
108.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.077	0.08316	32623.00				2713		
108.10	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0008	0.000864	26702.00				23		
108.11	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0017	0.001836	1215727.00				2232		
108.12	316018 С	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.012	0.01296	25523.00				331		
109	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1		17024.00	--	17024	--	17024	--	18386
		СП - 8%				--	--	--	--		1362	
110	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1		12664.00	--	12664	--	12664	--	13677
		СП - 8%				--	--	--	--		1013	
111	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1		19913.00	--	19913	--	19913	--	21506
		СП - 8%				--	--	--	--		1593	
112	С1225-101-0102 225-101-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	1		9982.00	--	9982	--	9982	--	10781
		СП - 8%				--	--	--	--		799	
113	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 7	шт.	1		4528.00	--	4528	--	4528	--	4890
		СП - 8%				--	--	--	--		362	
114	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		19329.00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
115	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянка С1-01	т	0.0099		1063547.00	--	10529	--	10529	--	11371
		СП - 8%				--	--	--	--		842	
116	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0.2871		1563.77	1.75	449	--	58	313	823
		НР - 80%; СП - 8%				1361.82	0.91	391	--		61	
116.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6718	0.192874	2027.00		391				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0001							
116.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.00003		3142.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.00003		1914.00		0			
116.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.00009		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.00009		2287.00		0			
116.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.007752	986.00				8		
116.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	0.070627	692.00				49		
116.7	315996 С	Ветошь	кг	0.003	0.000861	1117.00				1		
117	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Отмостка колодца. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0.804		37738.67 2335.72	1831.90 447.80	30342 1878	1473 360	26991	2037 2590	34969
117.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	1.172232	1602.00		1878				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.1574							
117.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.156298		9329.00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.156298		2287.00		357			
117.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	0.416794		23.00		10			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.001129		4571.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.001129		2287.00		3			
117.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	0.82008	31174.00				25565		
117.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.001608	33.00				0		
117.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	0.201	7094.00				1426		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					2008225 81020	32430 13779	1894775 --	93300 168121	2269646
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2008225				
	Материалы		Тенге					998537				
	Всего заработная плата		Тенге						94799			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					896237				
		Накладные расходы	Тенге					93300				
		Сметная прибыль	Тенге					168121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2269646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						94799			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2269646				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						94799			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									58713669
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					17139247				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2224632			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						789718			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							11980949		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							8916857		
		- Накладные расходы	Тенге								14763316	
		- Сметная прибыль	Тенге								3688669	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Наружный водопровод и канализация

Наименование объекта - Наружные сети НВК

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2777.094	2102 --	- --	- -	5837452
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2733.484501	1849 --	- --	- -	5054213
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	1967.820354	1528 --	- --	- -	3006830
4	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	633.3550575	1952 --	- --	- -	1236309
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	472.93686	1914 --	- --	- -	905201
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	217.9251954	1990 --	- --	- -	433671
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	190.9538611	1341 --	- --	- -	256069
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.4593866	2734 --	- --	- -	110616

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	45.14458	2102 --	- --	- -	94894
10	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29.68	2215 --	- --	- -	65741
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	20.145	2065 --	- --	- -	41599
12	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.0464	2027 --	- --	- -	26445
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.217146	1602 --	- --	- -	24378
14	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.10648	2177 --	- --	- -	17648
15	20253Т	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.0372	2685 --	- --	- -	16210
16	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1708	2597 --	- --	- -	5638
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	2.5376	2215 --	- --	- -	5621
18	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.19287378	2027 --	- --	- -	391
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**17139247**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**9176.3073**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	301.7191003	2617.39 --	- --	- -	(789717)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**17139247**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
20	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	111.0577211	4541	-	2287	504313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	253989.01	
21	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	37.19729663	11995 --	- --	3267 121523.57	446182
22	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15.19865705	15632 --	- --	3904 59335.56	237585
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	46.42831872	4493 --	- --	2287 106181.56	208602
24	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	29.54168852	6454 --	- --	2734 80766.98	190662
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21.3233472	7343 --	- --	3267 69663.38	156577
26	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	194.1101511	581 --	- --	- -	112778
27	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	15.13678106	6684 --	- --	2287 34617.82	101174
28	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9.07272738	7788 --	- --	2734 24804.84	70658
29	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12.08450795	4571 --	- --	2287 27637.27	55238
30	3431С	311-503-0202 РСНБ РК 2022	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	25.758	1603 --	- --	- -	41290
31	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	29.54168852	897 --	- --	- -	26499
32	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	139.2301705	144 --	- --	- -	20049
33	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.0289528	9329 --	- --	2287 4640.22	18928
34	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	37.58032465	349 --	- --	- -	13116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.5292	9171 --	- --	3267 1728.9	4853
36	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1.6315776	2928 --	- --	2287 3731.42	4777
37	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16.522	253 --	- --	- -	4180
38	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	185.7132749	17 --	- --	- -	3157
39	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3212352	7528 --	- --	2287 734.66	2418
40	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.106	7825 --	- --	3267 346.3	829
41	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.7424	82 --	- --	- -	225
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.074	44 --	- --	- -	135
43	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.4192992	302 --	- --	- -	127
44	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.4105408	23 --	- --	- -	124
45	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.7632	108 --	- --	- -	82
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0868968	919 --	- --	- -	80
47	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00002986	3142 --	- --	1914 0.06	0.09
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**789718**	**2224632**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
48	281452С	248-309-0110 РСНБ РК 2022	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ К57М С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-93-3	шт.	1230	1536	1518	-	1889280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	3181.5	522 --	514 --	- -	1660743
50	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	432.27	2466 --	2430 --	- -	1065978
51	288219С	241-204-0101 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	433.5	2078 --	2051 --	- -	900813
52	154271С	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	465	1660 --	1636 --	- -	771900
53	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	148.5	5158 --	5083 --	- -	765963
54	154262С	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	4400	111 --	108 --	- -	488400
55	251576С	242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	46828 --	46197 --	- -	374624
56		225-204-0601 РСНБ РК 2022	Декодер	шт.	4	88958 --	87004 --	- -	355832
57	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9.32382	31174 --	27587 --	- -	290661
58		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	30875 --	29384 --	- -	247000
59		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	30875 --	29384 --	- -	247000
60		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	29629 --	28209 --	- -	237032
61		242-304-0103 РСНБ РК 2022	Клапан магнитный	шт.	4	57867 --	57134 --	- -	231468
62		261-107-0863 РСНБ РК 2022	Сопла разбрызгивающие пластмассовые	1000 шт.	1.23	179441	175322	-	220712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	25323 --	24258 --	- -	202584
64	154264С	241-201-0605 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	856.9	230 --	227 --	- -	197087
65	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	225.5	829 --	817 --	- -	186940
66		244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	9	19329 --	18973 --	- -	173961
67	273312С	244-301-0507 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68642 --	67810 --	- -	137284
68	251578С	242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	107537 --	106133 --	- -	107537
69	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	25	4156 --	4130 --	- -	103900
70	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	13	7884 --	7836 --	- -	102492
71		245-405-2905 РСНБ РК 2022	Модуль расширения	шт.	1	98593 --	97423 --	- -	98593
72	158893С	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	17905 --	17800 --	- -	71620
73	154121С	241-201-1214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х8,7 мм	м	6	11044 --	10883 --	- -	66264
74	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	54	785 --	766 --	- -	42390
75	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.03777	1041284 --	1034730 --	- -	39329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.4688	26736 --	23219 --	- -	39270
77		248-401-0201 РСНБ РК 2022	Пульт управления в коробе	шт.	1	37772 --	37321 --	- -	37772
78	168163С	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	18737 --	18499 --	- -	37474
79		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	4528 --	4418 --	- -	36224
80		245-601-0704 РСНБ РК 2022	Датчик универсальный	шт.	1	33042 --	32650 --	- -	33042
81	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10.73	2529 --	2496 --	- -	27136
82	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.05885	449705 --	438997 --	- -	26465
83	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2.51312	10028 --	9142 --	- -	25202
84	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	127.565	193 --	193 --	- -	24620
85	168157С	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	7	3398 --	3354 --	- -	23786
86	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324 --	21037 --	- -	21324
87		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19913 --	19002 --	- -	19913
88	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	19913 --	19002 --	- -	19913
89	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329 --	18973 --	- -	19329
90	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.01756	1099752	1084821	-	19312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.60925	7094 --	7006 --	- -	18510
92		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1503 --	1483 --	- -	18036
93	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2229 --	2215 --	- -	17832
94	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	6.375	2782 --	2726 --	- -	17735
95		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17024 --	16315 --	- -	17024
96	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17024 --	16315 --	- -	17024
97		241-113-0125 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х6,0 мм	шт.	1	14791 --	14713 --	- -	14791
98		225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12664 --	12233 --	- -	12664
99	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12664 --	12233 --	- -	12664
100	154122С	241-201-1215 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х9,8 мм	м	0.9	13869 --	13667 --	- -	12482
101		247-208-1404 РСНБ РК 2022	Короб для электромагнитных клапанов	шт.	4	2927 --	2892 --	- -	11708
102	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5.2965	2154 --	2126 --	- -	11409
103		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянка С1-01	т	0.0099	1063547 --	1056892 --	- -	10529
104		241-117-0206 РСНБ РК 2022	Заглушка стальная диаметром 150 мм	шт.	1	10363 --	10304 --	- -	10363
105	115600С	225-101-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	1	9982 --	9583 --	- -	9982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1.3992	5596 --	5468 --	- -	7830
107	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	$м^3$	0.04664	165495 --	162723 --	- -	7719
108		241-113-0119 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х3,0 мм	шт.	1	7638 --	7597 --	- -	7638
109	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.19976	32623 --	29271 --	- -	6517
110		241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушка стальная диаметром 100 мм	шт.	1	5209 --	5179 --	- -	5209
111		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 7	шт.	1	4528 --	4418 --	- -	4528
112		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4528 --	4418 --	- -	4528
113		241-114-0209 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168х8,0-114х6,0 мм	шт.	1	4414 --	4319 --	- -	4414
114	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.00216	1789060 --	1752091 --	- -	3864
115		241-114-0125 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 114х4,0-60,3х4,0 мм	шт.	2	1616 --	1607 --	- -	3232
116	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11.394	279 --	267 --	- -	3179
117	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2.6783613	1117 --	1102 --	- -	2992
118	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00637825	351227 --	343527 --	- -	2240
119	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.001836	1215727	1208353	-	2232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.1728	11432 --	9932 --	- -	1975
121	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.05454	32637 --	29027 --	- -	1780
122	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.271	5698 --	5628 --	- -	1544
123	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.58	2529 --	2496 --	- -	1467
124	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.0486	29981 --	28929 --	- -	1457
125	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	327064 --	318421 --	- -	1145
126	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.063	366 --	339 --	- -	1121
127	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	797 --	787 --	- -	797
128	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.9328	836 --	824 --	- -	780
129	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.95	589 --	575 --	- -	560
130	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.014796	25523 --	21062 --	- -	378
131	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	1.08	246 --	242 --	- -	266
132	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9.5	25 --	25 --	- -	238
133	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.1	1983 --	1957 --	- -	198
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0012826	65349 --	63281 --	- -	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0706266	692 --	681 --	- -	49
136	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.24	153 --	149 --	- -	37
137	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.000864	26702 --	24870 --	- -	23
138	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0077517	986 --	964 --	- -	8
139	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.0244886	33 --	33 --	- -	0.81
140	295614С	261-102-0331 РСНБ РК 2022	Подкладки металлические	кг	15.2	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11980949**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
141		ТПРАЙС-ЛИСТ	Насосная установка повышения давления Wilo TESCOR-2 Helix V 3602/K/CC-01 Q=30m3/h H=32m N=2x5,5kW. в комплекте из 2х насосов Helix V 3602 (1раб+1рез), напорного и всасывающего коллекторов, шкафа управления, частотным регулированием, обратных клапанов, запорно-регулирующей арматуры, с защитой от сухого хода, напорного мембранного бака, датчика давления, манометра, сетчатого фильтра, поплавкового выключателя.	шт.	1	8916857.14 --	8916857.14 --	- -	8916857
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**8916857**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190100'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'6-3'Резервуар 200м^3''6'6-3'Резервуар 200м^3'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Резервуар 200м^3'object-cipher=6-3*
4	(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(РС276160РС249421)(РС295547)(РС295570)(РС295605)(РС295822РС144640)(РС295576)(РС304013РС130005)*
5	Р Землянные работы*
6	Х832,14+133=Ф10*
7	Е11-010101-0344'Ф10.0,9825''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф10.0,0175.0,3''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0106'(Ф10).1,2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'(Ф10).1,2''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0405'(967,98).1,2=Ф20''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0411(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф20''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010201-0501'Ф20''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0601'Ф20''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'9,72''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
16	Р Общестроительные работы*
17	П2 Перекрытие лист 4*
18	П2 Днище лист 8*
19	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,37''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
20	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)(РС274377)'21,2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство'м^3*
21	С1214-210-0201'(64.8,48+98.5,6+152.1,82+158.1,29+58.1,6+21.3,02+32.0,67+32.0,93+48.1,42).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0101'(18.0,51+32.0,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	Е11-060301-0701(РС295570)'(10,94).6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
24	С1214-210-0101'(5,19.2).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1214-210-0201'(0,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	П2 Стены лист 9*
27	Е11-061301-0104(РС100533РС279292)(РС274377)'41,4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство'м^3*
28	С1214-210-0201'(46.4,48+158.3,97+156.3,2+46.6,92+46.7,41+92.2,66+46.3,73+98.0,71).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	С1214-210-0202'(92.1,51+92.2,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
30	П2 Камера лаза лист 16*
31	Е11-070201-0201(РС295549)'0,265.2+0,049+0,333''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
32	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
33	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
34	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
35	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(10,43.0,15.2+47,1.0,15.0,17.2).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
36	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(1,6+1,6).4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
37	П2 Крепление труб вентиляции*
38	Е11-060501-0109(РС100533РС279292)(РС295570)'0,14''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
39	С1214-210-0101'(8.0,4.0,395).0,001=Ф11''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	С1222-525-0101'1,57.0,1.16.0,001=Ф12''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
41	Е11-130301-0401(РС149230РС149231)'(Ф11+Ф12).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010/ХС-04/ за один раз'м^2*
42	Е11-130301-1418(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(Ф11+Ф12).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м^2*
43	П2 Камера приборов лист 19*
44	Е11-070201-0201(РС295549)'0,265.2+0,049+0,333''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
45	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
46	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
47	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
48	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(6,89.0,5.4+70,65.0,65.0,65.1).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
49	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(1,6+1,6).4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг/МД-2/. Установка'т*
50	Е11-130301-0503'(1,6+1,6).4.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
51	Е11-130301-1419(РС249508РС287780=0,15.0,001#)'(1,6+1,6).4.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-720/'м^2*
52	Е11-130301-1419(РС249508РС149496=0,15.0,001#)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'(1,6+1,6).4.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-710/'м^2*
53	П2 Крышка К-1, К-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(46,6+26).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
55	Е11-130301-0503'(46,6+26).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
56	Е11-130301-1419(РС249508РС287780=0,15.0,001#)'(46,6+26).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-720/'м^2*
57	П2 Стремянка Лм1*
58	Е11-090304-0101(РС295605)'114,4.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
59	С1222-506-0401'114,4.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
60	Е11-130301-0503'114,4.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м^2*
61	Е11-130301-1419(РС249508РС287780=0,15.0,001#)'114,4.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-720/'м^2*
62	Е11-130301-1419(РС249508РС149496=0,15.0,001#)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'114,4.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-710/'м^2*
63	П2ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
64	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)'(12,2+20,72).2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
65	Е11-110101-1101'(12,2+20,72).2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
66	Е11-080101-0307'105+165,22''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
67	Е11-061401-0501'200''Емкости.Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
68	П2 Отводящий трубопровод*
69	Е11-160401-0205'4,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
71	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
72	П2 Спускной трубопровод*
73	Е11-160401-0205'1,7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
74	П2 Отводящий трубопровод*
75	Е11-160401-0207'15,29''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
76	С1241-112-0212'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
77	С1241-201-0820'3,7''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
78	С1242-301-0503'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100'шт.*
79	С1242-404-0109'1''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 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1242-106-0105'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
81	С1245-405-0611'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100'шт.*
82	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
83	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
84	РВентиляция*
85	Е11-160401-0208'5,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
86	Е11-160401-0212(РС150676РС150686)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка'м трубопровода*
87	С1214-401-0207'1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'$м^2$*
88	Е11-200701-0307'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами'зонт*
89	Е11-160301-0201'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
90	С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
91	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
92	Е11-130301-1703'1,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811'$м^2$*
93	Е11-260101-1101(РС295721)'4.3,14.0,219.0,34=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'$м^3$ изоляции*
94	С1234-202-0201'Ф1.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'$м^3$*
95	С1241-503-0114'1''Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 200х5/4"'шт.*
96	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
97	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Резервуар 200м3
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар 200м3
(наименование работ и зат рат)

Основание: 11624144

Сметная стоимость	13754,186	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2168,344	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,008	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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. Землянные работы										
1	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	948.25005		242.25	242.25	229714	229714	--	45051	296746
		НР - 72%; СП - 8%				--	65.98	--	62566		21980	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0202	19.1547							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.020196	19.150858		11995.00		229715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	19.150858		3267.00		62566			
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	5.066985		3690.31	--	18699	--	--	13463	34735
		НР - 72%; СП - 8%				3690.31	--	18699	--		2573	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9958	10.112689	1849.00		18698				
3	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м³ грунта	1158.168		71.37	71.37	82658	82659	--	20036	110906
		НР - 72%; СП - 8%				--	24.03	--	27831		8211	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	8.5704							
3.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007355	8.518094		9704.00		82660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007355	8.518094		3267.00		27829			
4	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	1158.168		225.96	225.96	261700	261700	--	63433	351145
		НР - 72%; СП - 8%				--	76.07	--	88102		26012	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0233	26.9853							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.023285	26.96771		9704.00		261695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023285	26.96771		3267.00		88104			
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1161.576		39.83	39.83	46266	46266	--	11221	62087
		НР - 72%; СП - 8%				--	13.41	--	15577		4600	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	4.7625							
5.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.004104	4.767108		9704.00		46260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	4.767108		3267.00		15574			
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1161.576		158.46	158.46	184063	184063	--	44616	246974
		НР - 72%; СП - 8%				--	53.35	--	61970		18295	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0163	18.9337							
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.01633	18.968071		9704.00		184066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01633	18.968071		3267.00		61969			
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1161.576		285.72	129.30	331885	150192	--	185051	558288
		НР - 72%; СП - 8%				156.42	64.84	181694	75317		41352	
7.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	135.439762	1341.00		181625				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	32.9888							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.02835	32.93068		4493.00		147958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	32.93068		2287.00		75312			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	131.722718		17.00		2239			
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1161.576		128.50	107.53	149263	124904	3834	39981	204380
		НР - 72%; СП - 8%				17.67	30.13	20525	34998		15135	
8.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	15.332803	1341.00		20561				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	15.3328							
8.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	15.304925		8161.00		124903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	15.304925		2287.00		35002			
8.4	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.1	116.1576	33.00				3833		
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	9.72		37738.67	1831.90	366820	17806	326311	24621	422756
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	22703	4353		31315	
9.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	14.17176	1602.00		22703				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	1.9032							
9.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	1.889568		9329.00		17628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	1.889568		2287.00		4321			
9.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	5.038848		23.00		116			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.013647		4571.00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.013647		2287.00		31			
9.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	9.9144	31174.00				309072		
9.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.01944	33.00				1		
9.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	2.43	7094.00				17238		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1671068	1097304	330145	447473	2288017
								243621	370714	--	169473	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1671068				
	Материалы		Тенге					330144				
	Всего заработная плата		Тенге						614335			
		Накладные расходы	Тенге					447473				
		Сметная прибыль	Тенге					169473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2288014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
		Сметная заработная плата	Тенге						614335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2288014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
		Сметная заработная плата	Тенге						614335			
		РАЗДЕЛ 2. Общестроительные работы										
		Перекрытие лист 4										
		Днище лист 8										
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	6.37		37738.67	1831.90	240395	11669	213847	16135	277053
		НР - 91%; СП - 8%				2335.72	447.80	14879	2852		20522	
10.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	9.28746	1602.00		14879				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	1.2472							
10.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	1.238328		9329.00		11552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	1.238328		2287.00		2832			
10.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	3.302208		23.00		76			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.008943		4571.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.008943		2287.00		20			
10.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	6.4974	31174.00				202550		
10.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.002	0.01274	33.00				0		
10.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.25	1.5925	7094.00				11297		
11	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство**	$м^3$	21.2		65775.62	4793.00	1394443	101611	962680	339936	1873129
		НР - 91%; СП - 8%				15573.22	2047.33	330152	43403		138750	
11.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.0308	149.05296	2215.00		330152				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7532	15.9678							
11.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.394308	8.35933		51.00		426			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.69768	14.790816		6229.00		92132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69768	14.790816		2734.00		40438			
11.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.50652	10.738224		253.00		2717			
11.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.061819		7528.00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.061819		2287.00		141			
11.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013176	0.279331		7343.00		2051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.279331		3267.00		913			
11.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03942	0.835704		4571.00		3820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03942	0.835704		2287.00		1911			
11.9	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.003	0.0636	124461.00				7916		
11.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0016	0.03392	165495.00				5614		
11.11	131600 С	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	$м^3$	0.0092	0.19504	165495.00				32278		
11.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00103	0.021836	65349.00				1427		
11.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.004452	285359.00				1270		
11.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00047	0.009964	274757.00				2738		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00309	0.065508	33.00				2		
11.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.314	6.6568	3089.00				20563		
11.17	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	21.2	2173.00				46068		
11.18	279292 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.015	21.518	38865.00				836297		
11.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.48	10.176	836.00				8507		
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1.84756		338194.00	--	624834	--	624834	--	674821
		СП - 8%				--	--	--	--		49987	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.0143		365878.00	--	5232	--	5232	--	5651
		СП - 8%				--	--	--	--		419	
14	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0.06564		37612.14	1916.95	2469	126	117	2068	4900
		НР - 91%; СП - 8%				33916.19	705.67	2226	46		363	
14.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.1352	1.059115	2102.00		2226				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	0.0142							
14.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0432	0.002836		33.00		0			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.216	0.014178		7343.00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.216	0.014178		3267.00		46			
14.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1.08108	0.070962		227.00		16			
14.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.88452	0.05806		95.00		6			
14.7	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0.19692	593.00				117		
15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.02076		365878.00	--	7596	--	7596	--	8204
		СП - 8%				--	--	--	--		608	
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0.00056		338194.00	--	189	--	189	--	204
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
		Стены лист 9										
17	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство**	$м^3$	41.4		65775.62	4793.00	2723111	198430	1879950	663837	3657904
		НР - 91%; СП - 8%				15573.22	2047.33	644731	84759		270956	
17.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.0308	291.07512	2215.00		644731				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7532	31.1825							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.394308	16.324351		51.00		833			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.69768	28.883952		6229.00		179918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69768	28.883952		2734.00		78969			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.50652	20.969928		253.00		5305			
17.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.120722		7528.00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.120722		2287.00		276			
17.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013176	0.545486		7343.00		4006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.545486		3267.00		1782			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03942	1.631988		4571.00		7460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03942	1.631988		2287.00		3732			
17.9	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.003	0.1242	124461.00				15458		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0016	0.06624	165495.00				10962		
17.11	131600 С	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	$м^3$	0.0092	0.38088	165495.00				63034		
17.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00103	0.042642	65349.00				2787		
17.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.008694	285359.00				2481		
17.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00047	0.019458	274757.00				5346		
17.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00309	0.127926	33.00				4		
17.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.314	12.9996	3089.00				40156		
17.17	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	41.4	2173.00				89962		
17.18	279292 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.015	42.021	38865.00				1633146		
17.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.48	19.872	836.00				16613		
18	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2.4776		338194.00	--	837909	--	837909	--	904942
		СП - 8%				--	--	--	--		67033	
19	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0.33396		318034.00	--	106211	--	106211	--	114708
		СП - 8%				--	--	--	--		8497	
		Камера лаза лист 16										
20	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0.912		23516.35	11421.64	21447	10417	997	17114	41646
		НР - 118%; СП - 8%				11001.57	4901.21	10033	4470		3085	
20.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3276	4.858771	2065.00		10033				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.8106	1.6513							
20.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.2916	0.265939		9321.00		2479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2916	0.265939		3267.00		869			
20.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.06164	0.968216		6229.00		6031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.06164	0.968216		2734.00		2647			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.45738	0.417131		4571.00		1907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.45738	0.417131		2287.00		954			
20.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.018	0.016416	32623.00				536		
20.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0007	0.000638	722747.00				461		
21	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	2		21461.00	--	42922	--	42922	--	46356
		СП - 8%				--	--	--	--		3434	
22	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1		6922.00	--	6922	--	6922	--	7476
		СП - 8%				--	--	--	--		554	
23	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1		25323.00	--	25323	--	25323	--	27349
		СП - 8%				--	--	--	--		2026	
24	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0.0055311		1160238.55	2226.27	6417	13	5676	668	7652
		НР - 91%; СП - 8%				131669.28	1047.95	728	6		567	
24.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.639999	0.346468	2102.00		728				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0022							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.000896		7343.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.000896		3267.00		3			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.001254		4571.00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.001254		2287.00		3			
24.5	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0.005531**	**1026343.00**				**5677**		
25	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.0128		1160238.55	2226.27	14851	28	13138	1546	17709
		НР - 91%; СП - 8%				131669.28	1047.95	1685	13		1312	
25.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.64	0.801792	2102.00		1685				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.005							
25.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.002074		7343.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.002074		3267.00		7			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.002903		4571.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.002903		2287.00		7			
25.5	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0.0128**	**1026343.00**				**13137**		
		Крепление труб вентиляции										
26	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	0.14		66261.32	8518.64	9277	1193	6023	2132	12321
		НР - 91%; СП - 8%				14722.02	2010.86	2061	282		913	
26.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.398	1.03572	1990.00		2061				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.8697	0.1218							
26.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.440208	0.061629		51.00		3			
26.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.810972	0.113536		9329.00		1059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.810972	0.113536		2287.00		260			
26.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.339064	0.327469		253.00		83			
26.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000408		7528.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000408		2287.00		1			
26.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.022248	0.003115		7343.00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022248	0.003115		3267.00		10			
26.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.033588	0.004702		4571.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.033588	0.004702		2287.00		11			
26.9	131541 С	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	$м^3$	0.001	0.00014	139879.00				20		
26.10	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.003	0.00042	137592.00				58		
26.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005	0.00007	65349.00				5		
26.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.000364	278998.00				102		
26.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.00151	0.000211	33.00				0		
26.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.67	0.0938	3089.00				290		
26.15	279292 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.015	0.1421	38865.00				5523		
26.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.23	0.0322	836.00				27		
27	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.001264		365878.00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
28	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.002512		1041284.00	--	2616	--	2616	--	2825
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
29	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010/ХС-04/ за один раз	$м^2$	0.109504		529.43	3.80	58	--	51	5	68
		НР - 69%; СП - 8%				60.87	0.71	7	--		5	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1	20182 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0227	0.002486	2685.00		7				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0							
29.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000011		32.00		0			
29.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000011		7528.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000011		2287.00		0			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.000023		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.000023		2287.00		0			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	0.001276		177.00		0			
29.7	149231 С	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000142	0.000016	2976452.00				46		
29.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000057	0.000006	738689.00				5		
30	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	$м^2$	0.109504		537.53	7.37	59	1	43	11	75
		НР - 69%; СП - 8%				139.68	1.43	15	--		6	
30.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0665	0.007282	2102.00		15				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0001							
30.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000312	0.000034		32.00		0			
30.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000312	0.000034		7528.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.000034		2287.00		0			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.000034		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.000034		2287.00		0			
30.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.02028	0.002221		177.00		0			
30.7	249507 С	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0.159	0.017411	2382.00				41		
30.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000016	0.000002	738689.00				1		
		Камера приборов лист 19										
31	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0.912		23516.35	11421.64	21447	10417	997	17114	41646
		НР - 118%; СП - 8%				11001.57	4901.21	10033	4470		3085	
31.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3276	4.858771	2065.00		10033				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.8106	1.6513							
31.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.2916	0.265939		9321.00		2479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2916	0.265939		3267.00		869			
31.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.06164	0.968216		6229.00		6031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.06164	0.968216		2734.00		2647			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.45738	0.417131		4571.00		1907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.45738	0.417131		2287.00		954			
31.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.018	0.016416	32623.00				536		
31.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0007	0.000638	722747.00				461		
32	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2		21461.00	--	42922	--	42922	--	46356
		СП - 8%				--	--	--	--		3434	
33	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		6922.00	--	6922	--	6922	--	7476
		СП - 8%				--	--	--	--		554	
34	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		25323.00	--	25323	--	25323	--	27349
		СП - 8%				--	--	--	--		2026	
35	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.0436296		1160238.55	2226.27	50621	97	44779	5269	60361

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				131669.28	1047.95	5745	46		4471	
35.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.64	2.732958	2102.00		5745				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.017							
35.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.007068		7343.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.007068		3267.00		23			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.009895		4571.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.009895		2287.00		23			
35.5	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0.04363**	**1026343.00**				**44779**		
36	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг/МД-2/. Установка	т	0.0128		1160238.55	2226.27	14851	28	13138	1546	17709
		НР - 91%; СП - 8%				131669.28	1047.95	1685	13		1312	
36.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.64	0.801792	2102.00		1685				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.005							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.002074		7343.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.002074		3267.00		7			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.002903		4571.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.002903		2287.00		7			
36.5	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0.0128**	**1026343.00**				**13137**		
37	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0.3712		493.77	3.32	183	1	160	16	215
		НР - 69%; СП - 8%				60.59	0.48	22	--		16	
37.1	20182 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0226	0.008389	2685.00		23				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0001							
37.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000039		32.00		0			
37.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000039		7528.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000039		2287.00		0			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000039		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000039		2287.00		0			
37.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	0.004324		177.00		1			
37.7	149214 С	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0.000163	0.000061	2519018.00				152		
37.8	149385 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0.000016	0.000006	1181639.00				7		
38	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-720/	$м^2$	0.3712		329.93	2.46	122	1	110	8	140
		НР - 69%; СП - 8%				29.73	0.48	11	--		10	
38.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0141	0.005234	2102.00		11				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0001							
38.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000039		32.00		0			
38.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000039		7528.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000039		2287.00		0			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000039		4571.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000039		2287.00		0			
38.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00676	0.002509		177.00		0			
38.7	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00004	0.000015	738689.00				11		
38.8	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.000056	1787941.00				100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-710/	$м^2$	0.3712		925.59	9.83	344	4	296	31	405
		НР - 69%; СП - 8%				118.93	1.90	44	1		30	
39.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0566	0.02101	2102.00		44				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0003							
39.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000416	0.000154		32.00		0			
39.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000416	0.000154		7528.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.000154		2287.00		0			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	0.000154		4571.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.000154		2287.00		0			
39.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.02704	0.010037		177.00		2			
39.7	149496 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0.0006	0.000223	1131067.00				252		
39.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00016	0.000059	738689.00				44		
		Крышка К-1, К-2										
40	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.0726		1160238.55	2226.27	84233	162	74512	8768	100441
		НР - 91%; СП - 8%				131669.28	1047.95	9559	76		7440	
40.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62.64	4.547664	2102.00		9559				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0282							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.011761		7343.00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.011761		3267.00		38			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.016466		4571.00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.016466		2287.00		38			
40.5	**130005 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0.0726**	**1026343.00**				**74513**		
41	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2.1054		493.77	3.32	1040	7	905	89	1219
		НР - 69%; СП - 8%				60.59	0.48	128	1		90	
41.1	20182 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0226	0.047582	2685.00		128				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0004							
41.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000219		32.00		0			
41.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000219		7528.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000219		2287.00		1			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000219		4571.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000219		2287.00		1			
41.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	0.024524		177.00		4			
41.7	149214 С	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0.000163	0.000343	2519018.00				864		
41.8	149385 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0.000016	0.000034	1181639.00				41		
42	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-720/	$м^2$	2.1054		329.93	2.46	695	5	627	44	798
		НР - 69%; СП - 8%				29.73	0.48	63	1		59	
42.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0141	0.029686	2102.00		62				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0004							
42.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000219		32.00		0			
42.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000219		7528.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000219		2287.00		1			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000219		4571.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000219		2287.00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00676	0.014232		177.00		3			
42.7	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00004	0.000084	738689.00				62		
42.8	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.000316	1787941.00				565		
		Стремянка Лм1										
43	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0.1144**		**134862.02** **69134.58**	**40002.87** **15550.72**	**15428** **7909**	**4576** **1779**	**2943**	**6685** **1769**	**23882**
43.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.212	3.570653	2215.00		7909				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6657	0.6482							
43.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.2772	1.061312		425.00		451			
43.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.9288	0.106255		36.00		4			
43.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.2596	0.601698		6229.00		3748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.2596	0.601698		2734.00		1645			
43.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.07128	0.008154		15632.00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07128	0.008154		3904.00		32			
43.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3132	0.03583		44.00		2			
43.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.4212	0.048185		233.00		11			
43.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.014826		7343.00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.014826		3267.00		48			
43.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.023475		4571.00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.023475		2287.00		54			
43.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8144	0.207567		82.00		17			
43.12	128849 С	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	0.0187	0.002139	11164.00				24		
43.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000114	1032818.00				118		
43.14	131534 С	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	$м^3$	0.00103	0.000118	139879.00				16		
43.15	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0134	0.001533	1528659.00				2343		
43.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.37	0.156728	366.00				57		
43.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.046904	153.00				7		
43.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000011	2453940.00				28		
43.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000458	289955.00				133		
43.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000035	628768.00				22		
43.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000069	738689.00				51		
43.22	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.03	0.003432	2173.00				7		
43.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00194	0.000222	605068.00				134		
43.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.001144	836.00				1		
44	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями** *СП - 8%*	**т**	**0.1144**		**1063547.00** **--**	**--** **--**	**121670** **--**	**--** **--**	**121670**	**--** **9734**	**131404**
45	**Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**$м^2$**	**3.3176**		**493.77** **60.59**	**3.32** **0.48**	**1638** **201**	**11** **2**	**1426**	**140** **142**	**1920**
45.1	20182 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0226	0.074978	2685.00		201				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0007							
45.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000345		32.00		0			
45.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000345		7528.00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000345		2287.00		1			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000345		4571.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000345		2287.00		1			
45.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	0.038643		177.00		7			
45.7	149214 С	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0.000163	0.000541	2519018.00				1362		
45.8	149385 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0.000016	0.000054	1181639.00				64		
46	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-720/**	**$м^2$**	**3.3176**		**329.93**	**2.46**	**1095**	**9**	**987**	**69**	**1257**
		НР - 69%; СП - 8%				**29.73**	**0.48**	**99**	**2**		**93**	
46.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0141	0.046778	2102.00		98				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0007							
46.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000345		32.00		0			
46.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000345		7528.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000345		2287.00		1			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000345		4571.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000345		2287.00		1			
46.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00676	0.022427		177.00		4			
46.7	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00004	0.000133	738689.00				98		
46.8	287780 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.000498	1787941.00				890		
47	**Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724/ХС-710/**	**$м^2$**	**3.3176**		**925.59**	**9.83**	**3071**	**32**	**2644**	**277**	**3615**
		НР - 69%; СП - 8%				**118.93**	**1.90**	**395**	**6**		**268**	
47.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0566	0.187776	2102.00		395				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0027							
47.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000416	0.00138		32.00		0			
47.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000416	0.00138		7528.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.00138		2287.00		3			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	0.00138		4571.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.00138		2287.00		3			
47.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.02704	0.089708		177.00		16			
47.7	149496 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0.0006	0.001991	1131067.00				2251		
47.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00016	0.000531	738689.00				392		
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
48	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**65.84**		**3690.45**	**263.93**	**242979**	**17377**	**193421**	**35878**	**301165**
		НР - 94%; СП - 8%				**488.78**	**90.92**	**32181**	**5986**		**22309**	
48.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2735	18.00724	1787.00		32179				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0343	2.2583							
48.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.012064	0.794294		5503.00		4371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012064	0.794294		2287.00		1817			
48.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.05304	3.492154		132.00		461			
48.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008008	0.527247		7528.00		3969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008008	0.527247		2287.00		1206			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00156	0.10271		4571.00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00156	0.10271		2287.00		235			
48.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.012688	0.835378		9704.00		8107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012688	0.835378		3267.00		2729			
48.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.0184	1.211456	12272.00				14867		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.0092	0.605728	12097.00				7327		
48.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.0298	1.962032	10494.00				20590		
48.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0124	0.816416	184510.00				150637		
49	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	65.84		1391.84	43.67	91639	2875	48201	39694	141839
						616.08	25.28	40563	1664		10507	
49.1	20155 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	24.373968	1664.00		40558				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.8691							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.869615		3142.00		2732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.869615		1914.00		1664			
49.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	6.210556		23.00		143			
49.5	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.0204	1.343136	35830.00				48125		
49.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.035	2.3044	33.00				76		
50	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	270.22		4090.69	29.23	1105386	7899	958159	130816	1335097
						515.61	4.94	139328	1335		98895	
50.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	61.88038	2252.00		139355				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.5945							
50.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	5.690833		919.00		5230			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.583675		4571.00		2668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.583675		2287.00		1335			
50.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	648.528	1367.00				886538		
50.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.043235	196409.00				8492		
50.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.064853	973429.00				63130		
51	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Емкости.Испытание на водонепроницаемость** *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$ емкости	200		328.79	4.44	65758	888	35546	27088	100274
						146.62	2.22	29324	444		7428	
51.1	20086 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.085	17	1725.00		29325				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.2							
51.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000972	0.1944		4571.00		889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	0.1944		2287.00		445			
51.4	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0004	0.08	333319.00				26666		
51.5	187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.002	0.4	1577.00				631		
51.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	1.25	250	33.00				8250		
		Отводящий трубопровод										
52	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4.5		6330.28	130.17	28486	586	19991	7941	39341
						1757.57	43.12	7909	194		2914	
52.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.754	3.393	2331.00		7909				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0184	0.0828							
52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002808	0.012636		9329.00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	0.012636		2287.00		29			
52.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00104	0.00468		7343.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00104	0.00468		3267.00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.06552		4571.00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01456	0.06552		2287.00		150			
52.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.363168	1.634256		82.00		134			
52.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00021	0.000945	32623.00				31		
52.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.005	0.0225	1054.00				24		
52.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0061	0.02745	5698.00				156		
52.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0067	0.03015	366.00				11		
52.11	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	4.5	4372.00				19674		
52.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.1099	0.49455	193.00				95		
53	С1241-114-0207 241-114-0207 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**2816.00**	**--**	**2816**	**--**	**2816**	**--**	**3041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
54	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**2604.00**	**--**	**2604**	**--**	**2604**	**--**	**2812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
		Спускной трубопровод										
55	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1.7**		**6330.28**	**130.17**	**10761**	**221**	**7552**	**3000**	**14862**
		НР - 98%; СП - 8%				**1757.57**	**43.12**	**2988**	**73**		**1101**	
55.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.754	1.2818	2331.00		2988				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0184	0.0313							
55.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002808	0.004774		9329.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	0.004774		2287.00		11			
55.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00104	0.001768		7343.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00104	0.001768		3267.00		6			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01456	0.024752		4571.00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01456	0.024752		2287.00		57			
55.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.363168	0.617386		82.00		51			
55.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00021	0.000357	32623.00				12		
55.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.005	0.0085	1054.00				9		
55.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0061	0.01037	5698.00				59		
55.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0067	0.01139	366.00				4		
55.11	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	1.7	4372.00				7432		
55.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.1099	0.18683	193.00				36		
		Отводящий трубопровод										
56	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15.29**		**10151.84**	**176.27**	**155222**	**2695**	**115284**	**37308**	**207933**
		НР - 98%; СП - 8%				**2435.76**	**54.09**	**37243**	**827**		**15402**	
56.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0816	16.537664	2252.00		37243				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.023	0.3517							
56.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0052	0.079508		9329.00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0052	0.079508		2287.00		182			
56.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00156	0.023852		7343.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00156	0.023852		3267.00		78			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.016224	0.248065		4571.00		1134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016224	0.248065		2287.00		567			
56.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.513968	7.858571		82.00		644			
56.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00114	0.017431	32623.00				569		
56.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.007	0.10703	1054.00				113		
56.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0091	0.139139	5698.00				793		
56.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01	0.1529	366.00				56		
56.11	150638 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	15.29	7392.00				113024		
56.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2473	3.781217	193.00				730		
57	С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	3		4611.00	--	13833	--	13833	--	14940
		СП - 8%				--	--	--	--		1107	
58	С1241-201-0820 241-201-0820 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3.7		12862.00	--	47589	--	47589	--	51396
		СП - 8%				--	--	--	--		3807	
59	С1242-301-0503 242-301-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	1		36704.00	--	36704	--	36704	--	39640
		СП - 8%				--	--	--	--		2936	
60	С1242-404-0109 242-404-0109 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 100	шт.	1		70622.00	--	70622	--	70622	--	76272
		СП - 8%				--	--	--	--		5650	
61	С1242-106-0105 242-106-0105 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	3		26818.00	--	80454	--	80454	--	86890
		СП - 8%				--	--	--	--		6436	
62	С1245-405-0611 245-405-0611 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	2		67140.00	--	134280	--	134280	--	145022
		СП - 8%				--	--	--	--		10742	
63	С1242-402-0101 242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1		132295.00	--	132295	--	132295	--	142879
		СП - 8%				--	--	--	--		10584	
64	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		3438.62	--	3439	--	2895	533	4289
		НР - 98%; СП - 8%				543.63	--	544	--		318	
64.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2288	0.2288	2376.00		544				
64.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	423.00				4		
64.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	692.00				7		
64.4	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870.00				2870		
64.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	692.00				14		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8689215	371379	6985345	1365766	10859377
								1332491	152751	--	804400	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8475879				
	Материалы		Тенге					4458432				
	Всего заработная плата		Тенге						1425776			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2378250				
		Накладные расходы	Тенге					1310299				
		Сметная прибыль	Тенге					782896				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10569074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									648
		Сметная заработная плата	Тенге						1425776			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15428				
	Материалы		Тенге					2943				
	Всего заработная плата		Тенге						9688			
		Накладные расходы	Тенге					6685				
		Сметная прибыль	Тенге					1769				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						9688			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					197908				
	Материалы		Тенге					145722				
	Всего заработная плата		Тенге						49778			
		Накладные расходы	Тенге					48782				
		Сметная прибыль	Тенге					19735				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					266425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						49778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10859381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									674
		Сметная заработная плата	Тенге						1485242			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция										
65	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода	5.5		21034.44	225.95	115689	1243	93063	21258	147903
		НР - 98%; СП - 8%				3887.85	56.13	21383	309		10956	
65.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.7264	9.4952	2252.00		21383				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0236	0.1298							
65.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.008528	0.046904		9329.00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008528	0.046904		2287.00		107			
65.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.282256	1.552408		253.00		393			
65.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002184	0.012012		7343.00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002184	0.012012		3267.00		39			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.012896	0.070928		4571.00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012896	0.070928		2287.00		162			
65.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00126	0.00693	32623.00				226		
65.8	150651 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0.93	5.115	15423.00				78889		
65.9	158158 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0.13	0.715	18078.00				12926		
65.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.4396	2.4178	193.00				467		
65.11	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.04	0.22	2529.00				556		
66	Е11-160401-0212 1116-0401-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	м трубопровода	1.5		77838.08	694.57	116757	1042	105492	10324	137248
		НР - 98%; СП - 8%				6815.45	207.74	10223	312		10166	
66.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.0264	4.5396	2252.00		10223				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0886	0.1329							
66.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.023504	0.035256		9329.00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023504	0.035256		2287.00		81			
66.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.645424	0.968136		253.00		245			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0052	0.0078		7343.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0052	0.0078		3267.00		25			
66.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.059904	0.089856		4571.00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.059904	0.089856		2287.00		206			
66.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00044	0.00066	32623.00				22		
66.8	150686 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	0.95	1.425	68222.00				97216		
66.9	158197 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	0.05	0.075	92141.00				6911		
66.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.7584	2.6376	193.00				509		
66.11	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.22	0.33	2529.00				835		
67	С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$	1		2644.00	--	2644	--	2644	--	2856
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
68	Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		42652.78	98.97	42653	99	40615	1924	48143
		НР - 98%; СП - 8%				1939.43	23.78	1939	24		3566	
68.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9568	0.9568	2027.00		1939				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.0104							
68.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.2392	0.2392		83.00		20			
68.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1248	0.1248		253.00		32			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.0104		4571.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.0104		2287.00		24			
68.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00054	0.00054	1528659.00				825		
68.7	188192 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	1	39536.00				39536		
68.8	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.1	0.1	2529.00				253		
69	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1		1948.24	35.21	1948	35	1111	800	2968
		НР - 98%; СП - 8%				801.55	14.75	802	15		220	
69.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3505	0.3505	2287.00		802				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	0.0061							
69.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	0.000832		9329.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.000832		2287.00		2			
69.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000728	0.000728		7343.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000728	0.000728		3267.00		2			
69.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004576	0.004576		4571.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004576	0.004576		2287.00		10			
69.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.014456	0.014456		82.00		1			
69.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.004	0.004	1054.00				4		
69.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000002	820690.00				2		
69.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.00342	0.00342	366.00				1		
69.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0006	423.00				0		
69.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0053	692.00				4		
69.12	150457 С	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1	1097.00				1097		
69.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0025	0.0025	193.00				0		
69.14	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0044	692.00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	**шт.**	**1**		**11561.00**	**--**	**11561**	**--**	**11561**	**--**	**12486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**925**	
71	С1241-116-0213 241-116-0213 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**		**10443.00**	**--**	**41772**	**--**	**41772**	**--**	**45114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3342**	
72	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	**$м^2$**	**1.3**		**488.06**	**2.46**	**634**	**4**	**592**	**27**	**714**
		НР - 69%; СП - 8%				**29.52**	**0.48**	**38**	**1**		**53**	
72.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.014	0.0182	2102.00		38				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0003							
72.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	0.000135		32.00		0			
72.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000135		7528.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000135		2287.00		0			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	0.000135		4571.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000135		2287.00		0			
72.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.00676	0.008788		177.00		2			
72.7	274782 С	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00004	0.000052	736402.00				38		
72.8	287779 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0.00019	0.000247	2245374.00				555		
73	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0.9352176**		**42949.06**	**2525.05**	**40167**	**2361**	**5263**	**25628**	**71059**
		НР - 76%; СП - 8%				**34797.17**	**1259.68**	**32543**	**1178**		**5264**	
73.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.984	14.948518	2177.00		32543				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5508	0.5151							
73.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.216	0.202007		34.00		7			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5508	0.515118		4571.00		2355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5508	0.515118		2287.00		1178			
73.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00726	0.00679	175101.00				1189		
73.6	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0.5	0.467609	669.00				313		
73.7	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1.4	1.309305	587.00				769		
73.8	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	1.870435	631.00				1180		
73.9	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	2.805653	634.00				1779		
73.10	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.00006	0.000056	588460.00				33		
74	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**1.1596698**		**24294.00**	**--**	**28173**	**--**	**28173**	**--**	**30427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2254**	
75	С1241-503-0114 241-503-0114 РСНБ РК 2022	**Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 200х5/4"**	**шт.**	**1**		**98803.00**	**--**	**98803**	**--**	**98803**	**--**	**106707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7904**	
76	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1081.00**	**--**	**1081**	**--**	**1081**	**--**	**1167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**501882**	**4784**	**430170**	**59961**	**606792**
							66928	**1839**	**--**	**44948**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224835**				
	Материалы		Тенге				**5855**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33760**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**184034**				
		Накладные расходы	Тенге				**25655**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20040**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**270530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33760**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**277047**				
	Материалы		Тенге				**240281**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35007**			
		Накладные расходы	Тенге				**34306**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24908**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**336261**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35007**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**606791**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68767**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13754186**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1643040**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1473467**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**525304**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7745661**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1873200**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1018821**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3

на Резервуар 200м3

Наименование объекта - Резервуар 200м3

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	443.6987328	2215 --	- --	- -	982793
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	150.7725648	1341 --	- --	- -	202186
3	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61.88038	2252 --	- --	- -	139355
4	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.572464	2252 --	- --	- -	68849
5	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.373968	1664 --	- --	- -	40558
6	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.45922	1602 --	- --	- -	37582
7	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.94851812	2177 --	- --	- -	32543
8	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18.00724	1787 --	- --	- -	32179
9	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17	1725 --	- --	- -	29325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.28978877	2102 --	- --	- -	21629
11	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.7175424	2065 --	- --	- -	20067
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10.11268866	1849 --	- --	- -	18698
13	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.6748	2331 --	- --	- -	10897
14	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.03572	1990 --	- --	- -	2061
15	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9568	2027 --	- --	- -	1939
16	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3505	2287 --	- --	- -	802
17	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.31596632	2102 --	- --	- -	664
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	0.2288	2376 --	- --	- -	544
19	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.13343466	2685 --	- --	- -	358
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1643040**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**822.5291**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	186.3603623	2818.75 --	- --	- -	(525303)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1643040**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
21	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	60.05636153	9704	-	3267	582787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	196204.13	
22	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	46.2128976	6229 --	- --	2734 126346.06	287860
23	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	19.15085801	11995 --	- --	3267 62565.85	229715
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	32.9306796	4493 --	- --	2287 75312.46	147958
25	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15.30492538	8161 --	- --	2287 35002.36	124904
26	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.42134168	9329 --	- --	2287 7824.61	31918
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.29907437	4571 --	- --	2287 12118.98	24222
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34.68096496	253 --	- --	- -	8774
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.93164963	7343 --	- --	3267 3043.7	6841
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.71311705	7528 --	- --	2287 1630.9	5368
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5.6908332	919 --	- --	- -	5230
32	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.5318784	9321 --	- --	3267 1737.65	4958
33	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.79429376	5503 --	- --	2287 1816.55	4371
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.86961472	3142 --	- --	1914 1664.44	2732
35	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	131.7227184	17 --	- --	- -	2239
36	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	24.74530992	51	-	-	1262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10.33223568	82 --	- --	- -	847
38	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3.4921536	132 --	- --	- -	461
39	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.06131168	425 --	- --	- -	451
40	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14.55161152	23 --	- --	- -	335
41	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.00815443	15632 --	- --	3904 31.83	127
42	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.21868902	177 --	- --	- -	39
43	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.2392	83 --	- --	- -	20
44	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.07096209	227 --	- --	- -	16
45	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.04818528	233 --	- --	- -	11
46	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.202007	34 --	- --	- -	7
47	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0.05805989	95 --	- --	- -	6
48	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.10625472	36 --	- --	- -	4
49	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.03583008	44 --	- --	- -	2
50	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.00283565	33 --	- --	- -	0.09
51	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00292049	32 --	- --	- -	0.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**525304**	**1473467**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
52	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	63.6811	38865 --	35804 --	- -	2474966
53	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4.32572	338194 --	335554 --	- -	1462933
54	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	648.528	1367 --	1319 --	- -	886538
55	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.4118	31174 --	27587 --	- -	511621
56	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.1473607	1026343 --	1019855 --	- -	151243
57	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.816416	184510 --	176518 --	- -	150637
58	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	62.603432	2173 --	2162 --	- -	136037
59	261812С	245-405-0611 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	2	67140 --	66256 --	- -	134280
60	281153С	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	132295 --	130707 --	- -	132295
61	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1144	1063547 --	1056892 --	- -	121670
62	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	15.29	7392 --	7327 --	- -	113024
63	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	0.33396	318034 --	315484 --	- -	106211
64	288710С	241-503-0114 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 200х5/4"	шт.	1	98803 --	98337 --	- -	98803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	150686С	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1.425	68222 --	67713 --	- -	97216
66	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	$м^3$	0.57592	165495 --	162723 --	- -	95312
67	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	21461 --	20464 --	- -	85844
68	252086С	242-106-0105 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	3	26818 --	26488 --	- -	80454
69	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	5.115	15423 --	15295 --	- -	78889
70	257099С	242-404-0109 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 100	шт.	1	70622 --	69727 --	- -	70622
71	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0648528	973429 --	960519 --	- -	63130
72	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19.7502	3089 --	3014 --	- -	61008
73	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25323 --	24258 --	- -	50646
74	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1.343136	35830 --	32428 --	- -	48125
75	154214С	241-201-0820 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3.7	12862 --	12674 --	- -	47589
76	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10443 --	10381 --	- -	41772
77	188192С	246-301-0307 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	39536 --	38980 --	- -	39536
78	252526С	242-301-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	1	36704 --	36161 --	- -	36704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4.0225	7094 --	7006 --	- -	28536
80	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1.1596698	24294 --	23960 --	- -	28173
81	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6.2	4372 --	4333 --	- -	27106
82	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.08	333319 --	325446 --	- -	26666
83	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30.081344	836 --	824 --	- -	25148
84	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.1878	124461 --	122042 --	- -	23374
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	$м^3$	1.962032	10494 --	9594 --	- -	20590
86	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	$м^3$	0.10016	165495 --	162723 --	- -	16576
87	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1.211456	12272 --	11308 --	- -	14867
88	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6922 --	6693 --	- -	13844
89	158130С	241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	3	4611 --	4580 --	- -	13833
90	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.036324	365878 --	363114 --	- -	13290
91	158158С	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0.715	18078 --	17964 --	- -	12926
92	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	368.6878254	33 --	33 --	- -	12167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	158156С	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561 --	11310 --	- -	11561
94	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0432352	196409 --	188661 --	- -	8492
95	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.029422	274757 --	267140 --	- -	8084
96	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.605728	12097 --	11146 --	- -	7327
97	158197С	241-112-0245 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	0.075	92141 --	91563 --	- -	6911
98	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.064548	65349 --	63281 --	- -	4218
99	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.013146	285359 --	277534 --	- -	3751
100	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00207296	1528659 --	1508642 --	- -	3169
101	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 --	2810 --	- -	2870
102	158647С	241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816 --	2756 --	- -	2816
103	128146С	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1	2644 --	2628 --	- -	2644
104	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.002512	1041284 --	1034730 --	- -	2616
105	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2604 --	2587 --	- -	2604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	149496С	236-203-0206 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0.00221328	1131067 --	1113750 --	- -	2503
107	149214С	236-101-0106 РСНБ РК 2022	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0.00094445	2519018 --	2486049 --	- -	2379
108	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0591546	32623 --	29271 --	- -	1930
109	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9.520497	193 --	193 --	- -	1837
110	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2.8056528	634 --	630 --	- -	1779
111	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.65	2529 --	2496 --	- -	1644
112	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00086913	1787941 --	1762835 --	- -	1554
113	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00678968	175101 --	169778 --	- -	1189
114	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1.8704352	631 --	627 --	- -	1180
115	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1097 --	1090 --	- -	1097
116	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1081 --	1067 --	- -	1081
117	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.176959	5698 --	5628 --	- -	1008
118	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0012768	722747 --	713052 --	- -	923
119	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1.30930464	587 --	583 --	- -	769
120	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0008986	738689 --	726830 --	- -	664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.4	1577 --	1543 --	- -	631
122	287779С	236-203-0204 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0.000247	2245374 --	2214844 --	- -	555
123	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0.4676088	669 --	664 --	- -	313
124	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.14203	1054 --	1048 --	- -	150
125	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00022194	605068 --	601232 --	- -	134
126	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0004576	289955 --	282039 --	- -	133
127	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.354588	366 --	339 --	- -	130
128	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	0.0001144	1032818 --	1026301 --	- -	118
129	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.19692	593 --	589 --	- -	117
130	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0.00009445	1181639 --	1155370 --	- -	112
131	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000364	278998 --	271298 --	- -	102
132	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	$м^3$	0.00042	137592 --	135151 --	- -	58
133	149231С	236-101-0110 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001555	2976452 --	2938058 --	- -	46
134	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0.01741114	2382 --	2350 --	- -	41
135	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.000052	736402	724570	-	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
136	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.00005611	588460 --	584699 --	- -	33
137	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00001144	2453940 --	2403915 --	- -	28
138	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	0.00213928	11164 --	11113 --	- -	24
139	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00003546	628768 --	618213 --	- -	22
140	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	$м^3$	0.00014	139879 --	137411 --	- -	20
141	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0244	692 --	681 --	- -	17
142	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	$м^3$	0.00011783	139879 --	137411 --	- -	16
143	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0153	692 --	680 --	- -	11
144	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.046904	153 --	149 --	- -	7
145	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0106	423 --	412 --	- -	4
146	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.0000019	820690 --	801499 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7745661**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э190120'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.01'''''*
2	Ю''Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'263-2022'7-1'Благоустройство''7'7-1'Благоустройство'''в текщих ценах на 2 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction=Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау'construction-cipher=263-2022'object=Благоустройство'object-cipher=7-1*
4	М244647=7228*
5	(РС296285)(РС295968)(РС316052)*
6	РВертикальная планировка*
7	Е11-010104-0105'35384''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта 30 м/'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2000''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0105'6591''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /для озеленения территории/'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6591''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/'м^3 грунта*
11	Е11-010102-0331(РС100081)'10537''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
12	С3412-101-0215'(10537).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
13	Е11-010104-0106'10537''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
14	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'10537''+ /с 10м до 30м/*
15	Е11-010104-0106'38923''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'38923''+ /с 10м до 30м/*
17	Е11-010201-0102'3539''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010201-0108(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'3539''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу /4 прохода/ при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
19	Е11-010102-0332(РС100081)'6591''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
20	С3412-101-0215'(6591).1,73.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
21	#*
22	Р ПОКРЫТИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	П2 А/БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
24	Е11-270401-0102'3528+148=Ф1 Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
25	Е11-270602-0901'0,7.0,001.Ф1''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
26	Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'Ф1''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
27	Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м^2 покрытия*
28	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство /3см'м^2 покрытия*
29	Е11-270201-1002(РС100533=0,05)(РС295527)'606+60''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
30	С1255-101-0101'(606+60).0,045''Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.30.15 ГОСТ 6665-91'м^3*
31	П2 МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2А,Б*
32	Е11-270401-0102'5853+7002=Ф2 Ф2.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-270403-1301'Ф2''Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие'м^2 основания дорожной поверхности*
34	Е11-270401-0104(РС100249РС100080)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
35	Е11-270602-1502(РС293034)'Ф2''Покрытия грунтовые. Укладка геосетки'м^2 покрытия*
36	СТПрайс-лист(=19)'Ф2'200:1,12.1,012'Геотекстиль «Талшыктекс» плотность 200 г/м2'м^2*
37	Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
38	С1255-102-0605'Ф2.1,02'4152'Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
39	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'2376+3684''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40	С1255-101-0101'(2376+3684).0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91'м^3*
41	П2 Резиновое покрытие площадок, Тип 3*
42	Е11-270401-0104(РС100249РС100062)'1771=Ф3 Ф3.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
43	Е11-270602-0901'2,5.0,001.Ф3''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
44	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
45	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
46	Е11-271301-0101'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 10 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
47	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'520''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
48	С1255-101-0101'(520).0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91'м^3*
49	П2 Мелкозернистое покрытие, Тип 4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	Е11-270401-0104'1137=Ф4 Ф4.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
51	Е11-270602-0901'2,5.0,001.Ф4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
52	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф4''Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
53	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
54	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'498''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
55	С1255-101-0101'(498).0,016''Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91'м^3*
56	П2 Асфальтобетонное покрытие отмостки*
57	Е11-110101-0209'17.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
58	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'17''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
59	Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
60	Е11-470104-0102(РС100005)'214+212+293+421+855.5''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
61	Е11-470105-0102(РС296295)(РС315945)'214+212+293+421+855.5''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
62	С1254-103-4601'214'3164'Ясень обыкновенный, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
63	С1254-101-0505'212''Можжевельник Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
64	С1254-103-3802'293''Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
65	С1254-103-2401'421''Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
66	С1254-105-0102'855.5''Бархатцы (тагетис)'шт.*
67	Е11-470112-0103'32086,83''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
68	Е11-470112-0106'32086,83''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
69	Р МАФы*
70	У86-010307-0103'2''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
71	С1222-509-1501'4''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
72	У86-010201-0117'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)'комплект*
73	У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
74	У86-010202-0102'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей'комплект*
75	У86-010203-0101'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)'комплект*
76	У86-010216-0101'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	У86-010216-0103'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"'комплект*
78	У86-010216-0104'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"'комплект*
79	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
80	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
81	У86-010216-0107'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"'комплект*
82	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
83	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
84	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
85	У86-010216-0111'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"'комплект*
86	У86-010216-0112'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"'комплект*
87	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
88	У86-010104-0107'1''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
89	У86-010113-0102'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)'комплект*
90	У86-010104-0405'1''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки'комплект*
91	У86-010102-0102'1''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"'комплект*
92	У86-010101-0102'1''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)'комплект*
93	У86-010109-0301'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная'комплект*
94	У86-010201-0105'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)'комплект*
95	У86-010103-0201'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана'шт.*
96	У86-010104-0514'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
97	У86-010106-0302'1''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками'шт.*
98	У86-010113-0107'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)'комплект*
99	СТПрайс-лист(=19)'1'6550000:1,12'Скульптура "ЮРТА" 'шт.*
100	СТПрайс-лист(=19)'1'150000:1,12'Скамейка Примирения'шт.*
101	СТПрайс-лист(=19)'1'300000:1,12'Алтыбакан'шт.*
102	СТПрайс-лист(=19)'1'500000:1,12'Сцена для фотосессий'шт.*
103	СТПрайс-лист(=19)'1'1500000:1,12'Клятвенная книга влюбленных'шт.*
104	СТПрайс-лист(=19)'1'23000000:1,12'Скульптура "Встреча влюбленных"'шт.*
105	СТПрайс-лист(=19)'4'1251200:1,12'Беседка овальная с деревянным полом'шт.*
106	СТПрайс-лист(=19)'77'874000:1,12'Лавочка с навесом Новый город'шт.*
107	СТПрайс-лист(=19)'77'72000:1,12'Урна Новый город'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	СТПрайс-лист(=19)'2'950000:1,12'Доставка'услуга.*
109	У86-010306-0214'4''Декоративные изделия из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из мраморного камня, модель: Crown'шт.*
110	У86-010602-0303'14:3''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.20'секция*
111	У86-010605-0402'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
112	П2Лоток*
113	Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'(12,2+8,5).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
114	С1222-525-0101'(12,2+8,5).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
115	Е11-270201-0501(РС295552)'444.2.0,31.0,2''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'$м^3$ лотка*
116	С1225-203-0501'444.2.0,31.0,2''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
117	Р Демонтажные работы*
118	Е11-460401-0103'387,84''Фундаменты железобетонные. Разборка'$м^3$*
119	С3414-104-0601'242''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
120	С3412-101-0215'(242).15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
121	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау
Шифр стройки 263-2022
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: 1643040

Сметная стоимость	686758,505	тыс.тенге
Сметная заработная плата	109205,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	54,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текщих ценах на 2 квартал 2023 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	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта 30 м/	$м^3$ грунта	35384		57.64	57.64	2039534	2039533	--	494668	2736953
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.41	--	686803		202750	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	208.7656							
1.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.00594	210.18096		9704.00		2039596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	210.18096		3267.00		686661			
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/	$м^3$ грунта	2000		99.77	99.77	199540	199540	--	48360	267740
		НР - 72%; СП - 8%				--	33.59	--	67180		19840	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0103	20.6							
2.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.010282	20.5632		9704.00		199545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010282	20.5632		3267.00		67180			
3	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /для озеленения территории/	$м^3$ грунта	6591		57.64	57.64	379905	379905	--	92142	509814
		НР - 72%; СП - 8%				--	19.41	--	127931		37766	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	38.8869							
3.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.00594	39.15054		9704.00		379917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	39.15054		3267.00		127905			
4	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/	$м^3$ грунта	6591		99.77	99.77	657584	657584	--	159370	882337
		НР - 72%; СП - 8%				--	33.59	--	221392		65383	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0103	67.8873							
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.010282	67.766026		9704.00		657602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010282	67.766026		3267.00		221392			
5	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	10537		298.79	284.33	3148350	2995986	--	742016	4201629
		НР - 72%; СП - 8%				14.46	83.34	152365	878154		311263	
5.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.009	94.833	1602.00		151922				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0255	268.6935							
5.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.006037	63.613976		9704.00		617310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006037	63.613976		3267.00		207827			
5.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0.5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.019472	205.180679		11593.00		2378660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019472	205.180679		3267.00		670325			
6	С3412-101-0215 412-101-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	273435.15		48.00	--	13124887	--		--	14174878
		СП - 8%				--	--	--	--		1049991	
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	м^3 грунта	10537		71.37	71.37	752026	752026	--	182290	1009023
		НР - 72%; СП - 8%				--	24.03	--	253204		74707	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	77.9738							
7.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007355	77.497528		9704.00		752036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007355	77.497528		3267.00		253184			
8	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/**	м^3 грунта	10537		112.98	112.98	1190470	1190470	--	288608	1597409
		НР - 72%; СП - 8%				--	38.04	--	400827		118331	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	122.2292							
8.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.011642	122.675969		9704.00		1190448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011642	122.675969		3267.00		400782			
9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/**	м^3 грунта	38923		71.37	71.37	2777935	2777935	--	673368	3727267
		НР - 72%; СП - 8%				--	24.03	--	935320		275964	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	288.0302							
9.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007355	286.27088		9704.00		2777973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007355	286.27088		3267.00		935247			
10	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 30м/**	м^3 грунта	38923		112.98	112.98	4397521	4397521	--	1066101	5900727
		НР - 72%; СП - 8%				--	38.04	--	1480631		437105	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	451.5068							
10.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.011642	453.157135		9704.00		4397437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011642	453.157135		3267.00		1480464			
11	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м^3 уплотненного грунта	3539		143.51	143.51	507882	507882	--	123936	682355
		НР - 72%; СП - 8%				--	48.64	--	172137		50537	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0151	53.4389							
11.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00135	4.77765		1009.00		4821			
11.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00135	4.77765		6393.00		30544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00135	4.77765		2734.00		13062			
11.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.013759	48.693809		9704.00		472525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013759	48.693809		3267.00		159083			
12	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу /4 прохода/ при толщине слоя 30 см**	$м^3$ уплотненного грунта	3539		39.97	39.97	141454	141454	--	37620	193407
		НР - 72%; СП - 8%				--	14.76	--	52236		14333	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0054	19.1106							
12.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.0054	19.1106		1009.00		19283			
12.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0054	19.1106		6393.00		122174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0054	19.1106		2734.00		52248			
13	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	6591		364.43	346.80	2401958	2285759	--	566035	3205401
		НР - 72%; СП - 8%				17.63	101.65	116199	669975		237408	
13.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.011	72.501	1602.00		116147				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0311	204.9801							
13.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.007366	48.54667		9704.00		471097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007366	48.54667		3267.00		158602			
13.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.023749	156.530977		11593.00		1814664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023749	156.530977		3267.00		511387			
14	С3412-101-0215 412-101-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	171036.45		48.00	--	8209750	--		--	8866530
		СП - 8%				--	--	--	--		656780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					39928796	18325595	--	4474514	47955470
								268564	5945790	--	3552158	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					39928796				
	Всего заработная плата		Тенге						6214354			
	Транспортные расходы		Тенге					21334637				
		Накладные расходы	Тенге					4474514				
		Сметная прибыль	Тенге					3552158				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					47955468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1991
		Сметная заработная плата	Тенге						6214354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					47955468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1991
		Сметная заработная плата	Тенге						6214354			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ										
		А/БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1										
15	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	919		8861.14	1740.04	8143388	1599097	6302033	702851	9553943
		НР - 108%; СП - 8%				263.61	444.54	242258	408532		707704	
15.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	142.9045	1695.00		242223				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	141.8936							
15.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	70.270416		13509.00		949283			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	70.270416		3267.00		229573			
15.4	2450 С	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	0.01674	15.38406		14330.00		220454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	15.38406		3267.00		50260			
15.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	47.243952		7528.00		355652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	47.243952		2287.00		108047			
15.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	9.031932		8161.00		73710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	9.031932		2287.00		20656			
15.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.22	1121.18	5619.00				6299910		
15.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.07	64.33	33.00				2123		
16	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2.5732**		**193550.95**	**3505.65**	**498045**	**9021**	**489024**	**4759**	**543029**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1712.58**	**--**	**4407**		**40224**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	1.6119							
16.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.805926		11193.00		9021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	1.611852		2734.00		4407			
16.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	2.650396	184510.00				489025		
17	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3676**		**3081.57**	**250.90**	**11327851**	**922309**	**10252620**	**343375**	**12604930**
		НР - 108%; СП - 8%				**41.60**	**44.89**	**152922**	**165016**		**933704**	
17.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	71.3144	2140.00		152613				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	54.0372							
17.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.397008		1481.00		588			
17.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.119102		132.00		16			
17.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.002052	7.543152		17149.00		129358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	7.543152		2734.00		20623			
17.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.006156	22.629456		14709.00		332857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	22.629456		3267.00		73930			
17.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.002052	7.543152		11485.00		86633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	7.543152		3267.00		24643			
17.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.001296	4.764096		4493.00		21405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	4.764096		2287.00		10895			
17.9	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	3.176064		8161.00		25920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	3.176064		2287.00		7264			
17.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.158803		5924.00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.158803		2734.00		434			
17.11	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	8.337168		38931.00		324574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	8.337168		3267.00		27238			
17.12	**102750 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0.0959**	**352.5284**	**29062.00**				**10245180**		
17.13	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000011	0.039701	184510.00				7325		
17.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.001	3.676	33.00				121		
18	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 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 11-270602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**3676**		**1364.25**	**0.10**	**5014983**	**368**	**4960798**	**58118**	**5478931**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.64**	**--**	**53817**	**--**		**405830**	
18.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.006	22.056	2420.00		53376				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000734	2.699654		132.00		356			
18.3	**102750 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0.0464**	**170.5664**	**29062.00**				**4957001**		
18.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000006	0.020586	184510.00				3798		
19	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство /3см	м^2 покрытия	3676		3232.29	262.52	11881898	965024	10763952	339037	13198604
		НР - 108%; СП - 8%				41.60	43.80	152922	161009		977669	
19.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	71.3144	2140.00		152613				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	54.0372							
19.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.397008		1481.00		588			
19.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.119102		132.00		16			
19.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.004104	15.086304		17149.00		258715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	15.086304		2734.00		41246			
19.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.006156	22.629456		14709.00		332857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	22.629456		3267.00		73930			
19.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.001296	4.764096		4493.00		21405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	4.764096		2287.00		10895			
19.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	3.176064		8161.00		25920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	3.176064		2287.00		7264			
19.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.158803		5924.00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.158803		2734.00		434			
19.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	8.337168		38931.00		324574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	8.337168		3267.00		27238			
19.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**358.7776**	**29981.00**				**10756511**		
19.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000011	0.039701	184510.00				7325		
19.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0.001	3.676	33.00				121		
20	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	666		3385.07	50.35	2254457	33533	1277055	1035570	3553230
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	943869	14992		263203	
20.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	502.0308	1880.00		943818				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	4.662							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	4.387608		7343.00		32218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	4.387608		3267.00		14334			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.287712		4571.00		1315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.287712		2287.00		658			
20.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0.05	33.3	34995.00				1165334		
20.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0006	0.3996	32623.00				13036		
20.7	131571 С	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	0.0017	1.1322	82243.00				93116		
20.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	6.66	836.00				5568		
21	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.30.15 ГОСТ 6665-91	м^3	29.97		66036.00	--	1979099	--	1979099	--	2137427
		СП - 8%				--	--	--	--		158328	
		МОЩЕНИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКОЙ, ТИП 2А,Б										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	2571		8861.14	1740.04	22781991	4473643	17630607	1966301	26728167
		НР - 108%; СП - 8%				263.61	444.54	677741	1142912		1979876	
22.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	399.7905	1695.00		677645				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	396.9624							
22.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	196.588944		13509.00		2655720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	196.588944		3267.00		642256			
22.4	2450 С	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	0.01674	43.03854		14330.00		616742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	43.03854		3267.00		140607			
22.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	132.169968		7528.00		994976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	132.169968		2287.00		302273			
22.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	25.267788		8161.00		206210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	25.267788		2287.00		57787			
22.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.22	3136.62	5619.00				17624668		
22.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.07	179.97	33.00				5939		
23	Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие**	**$м^2$ основания дорожной поверхности**	12855		1625.49	0.61	20895674	7842	20411940	517414	23126145
		НР - 108%; СП - 8%				37.02	0.25	475892	3214		1713057	
23.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0179	230.1045	2065.00		475166				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	1.2855							
23.3	3365 С	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0.000108	1.38834		5678.00		7883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000108	1.38834		2287.00		3175			
23.4	133358 С	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/$м^2$ и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	$м^2$	1.19	15297.45	1320.00				20192634		
23.5	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.049	629.895	253.00				159363		
23.6	282921 С	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0.000003	0.038565	1554852.00				59963		
24	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	1928.25		16212.09	2584.93	31260963	4984391	25500625	2212725	36151583
		НР - 108%; СП - 8%				402.41	660.12	775947	1272876		2677896	
24.1	20299 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.2333	449.860725	1725.00		776010				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.213	410.7172							
24.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.131868	254.274471		13509.00		3434994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131868	254.274471		3267.00		830715			
24.4	2450 С	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	0.019332	37.276929		14330.00		534178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019332	37.276929		3267.00		121784			
24.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.026568	51.229746		7528.00		385658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026568	51.229746		2287.00		117162			
24.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	18.950841		8161.00		154658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	18.950841		2287.00		43341			
24.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.02538	48.938985		9704.00		474904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02538	48.938985		3267.00		159884			
24.8	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.26	2429.595	10494.00				25496170		
24.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.07	134.9775	33.00				4454		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-270602-1502 1127-0602-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия грунтовые. Укладка геосетки**	$м^2$ покрытия	12855		7.92	0.61	101812	7842	6813	97569	215322
		НР - 108%; СП - 8%				6.78	0.25	87157	3214		15940	
25.1	20308 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0033	42.4215	2027.00		85988				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	1.2855							
25.3	3365 С	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0.000108	1.38834		5678.00		7883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000108	1.38834		2287.00		3175			
25.4	147494 С	Скобы металлические для монтажа	кг	0.0032	41.136	166.00				6829		
26	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Геотекстиль «Талшыктекс» плотность 200 г/м2**	$м^2$	12855		180.71	--	2323027	--	2323027	--	2508910
		СП - 8%				--	--	--	--		185883	
27	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	$м^2$	12855		2304.66	163.72	29626404	2104621	8450105	17399500	50787919
		НР - 88%; СП - 8%				1483.60	54.49	19071678	700469		3762016	
27.1	20378 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0.7455	9583.4025	1990.00		19070971				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0202	259.671							
27.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.02376	305.4348		33.00		10079			
27.4	2456 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.011232	144.38736		80.00		11551			
27.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.018576	238.79448		7423.00		1772571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018576	238.79448		2734.00		652864			
27.6	3444 С	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.00162	20.8251		5569.00		115975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00162	20.8251		2287.00		47627			
27.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.026028	334.58994		581.00		194397			
27.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.0575	739.1625	11432.00				8450106		
28	С1255-102-0605 255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	13112.1		4152.00	--	54441439	--	54441439	--	58796754
		СП - 8%				--	--	--	--		4355315	
29	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	6060		2755.16	50.35	16696270	305121	7802796	9422755	28208573
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	8588353	136411		2089549	
29.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	4568.028	1880.00		8587893				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	42.42							
29.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	39.92328		7343.00		293157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	39.92328		3267.00		130429			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	2.61792		4571.00		11967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	2.61792		2287.00		5987			
29.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.032	193.92	34995.00				6786230		
29.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0006	3.636	32623.00				118617		
29.7	131571 С	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	$м^3$	0.0017	10.302	82243.00				847267		
29.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	60.6	836.00				50662		
30	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	96.96		66036.00	--	6402851	--	6402851	--	6915079
		СП - 8%				--	--	--	--		512228	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Резиновое покрытие площадок, Тип 3										
31	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	354.2		17814.81	2584.93	6310006	915583	5251889	406455	7253779
		НР - 108%; СП - 8%				402.41	660.12	142534	233815		537318	
31.1	20299 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.2333	82.63486	1725.00		142545				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.213	75.4446							
31.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.131868	46.707646		13509.00		630974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131868	46.707646		3267.00		152594			
31.4	2450 С	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	0.019332	6.847394		14330.00		98123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019332	6.847394		3267.00		22370			
31.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.026568	9.410386		7528.00		70841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026568	9.410386		2287.00		21522			
31.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	3.481078		8161.00		28409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	3.481078		2287.00		7961			
31.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.02538	8.989596		9704.00		87235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02538	8.989596		3267.00		29369			
31.8	100062 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1.26	446.292	11766.00				5251072		
31.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.07	24.794	33.00				818		
32	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	4.4275		193550.95	3505.65	856947	15521	841426	8189	934347
		НР - 108%; СП - 8%				--	1712.58	--	7582		69211	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	2.7734							
32.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	1.386693		11193.00		15521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	2.773386		2734.00		7582			
32.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	4.560325	184510.00				841426		
33	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	1771		3232.29	262.52	5724386	464923	5185789	163339	6358740
		НР - 108%; СП - 8%				41.60	43.80	73674	77570		471015	
33.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	34.3574	2140.00		73525				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	26.0337							
33.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.191268		1481.00		283			
33.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.05738		132.00		8			
33.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.004104	7.268184		17149.00		124642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	7.268184		2734.00		19871			
33.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.006156	10.902276		14709.00		160362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	10.902276		3267.00		35618			
33.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.001296	2.295216		4493.00		10312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	2.295216		2287.00		5249			
33.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	1.530144		8161.00		12488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	1.530144		2287.00		3499			
33.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.076507		5924.00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.076507		2734.00		209			
33.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	4.016628		38931.00		156371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	4.016628		3267.00		13122			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**172.8496**	**29981.00**				**5182204**		
33.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000011	0.019127	184510.00				3529		
33.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.001	1.771	33.00				58		
34	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	1771		733.43	0.05	1298905	89	1285852	14009	1417952
		НР - 108%; СП - 8%				7.32	--	12964	--		105038	
34.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.003	5.313	2420.00		12857				
34.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000389	0.688565		132.00		91			
34.3	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0242**	**42.8582**	**29981.00**				**1284932**		
34.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000003	0.004959	184510.00				915		
35	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 10 мм. Устройство на бетонное основание	$м^2$ покрытия	1771		12518.43	37.80	22170140	66944	19952883	2351162	26483003
		НР - 108%; СП - 8%				1214.18	15.07	2150313	26689		1961701	
35.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.6458	1143.7118	1880.00		2150178				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0066	11.6886							
35.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.00054	0.95634		4584.00		4384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.95634		2287.00		2187			
35.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.003132	5.546772		15.00		83			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006048	10.711008		4571.00		48960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006048	10.711008		2287.00		24496			
35.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.06156	109.02276		124.00		13519			
35.7	274782 С	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00007	0.12397	736402.00				91292		
35.8	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1.02	1806.42	9163.00				16552226		
35.9	315990 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1.02	1806.42	1832.00				3309361		
36	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	520		2755.16	50.35	1432683	26182	669547	808553	2420537
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	736954	11705		179301	
36.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	391.976	1880.00		736915				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	3.64							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	3.42576		7343.00		25155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	3.42576		3267.00		11192			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.22464		4571.00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.22464		2287.00		514			
36.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.032	16.64	34995.00				582317		
36.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0006	0.312	32623.00				10178		
36.7	131571 С	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	$м^3$	0.0017	0.884	82243.00				72703		
36.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	5.2	836.00				4347		
37	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	$м^3$	8.32		66036.00	--	549420	--	549420	--	593374
		СП - 8%				--	--	--	--		43954	
		Мелкозернистое покрытие, Тип 4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**227.4**		**6699.09**	**2584.93**	**1523373**	**587813**	**844052**	**260948**	**1927067**
		НР - 108%; СП - 8%				**402.41**	**660.12**	**91508**	**150111**		**142746**	
38.1	20299 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.2333	53.05242	1725.00		91515				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.213	48.4362							
38.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.131868	29.986783		13509.00		405091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.131868	29.986783		3267.00		97967			
38.4	2450 С	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	0.019332	4.396097		14330.00		62996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019332	4.396097		3267.00		14362			
38.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.026568	6.041563		7528.00		45481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026568	6.041563		2287.00		13817			
38.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	2.234887		8161.00		18239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	2.234887		2287.00		5111			
38.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.02538	5.771412		9704.00		56006			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02538	5.771412		3267.00		18855			
38.8	100249 С	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1.26	286.524	2944.00				843527		
38.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.07	15.918	33.00				525		
39	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2.8425**		**193550.95**	**3505.65**	**550169**	**9965**	**540204**	**5257**	**599861**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1712.58**	**--**	**4868**		**44434**	
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	1.7805							
39.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.890271		11193.00		9965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	1.780542		2734.00		4868			
39.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	2.927775	184510.00				540204		
40	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4/5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1137**		**3232.29**	**262.52**	**3675114**	**298486**	**3329329**	**104866**	**4082376**
		НР - 108%; СП - 8%				**41.60**	**43.80**	**47299**	**49801**		**302397**	
40.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	22.0578	2140.00		47204				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	16.7139							
40.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	0.122796		1481.00		182			
40.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	0.036839		132.00		5			
40.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.004104	4.666248		17149.00		80021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	4.666248		2734.00		12758			
40.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.006156	6.999372		14709.00		102954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	6.999372		3267.00		22867			
40.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.001296	1.473552		4493.00		6621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	1.473552		2287.00		3370			
40.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	0.982368		8161.00		8017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.982368		2287.00		2247			
40.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	0.049118		5924.00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	0.049118		2734.00		134			
40.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	2.578716		38931.00		100392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	2.578716		3267.00		8425			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**110.9712**	**29981.00**				**3327028**		
40.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000011	0.01228	184510.00				2266		
40.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.001	1.137	33.00				38		
41	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	1137		733.43	0.05	833910	57	825530	8994	910339
		НР - 108%; СП - 8%				7.32	--	8323	--		67435	
41.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.003	3.411	2420.00		8255				
41.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000389	0.442066		132.00		58			
41.3	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0242**	**27.5154**	**29981.00**				**824939**		
41.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000003	0.003184	184510.00				587		
42	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	498		2755.16	50.35	1372070	25074	641220	774345	2318131
		НР - 108%; СП - 8%				1417.22	22.51	705776	11210		171715	
42.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	375.3924	1880.00		705738				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	3.486							
42.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	3.280824		7343.00		24091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	3.280824		3267.00		10718			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	0.215136		4571.00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.215136		2287.00		492			
42.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.032	15.936	34995.00				557680		
42.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0006	0.2988	32623.00				9748		
42.7	131571 С	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	$м^3$	0.0017	0.8466	82243.00				69627		
42.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	4.98	836.00				4163		
43	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	$м^3$	7.968		66036.00	--	526175	--	526175	--	568269
		СП - 8%				--	--	--	--		42094	
		Асфальтобетонное покрытие отмостки										
44	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2.55		46558.71	11.48	118725	29	101652	16022	145526
		НР - 94%; СП - 8%				6684.04	--	17044	--		10780	
44.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.8064	9.70632	1756.00		17044				
44.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	1.27296		23.00		29			
44.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.31	0.7905	11432.00				9037		
44.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	2.601	31174.00				81084		
44.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001	0.00255	82243.00				210		
44.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	5.1	2214.00				11291		
44.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.35	0.8925	33.00				29		
45	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	17		2652.83	5.75	45098	98	39244	6252	55458
		НР - 108%; СП - 8%				338.57	1.94	5756	33		4108	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	2.6435	2177.00		5755				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0136							
45.3	2456 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.00918	0.15606		80.00		12			
45.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000324	0.005508		7528.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.005508		2287.00		13			
45.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000216	0.003672		7343.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	0.003672		3267.00		12			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000216	0.003672		4571.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	0.003672		2287.00		8			
45.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.005	0.085	11432.00				972		
45.8	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0714**	**1.2138**	**29981.00**				**36391**		
45.9	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0006	0.0102	184510.00				1882		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**272617273**	**17823576**	**219578996**	**39028365**	**336577305**
								35214701	**4586436**	**--**	**24931669**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**272617273**				
		Материалы	Тенге					**153356989**				
		Всего заработная плата	Тенге						**39801137**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**66222011**				
		Накладные расходы	Тенге					**39028365**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24931669**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**336577307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19765**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39801137**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**336577307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19765**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39801137**			
		РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
46	**Е11-470104-0102 1147-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**5415**		**1929.18**	**127.09**	**10446510**	**688192**	**895425**	**8058278**	**19985195**
		НР - 88%; СП - 8%				**1636.73**	**54.34**	**8862893**	**294251**		**1480407**	
46.1	20366 Т	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	1.0217	5532.5055	1602.00		8863074				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0238	128.877							
46.3	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0.02376	128.6604		385.00		49534			
46.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.02376	128.6604		4964.00		638670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02376	128.6604		2287.00		294246			
46.5	244573 С	Перегной	$м^3$	0.039	211.185	4240.00				895424		
47	**Е11-470105-0102 1147-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**5415**		**2914.42**	**237.97**	**15781584**	**1288607**	**623267**	**12523162**	**30569137**
		НР - 88%; СП - 8%				**2561.35**	**66.69**	**13869710**	**361126**		**2264391**	
47.1	20386 Т	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	1.12	6064.8	2287.00		13870198				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	158.118							
47.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.02916	157.9014		8161.00		1288633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02916	157.9014		2287.00		361121			
47.4	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.000017	0.092055	316977.00				29179		
47.5	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.1	541.5	33.00				17870		
47.6	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.015	81.225	7094.00				576210		
48	**С1254-103-4601 254-103-4601 РСНБ РК 2022**	**Ясень обыкновенный, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**214**		**3164.00**	**--**	**677096**	**--**	**677096**	**--**	**731264**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		54168	
49	С1254-101-0505 254-101-0505 РСНБ РК 2022	**Можжевельник Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	шт.	212		9900.00	--	2098800	--	2098800	--	2266704
		СП - 8%				--	--	--	--		167904	
50	С1254-103-3802 254-103-3802 РСНБ РК 2022	**Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	шт.	293		9336.00	--	2735448	--	2735448	--	2954284
		СП - 8%				--	--	--	--		218836	
51	С1254-103-2401 254-103-2401 РСНБ РК 2022	**Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	шт.	421		17127.00	--	7210467	--	7210467	--	7787304
		СП - 8%				--	--	--	--		576837	
52	С1254-105-0102 254-105-0102 РСНБ РК 2022	**Бархатцы (тагетис)**	шт.	4275		137.00	--	585675	--	585675	--	632529
		СП - 8%				--	--	--	--		46854	
53	Е11-470112-0103 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**	$м^2$	32086.83		731.20	15.18	23461890	487078	7532383	13721612	40158272
		НР - 88%; СП - 8%				481.27	4.69	15442429	150487		2974770	
53.1	20368 Т	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	0.2892	9279.511236	1664.00		15441107				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	67.3823							
53.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0.001512	48.515287		107.00		5191			
53.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00054	17.326888		4964.00		86011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	17.326888		2287.00		39627			
53.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.001512	48.515287		8161.00		395933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001512	48.515287		2287.00		110954			
53.6	100005 С	Земля растительная	$м^3$	0.15	4813.0245	1565.00				7532383		
54	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	32086.83		424.62	241.50	13624710	7748970	2455284	4921157	20029562
		НР - 88%; СП - 8%				106.60	67.68	3420456	2171637		1483695	
54.1	20375 Т	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	0.0567	1819.323261	1880.00		3420328				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0296	949.7702							
54.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.029592	949.513473		8161.00		7748979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.029592	949.513473		2287.00		2171537			
54.4	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0.02	641.7366	3661.00				2349398		
54.5	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.1	3208.683	33.00				105887		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					76622180	10212847	24813845	39224209	125114251
								41595488	2977501	--	9267862	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					76622180				
	Материалы		Тенге					11506358				
	Всего заработная плата		Тенге						44572989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13307486				
		Накладные расходы	Тенге					39224209				
		Сметная прибыль	Тенге					9267862				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					125114251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24001
		Сметная заработная плата	Тенге						44572989			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					125114251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24001
		Сметная заработная плата	Тенге						44572989			

РАЗДЕЛ 4. МАФы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	У86-010307-0103 8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	2		445187.00	10513.00	890374	21026	814318	--	961604
		СП - 8%				27515.00	3994.00	55030	7988		71230	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13.37	26.7388	2287.00		55030				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.6221	3.2442							
56	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4		141236.00	--	564944	--	564944	--	610140
		СП - 8%				--	--	--	--		45196	
57	У86-010201-0117 8601-0201-0117 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)	комплект	1		977663.00	9989.00	977663	9989	933822	--	1055876
		СП - 8%				33852.00	3783.00	33852	3783		78213	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16.92	16.9151	2287.00		33852				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6169	5.6169							
58	У86-010201-0119 8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1		1280352.00	12382.00	1280352	12382	1218114	--	1382780
		СП - 8%				49856.00	4681.00	49856	4681		102428	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	24.92	24.92	2287.00		49856				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11.0833	11.0833							
59	У86-010202-0102 8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	1		236308.00	461.00	236308	461	227006	--	255213
		СП - 8%				8841.00	120.00	8841	120		18905	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4.83	4.8292	2287.00		8841				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0574	0.0574							
60	У86-010203-0101 8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1		258010.00	773.00	258010	773	232396	--	278651
		СП - 8%				24841.00	203.00	24841	203		20641	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12.44	12.4412	2287.00		24841				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0976	0.0976							
61	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"	комплект	1		250037.00	3101.00	250037	3101	231014	--	270040
		СП - 8%				15922.00	1112.00	15922	1112		20003	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.32	8.3217	2287.00		15922				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4616	0.4616							
62	У86-010216-0103 8601-0216-0103 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"	комплект	1		142512.00	1905.00	142512	1905	133033	--	153913
		СП - 8%				7574.00	716.00	7574	716		11401	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3.82	3.8222	2287.00		7574				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2932	0.2932							
63	У86-010216-0104 8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"	комплект	1		219219.00	2509.00	219219	2509	199758	--	236757
		СП - 8%				16952.00	877.00	16952	877		17538	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	9.21	9.2084	2287.00		16952				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3682	0.3682							
64	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**278338.00**	**2996.00**	**278338**	**2996**	**258573**	**--**	**300605**
		СП - 8%				**16769.00**	**1069.00**	**16769**	**1069**		**22267**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.85	8.853	2287.00		16769				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4449	0.4449							
65	У86-010216-0106 8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**		**299098.00**	**4152.00**	**299098**	**4152**	**278656**	**--**	**323026**
		СП - 8%				**16290.00**	**1564.00**	**16290**	**1564**		**23928**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.17	8.1713	2287.00		16290				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6394	0.6394							
66	У86-010216-0107 8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"**	**комплект**	**1**		**212503.00**	**1941.00**	**212503**	**1941**	**198318**	**--**	**229503**
		СП - 8%				**12244.00**	**667.00**	**12244**	**667**		**17000**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6.63	6.6251	2287.00		12244				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2815	0.2815							
67	У86-010216-0108 8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**		**296564.00**	**3470.00**	**296564**	**3470**	**270374**	**--**	**320289**
		СП - 8%				**22720.00**	**1176.00**	**22720**	**1176**		**23725**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12.43	12.4275	2287.00		22720				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4988	0.4988							
68	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**296775.00**	**3095.00**	**296775**	**3095**	**277219**	**--**	**320517**
		СП - 8%				**16461.00**	**1107.00**	**16461**	**1107**		**23742**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.7	8.7017	2287.00		16461				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.46	0.46							
69	У86-010216-0110 8601-0216-0110 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**		**265835.00**	**2824.00**	**265835**	**2824**	**247062**	**--**	**287102**
		СП - 8%				**15949.00**	**1003.00**	**15949**	**1003**		**21267**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.47	8.4705	2287.00		15949				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.418	0.418							
70	У86-010216-0111 8601-0216-0111 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"**	**комплект**	**1**		**176737.00**	**1740.00**	**176737**	**1740**	**166992**	**--**	**190876**
		СП - 8%				**8005.00**	**653.00**	**8005**	**653**		**14139**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4.03	4.0347	2287.00		8005				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2678	0.2678							
71	У86-010216-0112 8601-0216-0112 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**		**194917.00**	**1569.00**	**194917**	**1569**	**181558**	**--**	**210510**
		СП - 8%				**11790.00**	**525.00**	**11790**	**525**		**15593**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6.43	6.4262	2287.00		11790				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2241	0.2241							
72	У86-010216-0113 8601-0216-0113 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"	комплект	1		208836.00	2313.00	208836	2313	192035	--	225543
		СП - 8%				14488.00	807.00	14488	807		16707	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	7.8	7.799	2287.00		14488				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3388	0.3388							
73	У86-010104-0107 8601-0104-0107 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"	комплект	1		183226.00	333.00	183226	333	167376	--	197884
		СП - 8%				15517.00	101.00	15517	101		14658	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.12	8.1214	2287.00		15517				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0479	0.0479							
74	У86-010113-0102 8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)	комплект	1		1633030.00	2996.00	1633030	2996	1530587	--	1763672
		СП - 8%				99447.00	991.00	99447	991		130642	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	48.28	48.2786	2287.00		99447				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4441	0.4441							
75	У86-010104-0405 8601-0104-0405 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки	комплект	1		304783.00	517.00	304783	517	283646	--	329166
		СП - 8%				20620.00	139.00	20620	139		24383	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	11.09	11.0939	2287.00		20620				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0664	0.0664							
76	У86-010102-0102 8601-0102-0102 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"	комплект	1		657989.00	417.00	657989	417	646144	--	710628
		СП - 8%				11428.00	114.00	11428	114		52639	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5.95	5.9541	2287.00		11428				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0544	0.0544							
77	У86-010101-0102 8601-0101-0102 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)	комплект	1		332027.00	3017.00	332027	3017	314648	--	358589
		СП - 8%				14362.00	1096.00	14362	1096		26562	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	7.64	7.6361	2287.00		14362				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4553	0.4553							
78	У86-010109-0301 8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	1		164417.00	297.00	164417	297	158084	--	177570
		СП - 8%				6036.00	76.00	6036	76		13153	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3.37	3.373	2287.00		6036				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0365	0.0365							
79	У86-010201-0105 8601-0201-0105 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)	комплект	1		474900.00	7877.00	474900	7877	433754	--	512892
		СП - 8%				33269.00	2958.00	33269	2958		37992	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17.46	17.4574	2287.00		33269				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.2065	1.2065							
80	У86-010103-0201 8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2022 0	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана	шт.	1		98413.00	296.00	98413	296	90512	--	106286
		СП - 8%				7605.00	76.00	7605	76		7873	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4.36	4.3644	2287.00		7605				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0364	0.0364							
81	У86-010104-0514 8601-0104-0514 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"	комплект	1		238547.00	467.00	238547	467	228168	--	257631
		СП - 8%				9912.00	125.00	9912	125		19084	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5.15	5.1497	2287.00		9912				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0595	0.0595							
82	У86-010106-0302 8601-0106-0302 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками	шт.	1		310638.00	--	310638	--	310638	--	335489
		СП - 8%				--	--	--	--		24851	
83	У86-010113-0107 8601-0113-0107 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)	комплект	1		2878678.00	3480.00	2878678	3480	2752718	--	3108972
		СП - 8%				122480.00	1152.00	122480	1152		230294	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	59.53	59.5303	2287.00		122480				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5179	0.5179							
84	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Скульптура "ЮРТА"	шт.	1		5848214.29	--	5848214	--	5848214	--	6316071
		СП - 8%				--	--	--	--		467857	
85	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Скамейка Примирения	шт.	1		133928.57	--	133929	--	133929	--	144643
		СП - 8%				--	--	--	--		10714	
86	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Алтыбакан	шт.	1		267857.14	--	267857	--	267857	--	289286
		СП - 8%				--	--	--	--		21429	
87	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Сцена для фотосессий	шт.	1		446428.57	--	446429	--	446429	--	482143
		СП - 8%				--	--	--	--		35714	
88	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Клятвенная книга влюбленных	шт.	1		1339285.71	--	1339286	--	1339286	--	1446429
		СП - 8%				--	--	--	--		107143	
89	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Скульптура "Встреча влюбленных"	шт.	1		20535714.29	--	20535714	--	20535714	--	22178571
		СП - 8%				--	--	--	--		1642857	
90	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Беседка овальная с деревянным полом	шт.	4		1117142.86	--	4468571	--	4468571	--	4826057
		СП - 8%				--	--	--	--		357486	
91	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Лавочка с навесом Новый город	шт.	77		780357.14	--	60087500	--	60087500	--	64894500
		СП - 8%				--	--	--	--		4807000	
92	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Урна Новый город	шт.	77		64285.71	--	4950000	--	4950000	--	5346000
		СП - 8%				--	--	--	--		396000	
93	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Доставка	услуга.	2		848214.29	--	1696429	--	1696429	--	1832143
		СП - 8%				--	--	--	--		135714	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	У86-010306-0214 8601-0306-0214 УСН РК 8.02-03-2022 0	Декоративные изделия из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из мраморного камня, модель: Crown	шт.	4		181508.00	--	726032	--	726032	--	784115
		СП - 8%				--	--	--	--		58083	
95	У86-010602-0303 8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	4.6666667		109924.00	9162.00	512979	42756	339006	--	554017
		СП - 8%				28118.00	3567.00	131217	16646		41038	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12.37	57.7169	2287.00		131217				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.2531	5.8478							
96	У86-010605-0402 8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1		155428.00	237.00	155428	237	136272	--	167862
		СП - 8%				18919.00	89.00	18919	89		12434	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8.01	8.0139	2287.00		18919				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	0.0412							
		Лоток										
97	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0.0207		107533.39	3971.40	2226	82	150	1389	3904
		НР - 69%; СП - 8%				96327.79	892.70	1994	18		289	
97.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50.328	1.04179	1914.00		1994				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3348	0.0069							
97.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.89	0.039123		425.00		17			
97.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.4428	0.009166		44.00		0			
97.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9.8064	0.202992		108.00		22			
97.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1512	0.00313		233.00		1			
97.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.002683		7343.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.002683		3267.00		9			
97.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.004248		4571.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.004248		2287.00		10			
97.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0088	0.041582		82.00		3			
97.10	128849 С	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	0.0187	0.000387	11164.00				4		
97.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0033	0.000068	1528659.00				104		
97.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.5	0.03105	366.00				11		
97.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.45	0.009315	153.00				1		
97.14	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000002	2453940.00				5		
97.15	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0014	0.000029	289955.00				8		
97.16	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000006	628768.00				4		
97.17	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000012	738689.00				9		
97.18	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.03	0.000621	2173.00				1		
97.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000207	836.00				0		
98	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0207		1041284.00	--	21555	--	21555	--	23279

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1724	
99	Е11-270201-0501 1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	$м^3$ лотка	55.056		23727.37	9265.39	1306334	510116	421322	652310	2115336
		НР - 108%; СП - 8%				6809.36	4161.12	374896	229095		156692	
99.1	20306 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.4884	192.05735	1952.00		374896				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.3197	72.6574							
99.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.1664	64.217318		7343.00		471548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1664	64.217318		3267.00		209798			
99.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.153252	8.437442		4571.00		38568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.153252	8.437442		2287.00		19296			
99.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.092	5.065152	32623.00				165240		
99.6	295745 С	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19.3	1062.5808	241.00				256082		
100	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2022	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	55.056		145670.00	--	8020008	--	8020008	--	8661609
		СП - 8%				--	--	--	--		641601	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					124844161	649134	122979741	653699	135537689
								1215286	280727	--	10039829	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					124841935				
	Материалы		Тенге					14599155				
	Всего заработная плата		Тенге						1494001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108380436				
		Накладные расходы	Тенге					652310				
		Сметная прибыль	Тенге					10039540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					135533785				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									708
		Сметная заработная плата	Тенге						1494001			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2226				
	Материалы		Тенге					150				
	Всего заработная плата		Тенге						2012			
		Накладные расходы	Тенге					1389				
		Сметная прибыль	Тенге					289				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					135537689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									709
		Сметная заработная плата	Тенге						1496013			
		РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы										
101	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	$м^3$	387.84		60996.68	28544.67	23656952	11070765	858476	14381611	41081649
		НР - 84%; СП - 8%				30238.53	13905.87	11727711	5393253		3043086	
101.1	20381 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14.3856	5579.311104	2102.00		11727712				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6.0804	2358.2223							
101.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6.0804	2358.222336		4493.00		10595493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.0804	2358.222336		2287.00		5393254			
101.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12.1608	4716.444672		83.00		391465			
101.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.6352	1022.035968		82.00		83807			
101.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.26	100.8384	5698.00				574577		
101.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2	775.68	366.00				283899		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	242	1163.00	--	281446	--		--	303962
		СП - 8%			--	--	--	--		22516	
103	С3412-101-0215 412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3630	48.00	--	174240	--		--	188179
		СП - 8%			--	--	--	--		13939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				24112638	11070765	858476	14381611	41573790
							11727711	5393253	--	3079541	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24112638				
		Материалы	Тенге				858476				
		Всего заработная плата	Тенге					17120964			
		Транспортные расходы	Тенге				455686				
		Накладные расходы	Тенге				14381611				
		Сметная прибыль	Тенге				3079541				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41573790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7937
		Сметная заработная плата	Тенге					17120964			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				41573790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7937
		Сметная заработная плата	Тенге					17120964			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								686758505
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				90021750				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58081917			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19183707			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						368231061		
		- Перевозка грузов	Тенге				21790323				
		- Накладные расходы	Тенге							97762398	
		- Сметная прибыль	Тенге							50871059	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парка в микрорайоне Нурсая г. Атырау

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание:

Составлен в текщих ценах на 2 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20378Т	006-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9583.4025	1990 --	- --	- -	19070971
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	9279.511236	1664 --	- --	- -	15441107
3	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	6064.8	2287 --	- --	- -	13870198
4	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	6981.139	1880 --	- --	- -	13124541
5	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5579.311104	2102 --	- --	- -	11727712
6	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	5532.5055	1602	-	-	8863074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	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	1819.323261	1880 --	- --	- -	3420328
8	20299Т	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	585.548005	1725 --	- --	- -	1010070
9	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	542.695	1695 --	- --	- -	919868
10	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	230.1045	2065 --	- --	- -	475166
11	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	199.044	2140 --	- --	- -	425954
12	20306Т	005-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	192.0573504	1952 --	- --	- -	374896
13	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	167.334	1602 --	- --	- -	268069
14	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42.4215	2027 --	- --	- -	85988
15	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	30.78	2420 --	- --	- -	74488
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.70632	1756 --	- --	- -	17044
17	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.6435	2177	-	-	5755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
18	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0417896	1914 --	- --	- -	1994
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**90021750**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**46843.3686**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7115.731111	2688.7 --	- --	- -	(19132092)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**90021750**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
20	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1501.816685	9704 --	- --	3267 4906435.11	14573629
21	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	2371.519296	4493 --	- --	2287 5423664.63	10655236
22	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1223.761326	8161 --	- --	2287 2798742.15	9987116
23	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	597.8282598	13509 --	- --	3267 1953104.92	8076062
24	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	361.711656	11593 --	- --	3267 1181711.98	4193323
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	246.1011228	7528 --	- --	2287 562833.27	1852649
26	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	238.79448	7423 --	- --	2734 652864.11	1772571
27	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	106.9430202	14330 --	- --	3267 349382.85	1532493
28	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	63.16056	14709 --	- --	3267 206345.55	929029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	23.26968	38931 --	- --	3267 76022.04	905912
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	115.2411451	7343 --	- --	3267 376492.82	846216
31	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	145.9872882	4964 --	- --	2287 333872.93	724681
32	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	34.563888	17149 --	- --	2734 94497.67	592736
33	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4716.444672	83 --	- --	- -	391465
34	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	334.58994	581 --	- --	- -	194397
35	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23.88825	6393 --	- --	2734 65310.48	152718
36	3444С	314-503-0401 РСНБ РК 2022	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	20.8251	5569 --	- --	2287 47627	115975
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22.50177775	4571 --	- --	2287 51461.57	102856
38	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7.543152	11485 --	- --	3267 24643.48	86633
39	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1022.07755	82 --	- --	- -	83810
40	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	128.6604	385 --	- --	- -	49534
41	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3.08289024	11193 --	- --	5468 16857.24	34507
42	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	23.88825	1009 --	- --	- -	24103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	3365С	331-102-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	2.77668	5678 --	- --	2287 6350.27	15766
44	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	109.02276	124 --	- --	- -	13519
45	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	144.54342	80 --	- --	- -	11563
46	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	305.4348	33 --	- --	- -	10079
47	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	48.51528696	107 --	- --	- -	5191
48	87С	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.95634	4584 --	- --	2287 2187.15	4384
49	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.443232	5924 --	- --	2734 1211.8	2626
50	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	1.10808	1481 --	- --	- -	1641
51	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4.1627088	132 --	- --	- -	549
52	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5.546772	15 --	- --	- -	83
53	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.27296	23 --	- --	- -	29
54	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.20299248	108 --	- --	- -	22
55	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.039123	425 --	- --	- -	17
56	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.00312984	233 --	- --	- -	0.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.00916596	44 --	- --	- -	0.4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**19183707**	**58081917**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
58		СТПРАЙС-ЛИСТ	Лавочка с навесом Новый город	шт.	77	780357.14 --	- --	- -	60087500
59		255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	13112.1	4152 --	- --	- -	54441439
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	$м^3$	2429.595	10494 --	9594 --	- -	25496170
61	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4257.8	5619 --	588 --	- -	23924578
62	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	714.1858	29981 --	28929 --	- -	21412004
63		СТПРАЙС-ЛИСТ	Скульптура "Встреча влюбленных"	шт.	1	20535714.29 --	- --	- -	20535714
64	133358С	217-203-0402 РСНБ РК 2022	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/$м^2$ и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	$м^2$	15297.45	1320 --	1303 --	- -	20192634
65	276168С	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1806.42	9163 --	9040 --	- -	16552226
66	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	523.0948	29062 --	28025 --	- -	15202181
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	259.796	34995 --	31348 --	- -	9091561
68	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	740.038	11432 --	9932 --	- -	8460114
69	293109С	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	55.056	145670 --	141083 --	- -	8020008
70	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	4813.0245	1565	1025	-	7532383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	$м^3$	113.248	66036 --	61650 --	- -	7478445
72	295284С	254-103-2401 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	421	17127 --	16566 --	- -	7210467
73		СТПРАЙС-ЛИСТ	Скульптура "ЮРТА"	шт.	1	5848214.29 --	- --	- -	5848214
74	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	446.292	11766 --	10825 --	- -	5251072
75		СТПРАЙС-ЛИСТ	Урна Новый город	шт.	77	64285.71 --	- --	- -	4950000
76		СТПРАЙС-ЛИСТ	Беседка овальная с деревянным полом	шт.	4	1117142.86 --	- --	- -	4468571
77	315990С	217-701-0216 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1806.42	1832 --	1808 --	- -	3309361
78	277417С	254-103-3802 РСНБ РК 2022	Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	293	9336 --	8870 --	- -	2735448
79	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	641.7366	3661 --	3616 --	- -	2349398
80		СТПРАЙС-ЛИСТ	Геотекстиль «Талшыктекс» плотность 200 г/м2	$м^2$	12855	180.71 --	- --	- -	2323027
81		254-101-0505 РСНБ РК 2022	Можжевельник Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	212	9900 --	5591 --	- -	2098800
82		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5- БР100.30.15 ГОСТ 6665-91	$м^3$	29.97	66036 --	61650 --	- -	1979099
83	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	10.288232	184510 --	176518 --	- -	1898282
84		СТПРАЙС-ЛИСТ	Доставка	услуга.	2	848214.29 --	- --	- -	1696429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85		СТПРАЙС-ЛИСТ	Клятвенная книга влюбленных	шт.	1	1339285.71 --	- --	- -	1339286
86	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	$м^3$	13.1648	82243 --	80458 --	- -	1082713
87	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	211.185	4240 --	1511 --	- -	895424
88	100249С	211-203-0104 РСНБ РК 2022	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	286.524	2944 --	2079 --	- -	843527
89		254-103-4601 РСНБ РК 2022	Ясень обыкновенный, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	214	3164 --	- --	- -	677096
90	278968С	254-105-0102 РСНБ РК 2022	Бархатцы (тагетис)	шт.	4275	137 --	134 --	- -	585675
91	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	81.225	7094 --	7006 --	- -	576210
92	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	100.8384	5698 --	5628 --	- -	574577
93	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4	141236 --	130948 --	- -	564944
94		СТПРАЙС-ЛИСТ	Сцена для фотосессий	шт.	1	446428.57 --	- --	- -	446429
95	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9.711552	32623 --	29271 --	- -	316820
96	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	775.71105	366 --	339 --	- -	283910
97		СТПРАЙС-ЛИСТ	Алтыбакан	шт.	1	267857.14 --	- --	- -	267857
98	295745С	261-105-0503 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	1062.5808	241 --	234 --	- -	256082
99	145782С	261-107-0222 РСНБ РК 2022	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	629.895	253 --	247 --	- -	159363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	4181.325	33 --	33 --	- -	137984
101		СТПРАЙС-ЛИСТ	Скамейка Примирения	шт.	1	133928.57 --	- --	- -	133929
102	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0.12397	736402 --	724570 --	- -	91292
103	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.601	31174 --	27587 --	- -	81084
104	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	77.440207	836 --	824 --	- -	64740
105	282921С	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0.038565	1554852 --	1522475 --	- -	59963
106	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.092055	316977 --	308626 --	- -	29179
107	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0207	1041284 --	1034730 --	- -	21555
108	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5.1	2214 --	2137 --	- -	11291
109	147494С	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	41.136	166 --	161 --	- -	6829
110	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.00255	82243 --	80458 --	- -	210
111	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006831	1528659 --	1508642 --	- -	104
112	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00001242	738689 --	726830 --	- -	9
113	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00002898	289955 --	282039 --	- -	8
114	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000207	2453940	2403915	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
115	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	0.00038709	11164 --	11113 --	- -	4
116	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00000642	628768 --	618213 --	- -	4
117	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.009315	153 --	149 --	- -	1
118	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.000621	2173 --	2162 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**368231061**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
119		412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	448101.6	48 --	- --	48 21508876.47	21508877
120		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	242	1163 --	- --	1163 281446	281446
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**21790322**	**21790323**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
121		8601-0113-0107 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)	комплект	1	2878678 --	- --	- -	2878678
122		8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)	комплект	1	1633030 --	- --	- -	1633030
123		8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1280352 --	- --	- -	1280352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124		8601-0201-0117 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)	комплект	1	977663 --	- --	- -	977663
125		8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	2	445187 --	- --	- -	890374
126		8601-0306-0214 УСН РК 8.02-03-2022	Декоративные изделия из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из мраморного камня, модель: Crown	шт.	4	181508 --	- --	- -	726032
127		8601-0102-0102 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Стандарт"	комплект	1	657989 --	- --	- -	657989
128		8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	4.6666667	109924 --	- --	- -	512979
129		8601-0201-0105 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)	комплект	1	474900 --	- --	- -	474900
130		8601-0101-0102 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)	комплект	1	332027 --	- --	- -	332027
131		8601-0106-0302 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками	шт.	1	310638 --	- --	- -	310638
132		8601-0104-0405 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки	комплект	1	304783 --	- --	- -	304783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133		8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	299098 --	- --	- -	299098
134		8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"	комплект	1	296775 --	- --	- -	296775
135		8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"	комплект	1	296564 --	- --	- -	296564
136		8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	278338 --	- --	- -	278338
137		8601-0216-0110 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"	комплект	1	265835 --	- --	- -	265835
138		8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1	258010 --	- --	- -	258010
139		8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"	комплект	1	250037 --	- --	- -	250037
140		8601-0104-0514 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"	комплект	1	238547 --	- --	- -	238547
141		8601-0202-0102 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Двухсекционный турник с лестницей	комплект	1	236308 --	- --	- -	236308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142		8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"	комплект	1	219219 --	- --	- -	219219
143		8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"	комплект	1	212503 --	- --	- -	212503
144		8601-0216-0113 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"	комплект	1	208836 --	- --	- -	208836
145		8601-0216-0112 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"	комплект	1	194917 --	- --	- -	194917
146		8601-0104-0107 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"	комплект	1	183226 --	- --	- -	183226
147		8601-0216-0111 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"	комплект	1	176737 --	- --	- -	176737
148		8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	1	164417 --	- --	- -	164417
149		8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	155428 --	- --	- -	155428
150		8601-0216-0103 УСН РК 8.02-03-2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"	комплект	1	142512 --	- --	- -	142512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151		8601-0103-0201 УСН РК 8.02-03-2022	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана	шт.	1	98413 --	- --	- -	98413
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**15155165**