ТОО «Казгражданстройпроект»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)»

г. Кызылорда, 2022 г.

ТОО «Казгражданстройпроект»

Заказчик:ГУ "Аппарат акима Жемского сельского округа Жылыойского района Атырауской области"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)»

Директор ТОО«КазГражданСтройПроект» **Сагатбек К.**

Главный инженер проекта **Карибаев И.**

г. Кызылорда, 2022 г.

Пояснительная записка

к сметной документации на проект:

Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)

Сметная документация составлена на основании приказа Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами № 249-нқ от 14.11.2017 г. «Об утверждении нормативных технических документов в архитектурной, градостроительной и строительной деятельности», который ввел в действие:

1) Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан согласно приложению 1 к приказу;
2) Нормативный документ по определению величины накладных расходов в строительстве согласно приложению 2 к приказу;
3) Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства, согласно приложению 3 к приказу.

В соответствии с подпунктами 27) и 29) пункта 14 Положения республиканского государственного учреждения «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан», утвержденного приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 января 2019 года № 55, постановлением Научно-технического совета Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 10 декабря 2021 года № 36 «Об одобрении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»:

1) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год (17 сборников);

2) ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год;

3) СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

4) СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;

5) СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2022 год;

6) СЦЗТ РК 8.04-13-2021 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

7) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 24».

В соответствии с подпунктами 27) и 29) пункта 14 Положения республиканского государственного учреждения «Комитет по делам строительства и ЖКХ МИИП РК, утвержденного приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 30 января 20119 года №55, постановлением Научно-технического совета Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК от 17 сентября 2021 года №24-4-05 НТС/2274-вн «Об одобрении нормативных документов по ценообразованию в стр-ве»:

1) УСН РК 8.02-04-2021 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (17 сборников);
2) УСН РК 8.02-03-2021 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (16 сборников).

Сметный расчет строительства рассчитан на основании данных локальных смет, составленных ресурсным методом в текущих ценах (4 квартал 2022 года) в программном комплексе АВС-4 2022.11

При составлении локальных смет были учтены следующие исходные данные:

· Территориальный район строительства – Атырауская обл, Жылыойский р-н (6.02),

· Сметная прибыль в размере 8%

Стоимость оборудования и материалов, отсутствующих в сборниках сметных цен, принята на основании таблицы выбора поставщиков, прайс-листов, коммерческих предложений.

Дополнительные затраты обоснованы построчно в сметном расчете стоимости строительства согласно установленных норм и данных Заказчика:

- Затраты на временные здания и сооружения составляют 1,4% (п. 38, таблица 1, НДЗ РК 8.04-05-2015);

- Удорожание работ в зимнее время по Атырауской обл. – 0,7% (п. IV п.3);

Налог на добавленную стоимость (НДС) – 12%.

В сметном расчете учтен резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости СМР по позициям 1-9 сметного расчета.

В сводном сметном расчете стоимости строительства учтены затраты Заказчика на:

- Проектно-изыскательские работы;

- Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта;

- Затраты заказчика на технический надзор согласно Приказу Председателя КДС ЖКХ МИР РК № 102-нқ от 11.05.2018 г.;

- Затраты заказчика на авторский надзор согласно Приказу Председателя КДС ЖКХ МИР РК № 102-нқ от 11.05.2018 г.

Форма 1

ГУ "Аппарат акима Жемского сельского округа Жылыойского района Атырауской области"

(наименование организации)

"Утвержден" Аким сельского округа: Д. Айтмембет.

Сводный сметный расчет в сумме 82369,271 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 8825,279 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___01_"_____12___ 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2022-2023гг.

№ 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			3392,857	3392,857
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			564,667	564,667
		Итого по разделу I			**3957,524**	**3957,524**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	65912,675	0,000	0,000	65912,675
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 65912,675.3,24% = 2135,571			2135,571	2135,571

5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 65912,675.1,12% + 800= 1538,222			1538,222	1538,222
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2023 г. - 800			800,000	800,000
		Итого по разделу III			**3673,793**	**3673,793**
		Итого по сводному сметному расчету	**65912,675**	**0,000**	**7631,317**	**73543,992**
		В т.ч. 2022 г.			**3957,524**	**3957,524**
		В т.ч. 2023 г.			**69586,468**	**69586,468**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			8825,279	8825,279
		Всего по сводному сметному расчету	**65912,675**	**0,000**	**16456,596**	**82369,271**

Директор ТОО "Казгражданстройпроект" **Сагатбек К.**

Главный инженер проекта **Карибаев И.**

Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима Жемского сельского округа Жылыойского района Атырауской области"

Утвержден Аким сельского округа: Д. Айтпенбет.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 73822,196 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 7909,521 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"__01_" ____12___ 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4кв.2022г с индесацией на 2023г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01-1	Архитектурно-строительные решения	58651,604	--	--	58651,604
		Всего по главе	**58651,604**	**--**	**--**	**58651,604**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**58651,604**	**--**	**--**	**58651,604**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,4%	821,122	--	--	821,122
		Всего по главе	**821,122**	**--**	**--**	**821,122**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**59472,726**	**--**	**--**	**59472,726**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	416,309	--	--	416,309
		Всего по главе	**416,309**	**--**	**--**	**416,309**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**59889,036**	**--**	**--**	**59889,036**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1197,781	--	--	1197,781

		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**61086,816**	**--**	**--**	**61086,816**
5	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	65912,675	--	--	65912,675
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	7909,521	7909,521
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**65912,675**	**--**	**7909,521**	**73822,196**

Директор ТОО "Казгражданстройпроект" **Сагатбек К.**

Главный инженер проекта **Карибаев И.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2 Ю''Строительство ограждений кладбищ (кладбища "Тажі", "Багыт", по ул.А.Жубанова) в с.Тургызба'КазГосПроект6'02-01-1'Архитектурно-строительные решения'РП'2'02-01-1'АС'''в ценах 4 квартала 2022*
3 РКладбище "Тажі"==========*
4 П2Стойка Ст-1 (410 шт)==========*
5 Н43=410*
6 Е11-010205-0402'0,5.0,5.0,6=Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0502'0,5.0,5.0,6-0,025-0,054=Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 С3414-104-0101'(Ф1-Ф2).1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
9 С3412-101-0218'(Ф1-Ф2).1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
10 С3414-104-0102'(Ф1-Ф2).1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка'т*
11 Е11-080101-0202'0,025''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
12 Е11-060101-0102'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
13 Е11-080101-0307'0,3.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
14 Е11-060301-0406(РС131043)'0,01972=Ф1''Столбы/Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
15 С1241-108-0138'2,05''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм'м*
16 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
17 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
18 П2Панель Пм-1 (398 шт)==========*
19 Н43=398*
20 Е11-090701-0103'0,05515=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
21 С1214-201-0102'0,03287''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
22 С1261-102-0246'1,5.2,86''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
23 С1214-208-0102'0,00056+0,00038''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
24 С1214-210-0101'0,00194''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
27 П2Панель Пм-2 (3 шт)==========*
28 Н43=3*
29 Е11-090701-0103'0,04026=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
30 С1214-201-0102'0,02533''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
31 С1261-102-0246'1,5.2,86''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
32 С1214-208-0102'0,00056+0,00027''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
33 С1214-210-0101'0,00149''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
35 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
36 П2Панель Пм-3 (5 шт)==========*
37 Н43=5*
38 Е11-090701-0103'0,02542=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
39 С1214-201-0102'0,01779''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
40 С1261-102-0246'1,5.0,86''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
41 С1214-208-0102'0,00056+0,00019''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
42 С1214-210-0101'0,00105''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
44 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

45 П2Ворота В-1 (2 шт)==========*
46 Н43=2*
47 Е11-090701-0103'0,21284=Ф1''Конструкции решетчатые (ст
ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана
на автомобильном ходу'т конструкций*
48 С1214-205-0102'0,01053+0,0586''Труба стальная квадратн
ая из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными р
азмерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
49 С1261-102-0246'1,5.2,42''Сетка панцирная из жаростойко
й стали ГОСТ 5336-80'м2*
50 С1214-210-0101'0,00348''Сталь арматурная гладкого проф
иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от
6 до 12 мм'т*
51 С1214-208-0102'0,00061''Прокат сортовой стальной горяч
екатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 м
м'т*
52 С1222-526-0106'0,0022+0,008''Ручка, шарнир/Конструктив
ные элементы вспомогательного назначения с преобла
данием профильного проката собираемые из двух и бо
лее деталей, с отверстиями и без отверстий, соедин
яемые на сварке'т*
53 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
54 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
55 П2Калитка К-1 (2 шт)==========*
56 Н43=2*
57 Е11-090701-0103'0,04522=Ф1''Конструкции решетчатые (ст
ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана
на автомобильном ходу'т конструкций*
58 С1214-205-0102'0,0319''Труба стальная квадратная из уг
леродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами
от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
59 С1261-102-0246'1,5.0,87''Сетка панцирная из жаростойко
й стали ГОСТ 5336-80'м2*
60 С1214-210-0101'0,00105''Сталь арматурная гладкого проф
иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от
6 до 12 мм'т*
61 С1214-208-0102'0,00015''Прокат сортовой стальной горяч
екатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 м
м'т*
62 С1222-526-0106'0,0022+0,004''Ручка, шарнир/Конструктив
ные элементы вспомогательного назначения с преобла
данием профильного проката собираемые из двух и бо
лее деталей, с отверстиями и без отверстий, соедин
яемые на сварке'т*
63 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
65 РКладбище "Багыт"==========
==========*
66 П2Стойка Ст-1 (391 шт)==========*
67 Н43=391*
68 Е11-010205-0402'0,5.0,5.0,6=Ф1''Ямы для стоек и столбо
в. Копание вручную без креплений без откосов глуби
ной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
69 Е11-010205-0502'0,5.0,5.0,6-0,025-0,054=Ф2''Траншеи, п
азухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа гр
унтов 2'м3 грунта*
70 С3414-104-0101'(Ф1-Ф2).1,75''Грунт растительного слоя
(перегной). Погрузка'т*
71 С3412-101-0218'(Ф1-Ф2).1,75.30''Перевозка строительных
грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоп
одъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки с
выше 30 до 50 км'т·км*
72 С3414-104-0102'(Ф1-Ф2).1,75''Грунт растительного слоя
(перегной). Разгрузка'т*
73 Е11-080101-0202'0,025''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство'м3 основания*
74 Е11-060101-0102'0,054''Фундаменты общего назначения бе
тонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
75 Е11-080101-0307'0,3.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у'м2 поверхности*
76 Е11-060301-0406(РС131043)'0,01972=Ф1''Столбы/Конструкц
ии стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т
*
77 С1241-108-0138'2,05''Труба стальная бесшовная горячеде
формированная из стали марки 15, 20 диаметром от 2
0 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм'м*
78 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
79 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
80 П2Панель Пм-1 (380 шт)==========*
81 Н43=380*
82 Е11-090701-0103'0,05515=Ф1''Конструкции решетчатые (ст
ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана
на автомобильном ходу'т конструкций*
83 С1214-201-0102'0,03287''Уголок стальной горячекатаный
равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005
ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16
мм'т*
84 С1261-102-0246'1,5.2,86''Сетка панцирная из жаростойко
й стали ГОСТ 5336-80'м2*
85 С1214-208-0102'0,00056+0,00038''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
86 С1214-210-0101'0,00194''Сталь арматурная гладкого проф
иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от
6 до 12 мм'т*
87 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
88 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*

89 П2Панель Пм-2 (1 шт)==========*
90 Н43=1*
91 Е11-090701-0103'0,04026=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
92 С1214-201-0102'0,02533''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
93 С1261-102-0246'1,5.2,86''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
94 С1214-208-0102'0,00056+0,00027''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
95 С1214-210-0101'0,00149''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
97 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
98 П2Панель Пм-3 (5 шт)==========*
99 Н43=5*
100 Е11-090701-0103'0,02542=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
101 С1214-201-0102'0,01779''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
102 С1261-102-0246'1,5.0,86''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
103 С1214-208-0102'0,00056+0,00019''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
104 С1214-210-0101'0,00105''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
106 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
107 П2Ворота В-1 (2 шт)==========*
108 Н43=2*
109 Е11-090701-0103'0,21284=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
110 С1214-205-0102'0,01053+0,0586''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
111 С1261-102-0246'1,5.2,42''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
112 С1214-210-0101'0,00348''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
113 С1214-208-0102'0,00061''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
114 С1222-526-0106'0,0022+0,008''Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
115 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
116 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
117 П2Калитка К-1 (2 шт)==========*
118 Н43=2*
119 Е11-090701-0103'0,04522=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
120 С1214-205-0102'0,0319''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
121 С1261-102-0246'1,5.0,87''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
122 С1214-210-0101'0,00105''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123 С1214-208-0102'0,00015''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
124 С1222-526-0106'0,0022+0,004''Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
125 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
126 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
127 РКладбище по ул.А.Жубанова==========*
128 П2Стойка Ст-1 (39 шт)==========*
129 Н43=39*
130 Е11-010205-0402'0,5.0,5.0,6=Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
131 Е11-010205-0502'0,5.0,5.0,6-0,025-0,054=Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
132 С3414-104-0101'(Ф1-Ф2).1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка'т*
133 С3412-101-0218'(Ф1-Ф2).1,75.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоп

одъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки с выше 30 до 50 км'т·км*
134 С3414-104-0102'(Ф1-Ф2).1,75''Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка'т*
135 Е11-080101-0202'0,025''Основание под фундаменты щебено чное. Устройство'м3 основания*
136 Е11-060101-0102'0,054''Фундаменты общего назначения бе тонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
137 Е11-080101-0307'0,3.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизо ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон у'м2 поверхности*
138 Е11-060301-0406(РС131043)'0,01972=Ф1''Столбы/Конструкц ии стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т *
139 С1241-108-0138'2,05''Труба стальная бесшовная горячеде формированная из стали марки 15, 20 диаметром от 2 0 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм'м*
140 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
141 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
142 П2Панель Пм-1 (30 шт)==========*
143 Н43=30*
144 Е11-090701-0103'0,05515=Ф1''Конструкции решетчатые (ст ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
145 С1214-201-0102'0,03287''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
146 С1261-102-0246'1,5.2,86''Сетка панцирная из жаростойко й стали ГОСТ 5336-80'м2*
147 С1214-208-0102'0,00056+0,00038''Прокат сортовой стальн ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
148 С1214-210-0101'0,00194''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
149 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
150 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
151 П2Панель Пм-2 (3 шт)==========*
152 Н43=3*
153 Е11-090701-0103'0,04026=Ф1''Конструкции решетчатые (ст ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
154 С1214-201-0102'0,02533''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
155 С1261-102-0246'1,5.2,86''Сетка панцирная из жаростойко й стали ГОСТ 5336-80'м2*
156 С1214-208-0102'0,00056+0,00027''Прокат сортовой стальн ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
157 С1214-210-0101'0,00149''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
158 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
159 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
160 П2Панель Пм-3 (2 шт)==========*
161 Н43=2*
162 Е11-090701-0103'0,02542=Ф1''Конструкции решетчатые (ст ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
163 С1214-201-0102'0,01779''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
164 С1261-102-0246'1,5.0,86''Сетка панцирная из жаростойко й стали ГОСТ 5336-80'м2*
165 С1214-208-0102'0,00056+0,00019''Прокат сортовой стальн ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
166 С1214-210-0101'0,00105''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
167 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
168 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
169 П2Ворота В-1 (1 шт)==========*
170 Н43=1*
171 Е11-090701-0103'0,21284=Ф1''Конструкции решетчатые (ст ойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
172 С1214-205-0102'0,01053+0,0586''Труба стальная квадратн ая из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными р азмерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
173 С1261-102-0246'1,5.2,42''Сетка панцирная из жаростойко й стали ГОСТ 5336-80'м2*
174 С1214-210-0101'0,00348''Сталь арматурная гладкого проф иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175 С1214-208-0102'0,00061''Прокат сортовой стальной горяч екатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 м м'т*
176 С1222-526-0106'0,0022+0,008''Ручка, шарнир/Конструктив ные элементы вспомогательного назначения с преобла данием профильного проката собираемые из двух и бо лее деталей, с отверстиями и без отверстий, соедин яемые на сварке'т*

177 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
178 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115'м2*
179 П2Калитка К-1 (1 шт)==========*
180 Н43=1*
181 Е11-090701-0103'0,04522=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью кранана автомобильном ходу'т конструкций*
182 С1214-205-0102'0,0319''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
183 С1261-102-0246'1,5.0,87''Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80'м2*
184 С1214-210-0101'0,00105''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
185 С1214-208-0102'0,00015''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
186 С1222-526-0106'0,0022+0,004''Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
187 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
188 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
189 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство ограждений кладбищ (кладбища "Тажі", "Багыт", по ул.А.Жубанова) в с.Тургызба ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Архитектурно-строительные решения

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-1
(Локальный сметный расчет)

НА АС

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 58651,604 тыс.тенге
Сметная заработная плата 12307,486 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,718 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2022

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. Кладбище "Тажі"														
		Стойка Ст-1 (410 шт)														
1.				61,5	3897,94	--	239723	--	--	172601	445310					
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3897,94	--	239723	--	--	32986						
		НР - 72%; СП - 8%														
1.1.	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	185,976	1289	239723									
2.				29,11	1291,2	--	37587	--	--	27062	69821					
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1291,2	--	37587	--	--	5172						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,08 НР - 72%; СП - 8%									
2.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0498 чел.-ч	30,559678	1230		37588				
3. 414-104-0101 РСНБ РК 2022		-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка СП - 8%	т	56,6825	509 ---	-- ---	28851 ---	-- ---	-- ---	-- 2308	31159
4. 412-101-0218 РСНБ РК 2022		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км СП - 8%	т·км	1700,475	40 ---	-- ---	68019 ---	-- ---	-- ---	-- 5442	73461
5. 414-104-0102 РСНБ РК 2022		-Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка СП - 8%	т	56,6825	774 ---	-- ---	43872 ---	-- ---	-- ---	-- 3510	47382
6. 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	10,25	15958,44 --- 1297,13	2593,86 --- 1104,11	163574 --- 13296	26587 --- 11317	123691 --- --	22890 --- 14917	201381
6.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,918 чел.-ч	9,4095	1413		13296				
6.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	5,9778							
6.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5	0,4968 маш.-ч	5,0922		4044		20593			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	5,0922		1840,00		9369,65			
6.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9936 маш.-ч	10,1844		13		132			
6.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,8856		6619		5862			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,8856		2199,00		1947,43			
6.6. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	11,7875	10483				123568		
6.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	1,5375	80				123		
7. 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	22,14	60520,5 / 7334,71	2505,88 / 580,43	1339924 / 162390	55480 / 12851	1122054 / --	159470 / 119951	1619345
7.1. 002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	4,7628 чел.-ч	105,448392	1540		162391				
7.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3137 чел-ч	6,9453							
7.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,28404 маш.-ч	6,288646		16		101			
7.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,30078 маш.-ч	6,659269		8087		53854			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,30078 чел-ч	6,659269		1840,00		12253,05			
7.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,06456		6604		426			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,06456		1840,00		118,79			
7.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003996 маш.-ч	0,088471		6390		565			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003996 чел-ч	0,088471		2629,00		232,59			
7.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,006048 маш.-ч	0,133903		3990		534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006048 чел-ч	0,133903		1840,00		246,38			
7.8. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	22,5828	45435				1026050		
7.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,375 кг	8,3025	93				772		
7.10. 215-204-0503		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	0,0068 м3	0,150552	93036				14007		
7.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00027 т	0,005978	34159				204		
7.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	3,38742	9128				30920		
7.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,00441 м3	0,097637	80				8		
7.14. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,641 м2	14,19174	3285				46620		
7.15. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,238 кг	5,26932	659				3472		
8.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	246 м2 поверхности	1201,97 414,87	28,12 3,97	295685 102058	6918 977	186709 --	95822 31321		422828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
8.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	56,334	1812		102077				
8.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,5412							
8.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	5,18076		926		4797			
8.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,53136		3990		2120			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,53136		1840,00		977,70			
8.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,03936	209094				8230		
8.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,05904	73026				4311		
8.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	590,4	295				174168		
9.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбы/Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т 8,0852	110733,74	24324,75	895304	196671	15789	696399	1719039	
					84456	10195,15	682844	82430	--	127336	
		НР - 91%; СП - 8%									
9.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	45,9 чел.-ч	371,11068	1840		682844				
9.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,7304 чел-ч	38,2462							
9.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	9,5256 маш.-ч	77,016381		96		7394			
9.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной	1,89 маш.-ч	15,281028		6390		97646			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью 10 т	1,89	15,281028							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		40173,82			
9.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	2,8404 маш.-ч	22,965202		3990		91631			
			2,8404	22,965202							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		42255,97			
9.6. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,056596	278998				15790		
10.				840,5	6027	--	5065694	--	5065694	--	5470949
	241-108-0 138 РСНБ РК 2022	-Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	405255	
		СП - 8%									
11.				218,3004	114,89	3,04	25081	664	10424	9712	37577
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		64,1	0,38	13993	83	--	2783	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	6,701822	2089		14000				
11.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0437							
11.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,022703		23		0,52			
11.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,022703		6604		150			
			0,000104	0,022703							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		41,77			
11.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,022703		3990		91			
			0,000104	0,022703							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		41,77			
11.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для	0,011648 маш.-ч	2,542763		166		422			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
11.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,003275	380806				1247		
11.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,019647	467116				9177		
12.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	218,3004	191,23	4,45	41746	971	24420	11402	57400
					74,92	0,77	16355	168	--	4252	
12.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	9,670708	1691		16353				
12.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0873							
12.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,045406		23		1			
12.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,045406		6604		300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,045406		1840,00		83,55			
12.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,045406		3990		181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,045406		1840,00		83,55			
12.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	2,951421		166		490			
12.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,006112	525811				3214		
12.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,039294	539649				21205		
		Панель Пм-1 (398 шт)==========									
13.	1109-0701 -0103 РСНБ РК	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью	т конструкций	21,9497	237655,81	50140,6	5216474	1100571	146625	3037146	8913909
					180835,2	19698,77	3969278	432382	--	660290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	крана на автомобильном ходу									
		НР - 69%; СП - 8%									
13.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	2157,216516	1840		3969278				
13.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	173,9997							
13.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	7,111703		4		28			
13.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48 маш.-ч	142,234056		6612		940452			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,48 чел-ч	142,234056		2629,00		373933,33			
13.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	26,076244		32		834			
13.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	19,912768		1967		39168			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9072 чел-ч	19,912768		1840,00		36639,49			
13.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	647,164955		96		62128			
13.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	11,852838		4732		56088			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,54 чел-ч	11,852838		1840,00		21809,22			
13.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	23,705676		79		1873			
13.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	57,06922	289				16493		
13.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	10,97485	149				1635		
13.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42	0,0215 т	0,471919	272284				128496		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
14.				13,08226	479350	--	6270981	--	6270981	--	6772660
	214-201-0 102 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		--	--	--	--	--	501679	
		СП - 8%									
15.				1707,42	788	--	1345447	--	1345447	--	1453083
	261-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	107636	
		СП - 8%									
16.				0,37412	490233	--	183406	--	183406	--	198078
	214-208-0 102 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		--	--	--	--	--	14672	
		СП - 8%									
17.				0,77212	376202	--	290473	--	290473	--	313711
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	23238	
		СП - 8%									
18.				592,6419	114,89	3,04	68089	1801	28300	26367	102012
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		64,1	0,38	37988	225	--	7556	
		НР - 69%; СП - 8%									
18.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	18,194106	2089		38007				
18.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1185							
18.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	0,000104 маш.-ч	0,061635		23		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (0,59 т)									
18.4.			0,000104	0,061635							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		407			
			0,000104	0,061635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		113,41			
18.5.			0,000104	0,061635							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		246			
			0,000104	0,061635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		113,41			
18.6.			0,011648	6,903093							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		1146			
18.7.			0,000015	0,00889							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				3385		
18.8.			0,00009	0,053338							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				24915		
19.				592,6419	191,23	4,45	113331	2637	66293	30954	155829
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		74,92	0,77	44401	456	--	11545	
		НР - 69%; СП - 8%									
19.1.			0,0443	26,254036							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		44396				
19.2.			0,0004	0,2371							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,000208	0,12327							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		3			
19.4.			0,000208	0,12327							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		814			
			0,000208	0,12327							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		226,82			
19.5.			0,000208	0,12327							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		492			
			0,000208	0,12327							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		226,82			
19.6.			0,01352	8,012518							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		1330			
19.7.			0,000028	0,016594							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				8725		
19.8.			0,00018	0,106676							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				57567		
		Панель Пм-2 (3 шт)==========									
20.				0,12078	237655,81	50140,6	28704	6056	807	16712	49049
1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		180835,2	19698,77	21841	2379	--	3633	
		НР - 69%; СП - 8%									
20.1.			98,28	11,870258							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		21841				
20.2.			7,9272	0,9574							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,324	0,039133							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,16			
20.4.			6,48	0,782654							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		5175			
			6,48	0,782654							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		2057,60			
20.5.			1,188	0,143487							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		5			
20.6.			0,9072	0,109572							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		216			
			0,9072	0,109572							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		201,61			
20.7.			29,484	3,561078							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		342			
20.8.			0,54	0,065221							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		309			
			0,54	0,065221							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		120,01			
20.9.			1,08	0,130442							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		10			
20.10.			2,6	0,314028							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				91		
20.11.			0,5	0,06039							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				9		
20.12.			0,0215	0,002597							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				707		
21.				0,07599	479350	--	36426	--	36426	--	39340
	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		--	--	--	--	--	2914	
		СП - 8%									
22.				12,87	788	--	10142	--	10142	--	10953
	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	811	
		СП - 8%									
23.				0,00249	490233	--	1221	--	1221	--	1319
	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		--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
24.				0,00447	376202	--	1682	--	1682	--	1817
	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		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
25.				3,26106	114,89	3,04	375	10	156	145	562
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		64,1	0,38	209	1	--	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04	НР - 69%; СП - 8%									
25.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,100115	2089		209				
25.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0007							
25.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000339		23		0,01			
25.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000339		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000339		1840,00		0,62			
25.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000339		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000339		1840,00		0,62			
25.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,037985		166		6			
25.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000049	380806				19		
25.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000293	467116				137		
26.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,26106	191,23	4,45	624	15	365	170	858
					74,92	0,77	244	3	--	64	
	Кзтр и Кэм=1,04 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
26.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,144465	1691		244				
26.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0013							
26.3.			0,000208	0,000678							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		0,02			
26.4.			0,000208	0,000678							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		4			
			0,000208	0,000678							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		1,25			
26.5.			0,000208	0,000678							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		3			
			0,000208	0,000678							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		1,25			
26.6.			0,01352	0,04409							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		7			
26.7.			0,000028	0,000091							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				48		
26.8.			0,00018	0,000587							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				317		
		Панель Пм-3 (5 шт)==========									
27.				0,1271	237655,81	50140,6	30206	6373	849	17587	51616
	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		180835,2	19698,77	22984	2504	--	3823	
		НР - 69%; СП - 8%									
27.1.			98,28	12,491388							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		22984				
27.2.			7,9272	1,0075							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,324	0,04118							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,16			
27.4.			6,48	0,823608							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		5446			
			6,48	0,823608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		2165,27			
27.5.			1,188	0,150995							
343-202-0101		Машины шлифовальные	маш.-ч			32		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрические									
27.6.			0,9072	0,115305							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		227			
			0,9072	0,115305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		212,16			
27.7.			29,484	3,747416							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		360			
27.8.			0,54	0,068634							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		325			
			0,54	0,068634							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		126,29			
27.9.			1,08	0,137268							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		11			
27.10.			2,6	0,33046							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				96		
27.11.			0,5	0,06355							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				9		
27.12.			0,0215	0,002733							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				744		
28.				0,08895	479350	--	42638	--	42638	--	46049
	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		--	--	--	--	--	3411	
		СП - 8%									
29.				6,45	788	--	5083	--	5083	--	5490
	261-102-0246 РСНБ РК 2022	Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	407	
		СП - 8%									
30.				0,00375	490233	--	1838	--	1838	--	1985
	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		--	--	--	--	--	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				0,00525	376202	--	1975	--	1975	--	2133
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
32.				3,4317	114,89	3,04	394	10	164	153	590
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		64,1	0,38	220	1	--	44	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,105353	2089		220				
32.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0007							
32.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000357		23		0,01			
32.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000357		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000357		1840,00		0,66			
32.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000357		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000357		1840,00		0,66			
32.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,039972		166		7			
32.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000051	380806				20		
32.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000309	467116				144		
33.				3,4317	191,23	4,45	656	16	383	179	902
	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2		74,92	0,77	257	3	--	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
33.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,152024	1691		257				
33.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0014							
33.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000714		23		0,02			
33.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000714		6604		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000714		1840,00		1,31			
33.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000714		3990		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000714		1840,00		1,31			
33.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,046397		166		8			
33.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000096	525811				51		
33.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000618	539649				333		
		Ворота В-1 (2 шт)==========									
34.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	0,42568 т конструкций		237655,81 180835,2	50140,6 19698,77	101165 76978	21343 8385	2844 --	58901 12805	172871
34.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	41,83583	1840		76978				
34.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	3,3745							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.3.			0,324	0,13792							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,55			
34.4.			6,48	2,758406							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		18239			
			6,48	2,758406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		7251,85			
34.5.			1,188	0,505708							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		16			
34.6.			0,9072	0,386177							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		760			
			0,9072	0,386177							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		710,57			
34.7.			29,484	12,550749							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		1205			
34.8.			0,54	0,229867							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		1088			
			0,54	0,229867							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		422,96			
34.9.			1,08	0,459734							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		36			
34.10.			2,6	1,106768							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				320		
34.11.			0,5	0,21284							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				32		
34.12.			0,0215	0,009152							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				2492		
35.				0,13826	437427	--	60479	--	60479	--	65317
	214-205-0 102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		--	--	--	--	--	4838	
		СП - 8%									
36.				7,26	788	--	5721	--	5721	--	6179
	261-102-0	-Сетка панцирная из	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246 РСНБ РК 2022	жаростойкой стали ГОСТ 5336-80			--	--	--	--	--	458	
		СП - 8%									
37.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00696	376202	--	2618	--	2618	--	2827
					--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
38.	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	0,00122	490233	--	598	--	598	--	646
					--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
39.	222-526-0106 РСНБ РК 2022	-Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0204	1026713	--	20945	--	20945	--	22621
					--	--	--	--	--	1676	
		СП - 8%									
40.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,49336	114,89	3,04	1320	35	548	511	1978
					64,1	0,38	737	4	--	147	
		НР - 69%; СП - 8%									
40.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,352846	2089		737				
40.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0023							
40.3.			0,000104	0,001195							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		0,03			
40.4.			0,000104	0,001195							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		8			
			0,000104	0,001195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		2,20			
40.5.			0,000104	0,001195							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		5			
			0,000104	0,001195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		2,20			
40.6.			0,011648	0,133875							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		22			
40.7.			0,000015	0,000172							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				66		
40.8.			0,00009	0,001034							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				483		
41.				11,49336	191,23	4,45	2198	51	1286	600	3022
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,92	0,77	861	9	--	224	
41.1.			0,0443	0,509156							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		861				
41.2.			0,0004	0,0046							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,000208	0,002391							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		0,05			
41.4.			0,000208	0,002391							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		16			
			0,000208	0,002391							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		4,40			
41.5.			0,000208	0,002391							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		10			
			0,000208	0,002391							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		4,40			
41.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,15539		166		26			
41.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000322	525811				169		
41.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002069	539649				1116		
		Калитка К-1 (2 шт)==========									
42.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,09044	237655,81	50140,6	21494	4535	604	12514	36729
					180835,2	19698,77	16355	1782	--	2721	
		НР - 69%; СП - 8%									
42.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	8,888443	1840		16355				
42.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	0,7169							
42.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,029303		4		0,12			
42.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48 маш.-ч	0,586051		6612		3875			
			6,48	0,586051							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		1540,73			
42.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	0,107443		32		3			
42.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	0,082047		1967		161			
			0,9072	0,082047							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		150,97			
42.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	2,666533		96		256			
42.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые	0,54 маш.-ч	0,048838		4732		231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмностью до 8 т	0,54	0,048838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		89,86			
42.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	0,097675		79		8			
42.10.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	0,235144	289				68		
42.11.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,04522	149				7		
42.12.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,001944	272284				529		
43.	214-205-0102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0638	437427	--	27908	--	27908	--	30141
					--	--	--	--	--	2233	
		СП - 8%									
44.	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	2,61	788	--	2057	--	2057	--	2222
					--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
45.	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	0,0021	376202	--	790	--	790	--	853
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
46.	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	0,0003	490233	--	147	--	147	--	159
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
47.	222-526-0106 РСНБ РК 2022	-Ручка, шарнир/Конструктивные элементы	т	0,0124	1026713	--	12731	--	12731	--	13749
					--	--	--	--	--	1018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%									
48.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,44188	114,89 64,1	3,04 0,38	281 157	7 1	117 --	109 31	421
48.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,074966	2089		157				
48.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0005							
48.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000254		23		0,01			
48.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000254		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000254		1840,00		0,47			
48.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000254		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000254		1840,00		0,47			
48.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,028443		166		5			
48.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000037	380806				14		
48.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00022	467116				103		
49.				2,44188	191,23	4,45	467	11	273	128	642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,92	0,77	183	2	--	48	
49.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,108175	1691		183				
49.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,001							
49.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000508		23		0,01			
49.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000508		6604		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000508		1840,00		0,93			
49.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000508		3990		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000508		1840,00		0,93			
49.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,033014		166		5			
49.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000068	525811				36		
49.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00044	539649				237		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	22156144	1430762	15123701	4397534	28677974
			Тенге		--	--	5460939	555963	--	2124299	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16758101				
Материалы			Тенге				1580972				
Всего заработная плата			Тенге					1462034			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13391000				
Транспортные расходы			Тенге				140742				
Накладные расходы			Тенге				1254674				
Сметная прибыль			Тенге				1441027				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				19453802				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								872
Сметная заработная плата			Тенге					1462034			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5398043				
		Материалы	Тенге				151728				
		Всего заработная плата	Тенге					4554868			
		Накладные расходы	Тенге				3142860				
		Сметная прибыль	Тенге				683272				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9224175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2412
		Сметная заработная плата	Тенге					4554868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28677977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3284
		Сметная заработная плата	Тенге					6016902			
		РАЗДЕЛ 2. Кладбище "Багыт"==========									
		==========									
		Стойка Ст-1 (391 шт)==========									
50.				58,65	3897,94	--	228614	--	--	164602	424674
	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3897,94	--	228614	--	--	31458	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.1. 001-0120		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	3,024 чел.-ч	177,3576	1289		228614				
51.				27,761	1291,2	--	35845	--	--	25808	66586
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1291,2	--	35845	--	--	4932	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.1. 001-0117		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	1,0498 чел.-ч	29,143498	1230		35847				
52.				54,05575	509	--	27514	--	--	--	29715
	414-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т		--	--	--	--	--	2201	
		СП - 8%									
53.				1621,6725	40	--	64867	--	--	--	70056
	412-101-0	-Перевозка строительных	т·км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	218 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км			--	--	--	--	--	5189	
		СП - 8%									
54.	414-104-0102 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка	т	54,05575	774	--	41839	--	--	--	45186
					--	--	--	--	--	3347	
		СП - 8%									
55.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	9,775	15958,44	2593,86	155994	25355	117960	21829	192049
					1297,13	1104,11	12679	10793	--	14226	
		НР - 93%; СП - 8%									
55.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,918 чел.-ч	8,97345	1413		12679				
55.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	5,7008							
55.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4968 маш.-ч	4,85622		4044		19639			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	4,85622		1840,00		8935,44			
55.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9936 маш.-ч	9,71244		13		126			
55.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,84456		6619		5590			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,84456		2199,00		1857,19			
55.6. 211-201-0606		Щебень из плотных горных	1,15 м3	11,24125	10483				117842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм									
55.7.			0,15	1,46625							
217-603-0104		Вода техническая	м3		80				117		
56.				21,114	60520,5	2505,88	1277830	52909	1070056	152079	1544302
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7334,71	580,43	154865	12255	--	114393	
56.1.			4,7628	100,561759							
002-0130		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1540		154865				
56.2.			0,3137	6,6235							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,28404	5,997221							
313-302-0201		Вибратор глубинный	маш.-ч			16		96			
56.4.			0,30078	6,350669							
314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч			8087		51358			
			0,30078	6,350669							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		11685,23			
56.5.			0,002916	0,061568							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		407			
			0,002916	0,061568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		113,29			
56.6.			0,003996	0,084372							
314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6390		539			
			0,003996	0,084372							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		221,81			
56.7.			0,006048	0,127697							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		510			
			0,006048	0,127697							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		234,96			
56.8.			1,02	21,53628							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		45435				978501		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,375 кг	7,91775	93				736		
56.10. 215-204-0503		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	0,0068 м3	0,143575	93036				13358		
56.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00027 т	0,005701	34159				195		
56.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	3,230442	9128				29487		
56.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,00441 м3	0,093113	80				7		
56.14. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,641 м2	13,534074	3285				44459		
56.15. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,238 кг	5,025132	659				3312		
57.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	234,6	1201,97 414,87	28,12 3,97	281982 97329	6597 931	178056 --	91381 29869	403233
		НР - 93%; СП - 8%									
57.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	53,7234	1812		97347				
57.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,5161							
57.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	4,940676		926		4575			
57.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,506736		3990		2022			
			0,00216	0,506736							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		932,39			
57.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,037536	209094				7849		
57.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,056304	73026				4112		
57.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	563,04	295				166097		
58.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Столбы/Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	7,71052	110733,74	24324,75	853815	187557	15058	664127	1639377
					84456	10195,15	651200	78610	--	121435	
58.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	45,9 чел.-ч	353,912868	1840		651200				
58.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,7304 чел-ч	36,4738							
58.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	9,5256 маш.-ч	73,447329		96		7051			
58.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	1,89 маш.-ч	14,572883		6390		93121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,89 чел-ч	14,572883		2629,00		38312,11			
58.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	2,8404 маш.-ч	21,900961		3990		87385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,8404 чел-ч	21,900961		1840,00		40297,77			
58.6. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,053974	278998				15059		
59.	241-108-0138 РСНБ РК 2022	-Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108	м	801,55	6027	--	4830942	--	4830942	--	5217417
					--	--	--	--	--	386475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм СП - 8%									
60.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	208,18404	114,89 64,1	3,04 0,38	23918 13345	633 79	9940 --	9262 2654	35834
60.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	6,39125	2089		13351				
60.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0416							
60.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,021651		23		0,5			
60.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,021651		6604		143			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,021651		1840,00		39,84			
60.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,021651		3990		86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,021651		1840,00		39,84			
60.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	2,424928		166		403			
60.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,003123	380806				1189		
60.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,018737	467116				8752		
61.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	208,18404	191,23 74,92	4,45 0,77	39811 15597	926 160	23288 --	10873 4055	54740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.1.			0,0443	9,222553							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		15595				
61.2.			0,0004	0,0833							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,000208	0,043302							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		1			
61.4.			0,000208	0,043302							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		286			
			0,000208	0,043302							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		79,68			
61.5.			0,000208	0,043302							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		173			
			0,000208	0,043302							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		79,68			
61.6.			0,01352	2,814648							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		467			
61.7.			0,000028	0,005829							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				3065		
61.8.			0,00018	0,037473							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				20222		
		Панель Пм-1 (380 шт)==========									
62.			20,957	237655,81	50140,6	4980553	1050796	139994	2899787	8510768	
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	180835,2	19698,77	3789763	412827	--	630427		
		НР - 69%; СП - 8%									
62.1.			98,28	2059,65396							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		3789763				
62.2.			7,9272	166,1303							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,324	6,790068							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		27			
62.4.			6,48	135,80136							
314-102-0302		Краны на автомобильном	маш.-ч			6612		897919			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т									
			6,48	135,80136							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		357021,78			
62.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	24,896916		32		797			
62.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	19,01219		1967		37397			
			0,9072	19,01219							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		34982,43			
62.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	617,896188		96		59318			
62.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	11,31678		4732		53551			
			0,54	11,31678							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		20822,88			
62.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	22,63356		79		1788			
62.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	54,4882	289				15747		
62.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	10,4785	149				1561		
62.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,450576	272284				122684		
63.	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	12,4906	479350	--	5987369	--	5987369	--	6466359
					--	--	--	--	--	478990	
		СП - 8%									
64.	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	1630,2	788	--	1284598	--	1284598	--	1387366
					--	--	--	--	--	102768	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	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 СП - 8%	т	0,3572	490233 ---	-- --	175111 ---	-- --	175111 ---	-- 14009	189120
66.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,7372	376202 ---	-- --	277336 ---	-- --	277336 ---	-- 22187	299523
67.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	565,839	114,89 64,1	3,04 0,38	65009 36270	1720 215	27019 --	25174 7214	97398
67.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	17,371257	2089		36289				
67.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,1132							
67.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,058847		23		1			
67.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,058847		6604		389			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,058847		1840,00		108,28			
67.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,058847		3990		235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,058847		1840,00		108,28			
67.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	6,590893		166		1094			
67.7.			0,000015	0,008488							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				3232		
67.8.			0,00009	0,050926							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				23788		
68.				565,839	191,23	4,45	108205	2518	63294	29554	148781
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,92	0,77	42393	436	--	11023	
68.1.			0,0443	25,066668							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		42388				
68.2.			0,0004	0,2263							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,000208	0,117695							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		3			
68.4.			0,000208	0,117695							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		777			
			0,000208	0,117695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		216,56			
68.5.			0,000208	0,117695							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		470			
			0,000208	0,117695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		216,56			
68.6.			0,01352	7,650143							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		1270			
68.7.			0,000028	0,015843							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				8331		
68.8.			0,00018	0,101851							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				54964		
		Панель Пм-2 (1 шт)==========									
69.				0,04026	237655,81	50140,6	9568	2019	269	5571	16350
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		180835,2	19698,77	7280	793	--	1211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
69.1.	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	3,956753	1840		7280				
69.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	0,3191							
69.3.	343-302-0201	Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,013044		4		0,05			
69.4.	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48 маш.-ч	0,260885		6612		1725			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,48 чел-ч	0,260885		2629,00		685,87			
69.5.	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	0,047829		32		2			
69.6.	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	0,036524		1967		72			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9072 чел-ч	0,036524		1840,00		67,20			
69.7.	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	1,187026		96		114			
69.8.	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	0,02174		4732		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,54 чел-ч	0,02174		1840,00		40,00			
69.9.	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	0,043481		79		3			
69.10.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	0,104676	289				30		
69.11.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,02013	149				3		
69.12.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,000866	272284				236		
70.	214-201-0	-Уголок стальной т		0,02533	479350	--	12142	--	12142	--	13113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм			--	--	--	--	--	971	
		СП - 8%									
71.	261-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	4,29	788	--	3381	--	3381	--	3651
					--	--	--	--	--	270	
		СП - 8%									
72.	214-208-0 102 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	0,00083	490233	--	407	--	407	--	440
					--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									
73.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00149	376202	--	561	--	561	--	606
					--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
74.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,08702	114,89	3,04	125	3	52	48	187
					64,1	0,38	70	--	--	14	
		НР - 69%; СП - 8%									
74.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,033372	2089		70				
74.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0002							
74.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000113		23		0			
74.4. 314-503-0601		Автопогрузчики,	0,000104 маш.-ч	0,000113		6604		0,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000113		1840,00		0,21			
74.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000113		3990		0,45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000113		1840,00		0,21			
74.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,012662		166		2			
74.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000016	380806				6		
74.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000098	467116				46		
75.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,08702	191,23	4,45	208	5	122	57	286
					74,92	0,77	81	1	--	21	
75.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,048155	1691				81		
75.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0004							
75.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000226		23		0,01			
75.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000226		6604		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000226		1840,00		0,42			
75.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000226		3990		0,9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000226		1840,00		0,42			
75.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,01352 маш.-ч	0,014697		166		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
75.7.			0,000028	0,00003							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				16		
75.8.			0,00018	0,000196							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				106		
		Панель Пм-3 (5 шт)==========									
76.				0,1271	237655,81	50140,6	30206	6373	849	17587	51616
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		180835,2	19698,77	22984	2504	--	3823	
		НР - 69%; СП - 8%									
76.1.			98,28	12,491388							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		22984				
76.2.			7,9272	1,0075							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,324	0,04118							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,16			
76.4.			6,48	0,823608							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		5446			
			6,48	0,823608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		2165,27			
76.5.			1,188	0,150995							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		5			
76.6.			0,9072	0,115305							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		227			
			0,9072	0,115305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		212,16			
76.7.			29,484	3,747416							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		360			
76.8.			0,54	0,068634							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		325			
			0,54	0,068634							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		126,29			
76.9.			1,08	0,137268							
315-202-0501		Аппарат для газовой	маш.-ч			79		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки и резки									
76.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3 2,6	0,33046	289				96		
76.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг 0,5	0,06355	149				9		
76.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т 0,0215	0,002733	272284				744		
77.	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	0,08895	479350	--	42638	--	42638	--	46049
					--	--	--	--	--	3411	
		СП - 8%									
78.	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	6,45	788	--	5083	--	5083	--	5490
					--	--	--	--	--	407	
		СП - 8%									
79.	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	0,00375	490233	--	1838	--	1838	--	1985
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
80.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00525	376202	--	1975	--	1975	--	2133
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
81.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4317	114,89	3,04	394	10	164	153	590
					64,1	0,38	220	1	--	44	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,105353	2089		220				
81.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0007							
81.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000357		23		0,01			
81.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000357		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000357		1840,00		0,66			
81.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000357		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000357		1840,00		0,66			
81.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,039972		166		7			
81.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000051	380806				20		
81.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000309	467116				144		
82.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,4317	191,23	4,45	656	16	383	179	902
					74,92	0,77	257	3	--	67	
82.1.	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,152024	1691		257				
82.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0014							
82.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000714		23		0,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.4.			0,000208	0,000714							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		5			
			0,000208	0,000714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		1,31			
82.5.			0,000208	0,000714							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		3			
			0,000208	0,000714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		1,31			
82.6.			0,01352	0,046397							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		8			
82.7.			0,000028	0,000096							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				51		
82.8.			0,00018	0,000618							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				333		
		Ворота В-1 (2 шт)==========									
83.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		0,42568	237655,81	50140,6	101165	21343	2844	58901	172871
			конструк		180835,2	19698,77	76978	8385	--	12805	
		НР - 69%; СП - 8%									
83.1.			98,28	41,83583							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		76978				
83.2.			7,9272	3,3745							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,324	0,13792							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,55			
83.4.			6,48	2,758406							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		18239			
			6,48	2,758406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		7251,85			
83.5.			1,188	0,505708							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		16			
83.6.			0,9072	0,386177							
341-304-0101		Пресс-ножницы	маш.-ч			1967		760			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		комбинированные									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9072 чел-ч	0,386177		1840,00		710,57			
83.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	12,550749		96		1205			
83.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	0,229867		4732		1088			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,54 чел-ч	0,229867		1840,00		422,96			
83.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	0,459734		79		36			
83.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	1,106768	289				320		
83.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,21284	149				32		
83.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,009152	272284				2492		
84.	214-205-0102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,13826	437427	--	60479	--	60479	--	65317
					--	--	--	--	--	4838	
		СП - 8%									
85.	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	7,26	788	--	5721	--	5721	--	6179
					--	--	--	--	--	458	
		СП - 8%									
86.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00696	376202	--	2618	--	2618	--	2827
					--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
87.	214-208-0102 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ	т	0,00122	490233	--	598	--	598	--	646
					--	--	--	--	--	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%									
88. 222-526-0106 РСНБ РК 2022		-Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0204	1026713 --	-- --	20945 --	-- --	20945 --	-- 1676	22621
		СП - 8%									
89. 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	11,49336	114,89 64,1	3,04 0,38	1320 737	35 4	548 --	511 147	1978
89.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,352846	2089		737				
89.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0023							
89.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,001195		23		0,03			
89.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,001195		6604		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,001195		1840,00		2,20			
89.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,001195		3990		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,001195		1840,00		2,20			
89.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,011648 маш.-ч	0,133875		166		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
89.7.			0,000015	0,000172							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				66		
89.8.			0,00009	0,001034							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				483		
90.				11,49336	191,23	4,45	2198	51	1286	600	3022
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,92	0,77	861	9	--	224	
90.1.			0,0443	0,509156							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		861				
90.2.			0,0004	0,0046							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,000208	0,002391							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		0,05			
90.4.			0,000208	0,002391							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,002391		1840,00		4,40			
90.5.			0,000208	0,002391							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,002391		1840,00		4,40			
90.6.			0,01352	0,15539							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		26			
90.7.			0,000028	0,000322							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				169		
90.8.			0,00018	0,002069							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				1116		
		Калитка К-1 (2 шт)==========									
91.				0,09044	237655,81	50140,6	21494	4535	604	12514	36729
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном	т конструкций		180835,2	19698,77	16355	1782	--	2721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08	ходу									
		НР - 69%; СП - 8%									
91.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	8,888443	1840		16355				
91.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	0,7169							
91.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,029303		4		0,12			
91.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48 маш.-ч	0,586051		6612		3875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,48 чел-ч	0,586051		2629,00		1540,73			
91.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188 маш.-ч	0,107443		32		3			
91.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072 маш.-ч	0,082047		1967		161			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,9072 чел-ч	0,082047		1840,00		150,97			
91.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484 маш.-ч	2,666533		96		256			
91.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54 маш.-ч	0,048838		4732		231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,54 чел-ч	0,048838		1840,00		89,86			
91.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08 маш.-ч	0,097675		79		8			
91.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6 м3	0,235144	289				68		
91.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5 кг	0,04522	149				7		
91.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,001944	272284				529		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	214-205-0 102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0638	437427	--	27908	--	27908	--	30141
					--	--	--	--	--	2233	
		СП - 8%									
93.	261-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	2,61	788	--	2057	--	2057	--	2222
					--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
94.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0021	376202	--	790	--	790	--	853
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
95.	214-208-0 102 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	0,0003	490233	--	147	--	147	--	159
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
96.	222-526-0 106 РСНБ РК 2022	-Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0124	1026713	--	12731	--	12731	--	13749
					--	--	--	--	--	1018	
		СП - 8%									
97.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,44188	114,89	3,04	281	7	117	109	421
					64,1	0,38	157	1	--	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04 НР - 69%; СП - 8%									
97.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,074966	2089		157				
97.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0005							
97.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000254		23		0,01			
97.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000254		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000254		1840,00		0,47			
97.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000254		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000254		1840,00		0,47			
97.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,028443		166		5			
97.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000037	380806				14		
97.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00022	467116				103		
98.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,44188	191,23 / 74,92	4,45 / 0,77	467 / 183	11 / 2	273 / --	128 / 48	642
		НР - 69%; СП - 8%									
98.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,108175	1691		183				
98.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,001							
98.3. 314-502-0301		Лебедки электрические	0,000208 маш.-ч	0,000508		23		0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
98.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000508		6604		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000508		1840,00		0,93			
98.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000508		3990		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000508		1840,00		0,93			
98.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,033014		166		5			
98.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000068	525811				36		
98.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00044	539649				237		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	21111253	1363419	14409551	4190834	27326259
			Тенге		--	--	5204063	529791	--	2024170	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	15968267				
Материалы	Тенге	1507620				
Всего заработная плата	Тенге		1394203			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12757375				
Транспортные расходы	Тенге	134220				
Накладные расходы	Тенге	1196474				
Сметная прибыль	Тенге	1373183				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18537924				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					832
Сметная заработная плата	Тенге		1394203			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	5142986				
Материалы	Тенге	144559				
Всего заработная плата	Тенге		4339651			
Накладные расходы	Тенге	2994360				
Сметная прибыль	Тенге	650987				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	8788333				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2298
Сметная заработная плата	Тенге		4339651			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	27326257				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3130
Сметная заработная плата	Тенге		5733854			

РАЗДЕЛ 3. Кладбище по ул.А.Жубанова==========

Стойка Ст-1 (39 шт)==========

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,85	3897,94	--	22803	--	--	16418	42359
					3897,94	--	22803	--	--	3138	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.1.	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	17,6904						
					1289		22803				
100.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,769	1291,2	--	3575	--	--	2574	6641
					1291,2	--	3575	--	--	492	
		НР - 72%; СП - 8%									
100.1.	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	2,906896						
					1230		3575				
101.	414-104-0101 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	5,39175	509	--	2744	--	--	--	2964
					--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
102.	412-101-0218 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	161,7525	40	--	6470	--	--	--	6988
					--	--	--	--	--	518	
		СП - 8%									
103.	414-104-0102 РСНБ РК 2022	-Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка	т	5,39175	774	--	4173	--	--	--	4507
					--	--	--	--	--	334	
		СП - 8%									
104.	1108-0101	-Основание под	м3	0,975	15958,44	2593,86	15559	2530	11764	2177	19155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	основания		1297,13	1104,11	1265	1077	--	1419	
104.1. 002-0125		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,918 чел.-ч	0,89505	1413		1265				
104.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,5832 чел-ч	0,5686							
104.3. 315-102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,4968 маш.-ч	0,48438		4044		1959			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4968 чел-ч	0,48438		1840,00		891,26			
104.4. 343-402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,9936 маш.-ч	0,96876		13		13			
104.5. 314-503-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	0,0864 маш.-ч	0,08424		6619		558			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,08424		2199,00		185,24			
104.6. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	1,12125	10483				11754		
104.7. 217-603-0104		Вода техническая	0,15 м3	0,14625	80				12		
105.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,106	60520,5	2505,88	127456	5277	106732	15169	154035
					7334,71	580,43	15447	1222	--	11410	
105.1. 002-0130		Затраты труда рабочих	4,7628 чел.-ч	10,030457	1540		15447				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
105.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,3137 чел-ч	0,6607							
105.3. 313-302-0201		Вибратор глубинный	0,28404 маш.-ч	0,598188		16		10			
105.4. 314-101-0103		Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	0,30078 маш.-ч	0,633443		8087		5123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,30078 чел-ч	0,633443		1840,00		1165,54			
105.5. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,002916 маш.-ч	0,006141		6604		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002916 чел-ч	0,006141		1840,00		11,30			
105.6. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	0,003996 маш.-ч	0,008416		6390		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003996 чел-ч	0,008416		1840,00		22,13			
105.7. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,006048 маш.-ч	0,012737		3990		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006048 чел-ч	0,012737		1840,00		23,44			
105.8. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,14812	45435				97600		
105.9. 261-102-0226		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,375 кг	0,78975	93				73		
105.10. 215-204-0503		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	0,0068 м3	0,014321	93036				1332		
105.11. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ	0,00027 т	0,000569	34159				19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9179-2018 сорт 1									
105.12. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	0,322218	9128				2941		
105.13. 217-603-0104		Вода техническая	0,00441 м3	0,009287	80				0,74		
105.14. 218-101-0101		Щиты из досок, толщина 25 мм	0,641 м2	1,349946	3285				4435		
105.15. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,238 кг	0,501228	659				330		
106.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	23,4	1201,97	28,12	28126	658	17760	9115	40220
					414,87	3,97	9708	93	--	2979	
		НР - 93%; СП - 8%									
106.1. 002-0139		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,229 чел.-ч	5,3586	1812		9710				
106.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0515							
106.3. 321-201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02106 маш.-ч	0,492804		926		456			
106.4. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,00216 маш.-ч	0,050544		3990		202			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,050544		1840,00		93,00			
106.5. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,003744	209094				783		
106.6. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,005616	73026				410		
106.7. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	56,16	295				16567		
107.	1106-0301 -0406	-Столбы/Конструкции стальные, остающиеся в	т	0,76908	110733,74	24324,75	85163	18708	1502	66243	163518
					84456	10195,15	64953	7841	--	12112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	теле бетона. Установка НР - 91%; СП - 8%									
107.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	45,9 чел.-ч	35,300772	1840		64953				
107.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	4,7304 чел-ч	3,6381							
107.3. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	9,5256 маш.-ч	7,325948		96		703			
107.4. 314-102-0101		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	1,89 маш.-ч	1,453561		6390		9288			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,89 чел-ч	1,453561		2629,00		3821,41			
107.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	2,8404 маш.-ч	2,184495		3990		8716			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,8404 чел-ч	2,184495		1840,00		4019,47			
107.6. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,007 т	0,005384	278998				1502		
108.	241-108-0138 РСНБ РК 2022	-Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм СП - 8%	м	79,95	6027	--	481859	--	481859	--	520408
					--	--	--	--	--	38549	
109.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	20,76516	114,89	3,04	2386	63	992	924	3575
					64,1	0,38	1331	8	--	265	
109.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные	0,0307 чел.-ч	0,63749	2089		1332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и изоляционные									
109.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0042							
109.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,00216		23		0,05			
109.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,00216		6604		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,00216		1840,00		3,97			
109.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,00216		3990		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,00216		1840,00		3,97			
109.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,241873		166		40			
109.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000311	380806				119		
109.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001869	467116				873		
110.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	20,76516	191,23	4,45	3971	92	2323	1085	5460
					74,92	0,77	1556	16	--	405	
110.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,919897	1691		1556				
110.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0083							
110.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,004319		23		0,1			
110.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,004319		6604		29			
			0,000208	0,004319							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		7,95			
110.5.			0,000208	0,004319							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		17			
			0,000208	0,004319							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		7,95			
110.6.			0,01352	0,280745							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		47			
110.7.			0,000028	0,000581							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				306		
110.8.			0,00018	0,003738							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				2017		
		Панель Пм-1 (30 шт)==========									
111.			1,6545	237655,81	50140,6	393202	82958	11052	228931	671903	
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	180835,2	19698,77	299192	32592	--	49771		
		НР - 69%; СП - 8%									
111.1.			98,28	162,60426							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		299192				
111.2.			7,9272	13,1156							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
111.3.			0,324	0,536058							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		2			
111.4.			6,48	10,72116							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		70888			
			6,48	10,72116							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		28185,93			
111.5.			1,188	1,965546							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		63			
111.6.			0,9072	1,500962							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		2952			
			0,9072	1,500962							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		2761,77			
111.7.			29,484	48,781278							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		4683			
111.8.			0,54	0,89343							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		4228			
			0,54	0,89343							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		1643,91			
111.9.			1,08	1,78686							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		141			
111.10.			2,6	4,3017							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				1243		
111.11.			0,5	0,82725							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				123		
111.12.			0,0215	0,035572							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				9686		
112.				0,9861	479350	--	472687	--	472687	--	510502
	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		--	--	--	--	--	37815	
		СП - 8%									
113.				128,7	788	--	101416	--	101416	--	109529
	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	8113	
		СП - 8%									
114.				0,0282	490233	--	13825	--	13825	--	14931
	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		--	--	--	--	--	1106	
		СП - 8%									
115.				0,0582	376202	--	21895	--	21895	--	23647
	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		--	--	--	--	--	1752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
116.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	44,6715	114,89	3,04	5132	136	2133	1987	7689
					64,1	0,38	2863	17	--	570	
116.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	1,371415	2089		2865				
116.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0089							
116.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,004646		23		0,11			
116.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,004646		6604		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,004646		1840,00		8,55			
116.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,004646		3990		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,004646		1840,00		8,55			
116.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,520334		166		86			
116.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00067	380806				255		
116.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00402	467116				1878		
117.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	44,6715	191,23	4,45	8543	198	4998	2333	11746
					74,92	0,77	3347	34	--	870	
117.1.	003-0135	Затраты труда рабочих	0,0443 чел.-ч	1,978947	1691		3346				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные									
117.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0179							
117.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,009292		23		0,21			
117.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,009292		6604		61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,009292		1840,00		17,10			
117.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,009292		3990		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,009292		1840,00		17,10			
117.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,603959		166		100			
117.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,001251	525811				658		
117.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,008041	539649				4339		
		Панель Пм-2 (3 шт)==========									
118.	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,12078	237655,81 180835,2	50140,6 19698,77	28704 21841	6056 2379	807 --	16712 3633	49049
		НР - 69%; СП - 8%									
118.1. 002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	98,28 чел.-ч	11,870258	1840		21841				
118.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	7,9272 чел-ч	0,9574							
118.3. 343-302-0201		Дрели электрические	0,324 маш.-ч	0,039133		4		0,16			
118.4. 314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	6,48 маш.-ч	0,782654		6612		5175			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т									
			6,48	0,782654							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		2057,60			
118.5.			1,188	0,143487							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		5			
118.6.			0,9072	0,109572							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		216			
			0,9072	0,109572							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		201,61			
118.7.			29,484	3,561078							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		342			
118.8.			0,54	0,065221							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		309			
			0,54	0,065221							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		120,01			
118.9.			1,08	0,130442							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		10			
118.10.			2,6	0,314028							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				91		
118.11.			0,5	0,06039							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				9		
118.12.			0,0215	0,002597							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				707		
119.				0,07599	479350	--	36426	--	36426	--	39340
	214-201-0 102 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2914	
		СП - 8%									
120.				12,87	788	--	10142	--	10142	--	10953
	261-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	811	
		СП - 8%									
121.				0,00249	490233	--	1221	--	1221	--	1319
	214-208-0	-Прокат сортовой	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм			--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
122.	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	0,00447	376202	--	1682	--	1682	--	1817
					--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
123.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,26106	114,89	3,04	375	10	156	145	562
					64,1	0,38	209	1	--	42	
		НР - 69%; СП - 8%									
123.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,100115	2089		209				
123.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0007							
123.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000339		23		0,01			
123.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000339		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000339		1840,00		0,62			
123.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000339		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000339		1840,00		0,62			
123.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,037985		166		6			
123.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000049	380806				19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000293	467116				137		
124.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,26106	191,23	4,45	624	15	365	170	858
					74,92	0,77	244	3	--	64	
124.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,144465	1691		244				
124.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0013							
124.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000678		23		0,02			
124.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000678		6604		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000678		1840,00		1,25			
124.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000678		3990		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000678		1840,00		1,25			
124.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01352 маш.-ч	0,04409		166		7			
124.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000091	525811				48		
124.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000587	539649				317		
		Панель Пм-3 (2 шт)==========									
125.	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,05084	237655,81	50140,6	12082	2549	339	7035	20646
					180835,2	19698,77	9194	1001	--	1529	
125.1.			98,28	4,996555							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		9194				
125.2.			7,9272	0,403							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
125.3.			0,324	0,016472							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,07			
125.4.			6,48	0,329443							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		2178			
			6,48	0,329443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		866,11			
125.5.			1,188	0,060398							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		2			
125.6.			0,9072	0,046122							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		91			
			0,9072	0,046122							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		84,86			
125.7.			29,484	1,498967							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		144			
125.8.			0,54	0,027454							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		130			
			0,54	0,027454							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		50,52			
125.9.			1,08	0,054907							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		4			
125.10.			2,6	0,132184							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				38		
125.11.			0,5	0,02542							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				4		
125.12.			0,0215	0,001093							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				298		
126.				0,03558	479350	--	17055	--	17055	--	18419
	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т		--	--	--	--	--	1364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм									
		СП - 8%									
127.	261-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	2,58	788	--	2033	--	2033	--	2196
					--	--	--	--	--	163	
		СП - 8%									
128.	214-208-0 102 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	0,0015	490233	--	735	--	735	--	794
					--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
129.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0021	376202	--	790	--	790	--	853
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
130.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,37268	114,89	3,04	158	5	65	61	237
					64,1	0,38	88	1	--	18	
		НР - 69%; СП - 8%									
130.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,042141	2089		88				
130.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0003							
130.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000143		23		0			
130.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000143		6604		0,94			
			0,000104	0,000143							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		0,26			
130.5.			0,000104	0,000143							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		0,57			
			0,000104	0,000143							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		0,26			
130.6.			0,011648	0,015989							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		3			
130.7.			0,000015	0,000021							
261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		380806				8		
130.8.			0,00009	0,000124							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		467116				58		
131.				1,37268	191,23	4,45	262	6	153	72	360
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,92	0,77	103	1	--	27	
131.1.			0,0443	0,06081							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		103				
131.2.			0,0004	0,0005							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
131.3.			0,000208	0,000286							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		0,01			
131.4.			0,000208	0,000286							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		2			
			0,000208	0,000286							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		0,53			
131.5.			0,000208	0,000286							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		1			
			0,000208	0,000286							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		0,53			
131.6.			0,01352	0,018559							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		3			
131.7.			0,000028	0,000038							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				20		
131.8.			0,00018	0,000247							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				133		
		Ворота В-1 (1 шт)==========									
132.				0,21284	237655,81	50140,6	50583	10672	1422	29450	86436
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		180835,2	19698,77	38489	4193	--	6403	
		НР - 69%; СП - 8%									
132.1.			98,28	20,917915							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		38489				
132.2.			7,9272	1,6872							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
132.3.			0,324	0,06896							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,28			
132.4.			6,48	1,379203							
314-102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч			6612		9119			
			6,48	1,379203							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		3625,92			
132.5.			1,188	0,252854							
343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			32		8			
132.6.			0,9072	0,193088							
341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1967		380			
			0,9072	0,193088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		355,28			
132.7.			29,484	6,275375							
315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			96		602			
132.8.			0,54	0,114934							
331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч			4732		544			
			0,54	0,114934							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		211,48			
132.9.			1,08	0,229867							
315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			79		18			
132.10.			2,6	0,553384							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		289				160		
132.11.			0,5	0,10642							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		149				16		
132.12.			0,0215	0,004576							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		272284				1246		
133.				0,06913	437427	--	30239	--	30239	--	32658
	214-205-0102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		--	--	--	--	--	2419	
		СП - 8%									
134.				3,63	788	--	2860	--	2860	--	3089
	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
135.				0,00348	376202	--	1309	--	1309	--	1414
	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		--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
136.				0,00061	490233	--	299	--	299	--	323
	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		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
137.				0,0102	1026713	--	10472	--	10472	--	11310
	222-526-0106 РСНБ РК 2022	-Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без	т		--	--	--	--	--	838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%									
138.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	5,74668	114,89 64,1	3,04 0,38	660 368	17 2	275 --	256 73	989
138.1.	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,176423	2089		369				
138.2.	099-0100	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0011							
138.3.	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000598		23		0,01			
138.4.	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000598		6604		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000598		1840,00		1,10			
138.5.	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000598		3990		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000598		1840,00		1,10			
138.6.	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,066937		166		11			
138.7.	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000086	380806				33		
138.8.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000517	467116				242		
139.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,74668	191,23 74,92	4,45 0,77	1099 431	25 4	643 --	300 112	1511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.1.			0,0443	0,254578							
003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч		1691		430				
139.2.			0,0004	0,0023							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
139.3.			0,000208	0,001195							
314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			23		0,03			
139.4.			0,000208	0,001195							
314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч			6604		8			
			0,000208	0,001195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		2,20			
139.5.			0,000208	0,001195							
331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч			3990		5			
			0,000208	0,001195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		2,20			
139.6.			0,01352	0,077695							
313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		13			
139.7.			0,000028	0,000161							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		525811				85		
139.8.			0,00018	0,001034							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т		539649				558		
		Калитка К-1 (1 шт)==========									
140.				0,04522	237655,81	50140,6	10747	2268	302	6257	18364
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью кранана автомобильном ходу	т конструкций		180835,2	19698,77	8177	891	--	1360	
		НР - 69%; СП - 8%									
140.1.			98,28	4,444222							
002-0140		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч		1840		8177				
140.2.			7,9272	0,3585							
099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч								
140.3.			0,324	0,014651							
343-302-0201		Дрели электрические	маш.-ч			4		0,06			
140.4.			6,48	0,293026							
314-102-0302		Краны на автомобильном	маш.-ч			6612		1937			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	6,48	0,293026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2629,00		770,37			
140.5. 343-202-0101		Машины шлифовальные электрические	1,188	0,053721		32		2			
140.6. 341-304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	0,9072	0,041024		1967		81			
			0,9072	0,041024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		75,48			
140.7. 315-103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	29,484	1,333266		96		128			
140.8. 331-101-0102		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	0,54	0,024419		4732		116			
			0,54	0,024419							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1840,00		44,93			
140.9. 315-202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,08	0,048838		79		4			
140.10. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	2,6	0,117572	289				34		
140.11. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,5	0,02261	149				3		
140.12. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215	0,000972	272284				265		
141.	214-205-0102 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0319	437427	--	13954	--	13954	--	15070
					--	--	--	--	--	1116	
		СП - 8%									
142.	261-102-0246 РСНБ РК 2022	-Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	1,305	788	--	1028	--	1028	--	1110
					--	--	--	--	--	82	
		СП - 8%									
143.				0,00105	376202	--	395	--	395	--	427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32	
144.				0,00015	490233	--	74	--	74	--	80
	214-208-0 102 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 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6	
145.				0,0062	1026713	--	6366	--	6366	--	6875
	222-526-0 106 РСНБ РК 2022	-Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	509	
146.				1,22094	114,89	3,04	140	3	59	54	210
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					64,1	0,38	78	--	--	16	
146.1. 003-0147		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	0,0307 чел.-ч	0,037483	2089		78				
146.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0002							
146.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000104 маш.-ч	0,000127		23		0			
146.4. 314-503-0601		Автопогрузчики,	0,000104 маш.-ч	0,000127		6604		0,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузоподъёмность 5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000127		1840,00		0,23			
146.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000104 маш.-ч	0,000127		3990		0,51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000104 чел-ч	0,000127		1840,00		0,23			
146.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,011648 маш.-ч	0,014222		166		2			
146.7. 261-107-0397		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000018	380806				7		
146.8. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00011	467116				51		
147.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,22094	191,23	4,45	233	5	137	64	321
					74,92	0,77	91	1	--	24	
147.1. 003-0135		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	0,0443 чел.-ч	0,054088	1691		91				
147.2. 099-0100		Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0005							
147.3. 314-502-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000208 маш.-ч	0,000254		23		0,01			
147.4. 314-503-0601		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000254		6604		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000254		1840,00		0,47			
147.5. 331-101-0101		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	0,000208 маш.-ч	0,000254		3990		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000208 чел-ч	0,000254		1840,00		0,47			
147.6. 313-402-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,01352 маш.-ч	0,016507		166		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
147.7. 236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000034	525811				18		
147.8. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00022	539649				119		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	2043732	132251	1392741	407532	2647367
			Тенге		--	--	505353	51377	--	196106	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1548414				
		Материалы	Тенге				150058				
		Всего заработная плата	Тенге					138781			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1228762				
		Транспортные расходы	Тенге				13387				
		Накладные расходы	Тенге				119147				
		Сметная прибыль	Тенге				133410				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1800971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					138781			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				495318				
		Материалы	Тенге				13923				
		Всего заработная плата	Тенге					417949			
		Накладные расходы	Тенге				288385				
		Сметная прибыль	Тенге				62696				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				846399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					417949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2647370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304
		Сметная заработная плата	Тенге					556730			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								58651604
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				11170355				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2926432				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1137131			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				30925997				
		Перевозка грузов	Тенге				288349				
		Накладные расходы	Тенге				8995900				
		Сметная прибыль	Тенге				4344575				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-1

Составлена в ценах 4 квартала 2022

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5324,2863408	1840 / -	- / -	- / -	9796687
2	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	381,024	1289 / -	- / -	- / -	491140
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216,040608	1540 / -	- / -	- / -	332703
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,416	1812 / -	- / -	- / -	209134
5	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,35807967	1691 / -	- / -	- / -	127431
6	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,22331933	2089 / -	- / -	- / -	109095
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	62,610072	1230 / -	- / -	- / -	77010
8	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,278	1413 / -	- / -	- / -	27240
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	11170438
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	6246,2364				
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	475,09038053	2393,5 / -	- / -	- / -	(1137131)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	11170356
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,8659% при пороге 80%)						
10	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	300,9205728	6612	-	2629	1989687
						-	-	791120,19	
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,48873056	6390	-	2629	201213
						-	-	82783,87	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,7373% при пороге 15%)						
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	48,94437382	3990	-	1840	195288
						-	-	90057,65	
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1526,97826512	96	-	-	146590
						-	-	-	
14	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	25,07671442	4732	-	1840	118663
						-	-	46141,15	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,3969% при пороге 5%)						
15	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	13,64338082	8087	-	1840	110334
						-	-	25103,82	
16	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	42,12888021	1967	-	1840	82868
						-	-	77517,14	
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,4328	4044	-	1840	42190
						-	-	19196,35	
18	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,8144	6619	-	2199	12010
						-	-	3989,87	
19	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,61424	926	-	-	9829
						-	-	-	
20	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	42,81291534	166	-	-	7107
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,66300838	6604 --	- -	1840 1219,94	4379
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	50,1534288	79 --	- -	- -	3962
23	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	55,16877168	32 --	- -	- -	1765
24	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,8656	13 --	- -	- -	271
25	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,8840544	16 --	- -	- -	206
26	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	15,04602864	4 --	- -	- -	60
27	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53073862	23 --	- -	- -	12
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1137130	2926434

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 75,331% при пороге 80%)

28	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	26,94975	479350 --	468061 -	- -	12918363
29	151638С	241-108-0138 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горяче-деформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм	м	1722	6027 --	5889 -	- -	10378494

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8084% при пороге 15%)

30	128478С	261-102-0246 РСНБ РК 2022	Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	3536,505	788 --	771 -	- -	2786766
31	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	46,2672	45435 --	26400 -	- -	2102150

Строительные материалы и конструкции (затрат 8,8606% при пороге 5%)

32	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	1,6132	376202 --	366935 -	- -	606889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,77813	490233 -	478730 -	- -	381465
34	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1209,6	295 -	287 -	- -	356832
35	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,99842474	272284 -	264715 -	- -	271855
36	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,15	10483 -	9784 -	- -	253164
37	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,50515	437427 -	426960 -	- -	220966
38	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,30619536	539649 -	525162 -	- -	165238
39	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	29,07576	3285 -	3182 -	- -	95514
40		222-526-0106 РСНБ РК 2022	Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,082	1026713 -	953192 -	- -	84190
41	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,15309768	467116 -	454857 -	- -	71514
42	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,94008	9128 -	8940 -	- -	63349
43	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	120,739736	289 -	260 -	- -	34894
44	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1159536	278998 -	271298 -	- -	32351
45	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	м3	0,308448	93036 -	90402 -	- -	28697
46	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04763038	525811 -	512401 -	- -	25045
47	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08064	209094 -	203869 -	- -	16861
48	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02551628	380806 -	371086 -	- -	9717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,12096	73026 - -	69297 - -	- - -	8833
50	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,79568	659 - -	644 - -	- - -	7114
51	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	23,21918	149 - -	142 - -	- - -	3460
52	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	17,01	93 - -	90 - -	- - -	1582
53	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0122472	34159 - -	32050 - -	- - -	418
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	3,3500376	80 - -	80 - -	- - -	268
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	30925990
			Транспортные расходы						
55		412-101-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	3483,9	40 - -	- - 139356	40	139356
56		414-104-0102 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Разгрузка	т	116,13	774 - -	- - 89884,1	774	89885
57		414-104-0101 РСНБ РК 2022	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	116,13	509 - -	- - 59109,37	508,99	59110
		Всего транспортные расходы		тенге				288349	288351

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

_____

_____

Шифр стройки:

Наименование стройки: **Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**24,15**	**0,253164**	**0,253164**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,15	0,253164	0,253164	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**46,2672**	**2,102150**	**2,102150**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	46,2672	2,102150	2,102150	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,50693**	**0,261800**	**0,261800**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1531	0,071515	0,071515	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04763	0,025044	0,025044	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,3062	0,165241	0,165241	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01225**	**0,000418**	**0,000418**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01225	0,000418	0,000418	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**0,08064**	**0,016861**	**0,016861**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08064	0,016861	0,016861	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1209,6**	**0,356832**	**0,356832**	**100,00**	**Казахстан**
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1209,6	0,356832	0,356832	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						

18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,30845**	**0,028697**	**0,028697**	**100,00**	**Казахстан**
131600	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	м3	0,30845	0,028697	0,028697	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**29,07576**	**0,095514**	**0,095514**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	29,07576	0,095514	0,095514	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**17,01**	**0,001582**	**0,001582**	**100,00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	17,01	0,001582	0,001582	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**3536,505**	**2,786766**	**2,786766**	**100,00**	**Казахстан**
128478	Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	3536,505	2,786766	2,786766	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**29,34108**	**13,906717**	**13,906717**	**100,00**	**Казахстан**
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,77813	0,381465	0,381465	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	26,94975	12,918363	12,918363	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,6132	0,606889	0,606889	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1722**	**10,378494**	**10,378494**	**100,00**	**Казахстан**
151638	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм	м	1722	10,378494	10,378494	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,50515**	**0,220966**	**0,220966**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,50515	0,220966	0,220966	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						

41	**Прочие**	**м3**	**124,08978**	**0,035162**	**0,035162**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	120,73974	0,034894	0,034894	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	3,35004	0,000268	0,000268	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**34,01486**	**0,010574**	**0,010574**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	23,21918	0,003460	0,003460	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,79568	0,007114	0,007114	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**1,34285**	**0,406945**	**0,406945**	**100,00**	**Казахстан**
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,12096	0,008833	0,008833	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02552	0,009718	0,009718	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11595	0,032350	0,032350	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,99842	0,271854	0,271854	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1222-526-0106	Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,082	0,084190	0,084190	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**6,94008**	**0,063349**	**0,063349**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,94008	0,063349	0,063349	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**30,925993**	**30,925993**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 7

Наименование стройки Строительство ограждения кладбищ в селе Тургызба (Кладбище "Тажі", Кладбище "Багыт", Кладбище по улице А.Жубанова)

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	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	26,94975	ОТП
2	241-108-0138 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х5,0 мм	м	1722	ОТП
3	261-102-0246 РСНБ РК 2022	Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	$м^2$	3536,505	ОТП (задано проектом)
4	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,2672	ОТП
5	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	1,6132	ОТП (задано проектом)
6	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	0,77813	ОТП
7	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1209,6	ОТП (задано проектом)

8	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,99842474	ОТП (задано проектом)
9	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,15	ОТП
10	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,50515	ОТП
11	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,30619536	ОТП
12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	29,07576	ОТП (задано проектом)
13	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Ручка, шарнир/Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,082	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
14	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,15309768	ОТП
15	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,94008	ОТП (задано проектом)
16	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	120,739736	ОТП
17	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1159536	ОТП (задано проектом)
18	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	$м^3$	0,308448	ОТП
19	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04763038	ОТП
20	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08064	ОТП
21	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02551628	ОТП (задано проектом)
22	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,12096	ОТП (задано проектом)
23	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,79568	ОТП
24	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	23,21918	ОТП
25	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	17,01	ОТП (задано проектом)
26	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0122472	ОТП
27	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	3,3500376	ОТП (задано проектом)