Товарищество с ограниченной ответственностью
«Айтаба Проект»

Қазақстан Республикасы
Ақтөбе қаласы, көш Бөгенбай батыр, 21
e-mail: aitaba@mail.ru
тел.: 8 (7132) 90-76-98
факс.: 23-26-66

Республика Казахстан
г.Актобе, ул. Богенбай батыр 21
e-mail: aitaba@mail.ru
тел.: 8 (7132) 90-76-98
факс.: 23-26-66

Лицензия: № 19012409

ЗАКАЗ: № А-АТП-05-2020-СД

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительства арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района

ТОМ IV
Книга 1
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАТЦИЯ

Директор **Кажимова А.Б.**

Главный архитектор проекта **Сарсенбаев К.М.**

г.Актобе-2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметному расчету стоимости строительства

Объект строительства «Строительства арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района» находится в регионе Атырауской область, зона - 06.05.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);

- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);

- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);

- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1, п.35 в) – 1,3%.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); табл.3, раздел VI, п.4 с – 1,6х0,9=1,44%.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС" (редакция 2021.2.).

Начальник сметного отдела Кекилбаева М.Б.

Форма 1

ГУ «Аппарат акима Миялинского сельского округа»

(наименование организации)

"Утверждаю"

И. Гукенов

Сводный сметный расчет в сумме 27211,34 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2915,501 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_31_"___май___ 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2820,300	2820,300
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			487,285	487,285
		Итого по разделу I			**3307,585**	**3307,585**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	20111,397	0,000	0,000	20111,397
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 20111,397.3,24% = 651,609			651,609	651,609
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 20111,397.1,12% = 225,248			225,248	225,248
		Итого по разделу III			**876,857**	**876,857**
		Итого по сводному сметному расчету	**20111,397**	**0,000**	**4184,442**	**24295,839**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2915,501	2915,501
		Всего по сводному сметному расчету	**20111,397**	**0,000**	**7099,943**	**27211,340**

Директор Кажимова А.Б.

ГАП Сарсенбаев К.М.

Форма 2

Заказчик ГУ «Аппарат акима Миялинского сельского округа»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 22524,764 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2413,368 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_31___"__май__ 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2 квартал 2021 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области	19182,814	--	--	19182,814
		Всего по главе	**19182,814**	--	--	**19182,814**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
2	7-1	Благоустройство	21,945	--	--	21,945
		Всего по главе	**21,945**	**--**	**--**	**21,945**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**19204,759**	**--**	**--**	**19204,759**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	249,662	--	--	249,662
		Всего по главе	**249,662**	**--**	**--**	**249,662**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**19454,421**	**--**	**--**	**19454,421**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	262,635	--	--	262,635
		Всего по главе	**262,635**	**--**	**--**	**262,635**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**19717,056**	**--**	**--**	**19717,056**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	394,341	--	--	394,341
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**20111,397**	**--**	**--**	**20111,397**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2413,368	2413,368
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**20111,397**	**--**	**2413,368**	**22524,764**

Руководитель проектной организации Кажимова А.Б.

Главный архитектор проекта Сарсенбаев К.М.

Начальник сметного отдела Кекилбаева М.Б.

Форма 3

Наименование стройки Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	19182,814	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,185	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3328,957	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2 квартал 2021 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы/2 шт/	9797,317	--	--	9797,317	0,713	1049,06	--
2.	2-1-2	конструкции металлические/2шт/	9385,497	--	--	9385,497	1,472	2279,897	--
		ИТОГО	**19182,814**	**--**	**--**	**19182,814**	**2,185**	**3328,957**	

Главный архитектор проекта Сарсенбаев К.

Начальник сметного отдела Кекилбаева М.

Форма 3

Наименование стройки Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	19182,814	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,185	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3328,957	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2 квартал 2021 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы/2 шт/	9797,317	--	--	9797,317	0,713	1049,06	--
2.	2-1-2	конструкции металлические/2шт/	9385,497	--	--	9385,497	1,472	2279,897	--
		ИТОГО	**19182,814**	**--**	**--**	**19182,814**	**2,185**	**3328,957**	

Главный архитектор проекта Сарсенбаев К.

Начальник сметного отдела Кекилбаева М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э900'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области'8'2-1'Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области''2'2-1-1'Общестроительные работы/2 шт/'РП А-АТП-05-2020-АР*
3	(РС295746РС135874)(РС100080РС100092)*
4	Н43=2*
5	Р Фундамент ФСМ -1*
6	П Земляные работы*
7	Е11-010101-0326'57,42''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8	Е11-010205-0302'57,42.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
9	Е11-010205-0502'57,42.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10	Е11-010104-0405'57,42-1,73-2-10,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	Е11-010104-0106'12,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
12	Е11-010201-0501'57,42-1,73-2-10,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13	П ФСМ-1*
14	Е11-080101-0202(РС100080РС100071)'(3,9.5,15).0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
15	Е11-060101-0101'(3,9.5,15).0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
16	Е11-060101-0107(РС100533РС100615)'12,02''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство'м3*
17	С1214-210-0101'(23,21+25,96+48,54).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-210-0202'(36,29+206,21+146,91+149,75+33,14).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19	Е11-080101-0307'15,715+11,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
20	Р Фундамент ФСМ -2*
21	П Земляные работы*
22	Е11-010101-0326'21,7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
23	Е11-010205-0302'21,7.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
24	Е11-010205-0502'21,7.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25	Е11-010104-0405'21,7-1,73-0,625-3,27''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26	Е11-010104-0106'0,625+3,27''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
27	Е11-010201-0501'21,7-1,73-0,625-3,27''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
28	Е11-080101-0202'(2,5.2,5).0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
29	Е11-060101-0101'(2,5.2,5).0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2 ФСМ-2*
31	Е11-060101-0107(РС100533РС100615)'6,17''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство'м3*
32	С1214-210-0101'(30,25).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0202'(137,48+85,21+91,52).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
34	Е11-080101-0307'10,8+3,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
35	Р Облицовка панелью "BErg"*
36	Е11-150108-1803(РС131308)'80''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м2*
37	С1222-529-0501'80.3''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
38	Е11-150108-1808'80''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
39	СТПрайс лист(=19)'80'7541:1,12'Панель "Berg"'м2*
40	Е11-090304-0101(РС295605)'(25,81.15+0,15.100.5,5+22.5,5+64.0,18).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
41	Е11-090701-0127'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
42	С1214-205-0102'25,81.15.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
43	С1214-105-0102'0,15.100.5,5.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
44	С1214-105-0102'22.5,5.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
45	С1214-208-0102'64.0,18.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
46	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
47	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
48	П Карниз из фибробетона*
49	Е11-150109-0101(РС147713)(РС272060)(РС280187)'0,3.1.33''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
50	С1231-301-0101'0,3.1.33''Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м2*
51	LСТПрайс лист(=19)'0,3.1.33'7541:1,12'Карниз из фибробетона'м2*
52	П Надписи и карта на солнечной батарейки*
53	СТПрайс лист(=19)'1'1383000:1,12'Надписи и карта на солнечной батарейки'шт*
54	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э910'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области'8'2-1'Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области''2'2-1-2'конструкции металлические/2шт/'РП КМ''в текущих ценах 1 квартала 2021 года*
3	Н43=2*
4	Р Конструкций металлические*
5	Е11-090302-0201(РС295605)'(0,01+0,45+1,63+2,45+0,08+0,02)=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
6	Е11-090701-0103'Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
7	С1214-101-0202'(0,05+0,02+0,16+0,12+0,01).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
8	С1214-101-0201'(0,02+0,07+0,02).1,04''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
9	С1214-205-0104'(0,15+1,48).1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более'т*
10	С1214-205-0102'0,52.1,04''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
11	С1214-205-0201'0,6.1,04''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т*
12	С1214-205-0202'(0,41+0,92).1,04''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
13	С1214-208-0102'(0,08+0,02).1,04''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
14	СТТехническая часть п.14(=20)'4,55'7420'К сметной цене на 1 тонну конструкции на применение стали С245 по проекту вместо С235 (базовая)'т*
15	Е11-130301-1708'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м2*
16	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
17	К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э920

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э920'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.5'''''*
2	Ю''Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области'8'7-1'Благоустройство''7'7-1-2'Благоустройство/2 шт/'РП КМ''в текущих ценах 1 квартала 2021 года*
3	Н43=2*
4	Р Вертикальная планировка*
5	П Растительный слой*
6	Е11-010104-0105'30,2''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
7	П##*
8	Е11-010104-0106'110,0''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9	Е11-010104-0114'110''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
10	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 8
Наименование объекта - Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы/2 шт/
(наименование работ и затрат)

Основание: РП А-АТП-05-2020-АР

Сметная стоимость	9797,317	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1049,060	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,713	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундамент ФСМ -1										
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**114,84**		**171,60**	**164,77**	**19707**	**18922**	**--**	**2995**	**24518**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,83**	**29,39**	**784**	**3375**		**1816**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	0,712	1107,00		784				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	1,4929							
1.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	1,495217		12655,00		18922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	1,495217		2257,00		3375			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,4452**		**1966,58**	**--**	**6775**	**--**	**--**	**4878**	**12585**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**6775**	**--**		**932**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	5,3056	1277,00		6775				
3	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,4452**		**1026,43**	**--**	**3536**	**--**	**--**	**2546**	**6569**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**3536**	**--**		**487**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,3487	1056,00		3536				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**85,78**		**19,43**	**19,43**	**1667**	**1667**	**--**	**530**	**2373**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**736**		**176**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,326							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,325964		5112,00		1666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,325964		2257,00		736			
5	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**25,6**		**34,81**	**34,81**	**891**	**891**	**--**	**283**	**1268**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,37**	**--**	**393**		**94**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,1741							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,174336		5112,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,174336		2257,00		393			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**85,78**		**181,70**	**81,69**	**15586**	**7007**	**--**	**8739**	**26271**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,01**	**41,48**	**8579**	**3558**		**1946**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,2642	926,00		8579				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,2474							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,251725		3044,00		6854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,251725		1580,00		3558			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,0069		17,00		153			
				ФСМ-1								
7	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,017**		**12793,81**	**1851,96**	**51393**	**7439**	**39812**	**7131**	**63206**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**4142**	**3526**		**4682**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	3,4144	1213,00		4142				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,1692							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,84782		3044,00		5625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,84782		1580,00		2920			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,69564		17,00		63			
7.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,32136		5451,00		1752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32136		1888,00		607			
7.6	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,15**	**4,61955**	**8607,00**				**39760**		
7.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,60255	85,00				51		
8	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**4,017**		**34190,05**	**1155,22**	**137341**	**4641**	**126697**	**6510**	**155359**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**6003**	**1151**		**11508**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,4229	1107,00		6003				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,7283							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,72306		6352,00		4593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,72306		1580,00		1142			
8.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,92816		16,00		31			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005222		3216,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005222		1580,00		8			
8.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,09734**	**29223,00**				**119737**		
8.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,00425	6931,00				6960		
8.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,008034	85,00				1		
9	**1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство**	**м3**	**24,04**		**44369,34**	**1597,05**	**1066639**	**38393**	**921700**	**105833**	**1266269**
		НР - 91%; СП - 8%				**4432,05**	**405,70**	**106546**	**9753**		**93798**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,35	80,534	1323,00		106546				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	6,1254							
9.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	4,791172		44,00		211			
9.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	5,779216		6352,00		36710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2404	5,779216		1580,00		9131			
9.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064908		5167,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064908		1580,00		103			
9.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,110584		5320,00		588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,110584		2257,00		250			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,170684		3216,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,170684		1580,00		270			
9.8	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**24,4006**	**36406,00**				**888328**		
9.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	0,8414	112,00				94		
9.10	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	кг	0,187	4,49548	70,00				315		
9.11	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	м3	0,0042	0,100968	60862,00				6145		
9.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,005289	32363,00				171		
9.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	2,42804	6931,00				16829		
9.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	0,073082	85,00				6		
9.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	8,8948	925,00				8228		
9.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	4,03872	392,00				1583		
10	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,19542**		**325908,00**	**--**	**63689**	**--**	**63689**	**--**	**68784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5095**	
11	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1446**		**307964,00**	**--**	**352496**	**--**	**352496**	**--**	**380696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28200**	
12	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**54,47**		**1022,59**	**20,22**	**55700**	**1101**	**36631**	**16870**	**78376**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**17968**	**172**		**5806**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,5476	1556,00		17968				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1089							
12.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,062165		707,00		751			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10894		3216,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10894		1580,00		172			
12.5	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**130,728**	**263,00**				**34381**		
12.6	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,008715**	**177423,00**				**1546**		
12.7	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,013073**	**53822,00**				**704**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1775420**	**80061**	**1541025**	**156315**	**2086274**
								154333	**22664**	**--**	**154540**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1775420**				
	Материалы		Тенге					**1124840**				
	Всего заработная плата		Тенге						**176997**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**416185**				
		Накладные расходы	Тенге					**156315**				
		Сметная прибыль	Тенге					**154540**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2086275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176997**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2086275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176997**			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент ФСМ -2										
		Земляные работы										
13	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**43,4**		**171,60**	**164,77**	**7447**	**7151**	**--**	**1132**	**9265**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,83**	**29,39**	**296**	**1276**		**686**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	0,2691	1107,00		296				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	0,5642							
13.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	0,565068		12655,00		7151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	0,565068		2257,00		1275			
14	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,302**		**1966,58**	**--**	**2560**	**--**	**--**	**1844**	**4756**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,58**	**--**	**2560**	**--**		**352**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,0051	1277,00		2560				
15	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,302**		**1026,43**	**--**	**1336**	**--**	**--**	**962**	**2482**
		НР - 72%; СП - 8%				**1026,43**	**--**	**1336**	**--**		**184**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,2655	1056,00		1336				
16	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**32,15**		**19,43**	**19,43**	**625**	**625**	**--**	**199**	**889**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,58**	**--**	**276**		**66**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1222							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,12217		5112,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,12217		2257,00		276			
17	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**7,79**		**34,81**	**34,81**	**271**	**271**	**--**	**86**	**386**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,37**	**--**	**120**		**29**	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,053							
17.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,05305		5112,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,05305		2257,00		120			
18	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**32,15**		**181,70**	**81,69**	**5842**	**2627**	**--**	**3275**	**9847**
		НР - 72%; СП - 8%				**100,01**	**41,48**	**3215**	**1334**		**729**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,4722	926,00		3215				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,8423							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,843938		3044,00		2569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,843938		1580,00		1333			
18.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,37575		17,00		57			
19	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,25**		**12793,81**	**1851,96**	**15992**	**2315**	**12388**	**2219**	**19668**
		НР - 93%; СП - 8%				**1031,05**	**877,84**	**1289**	**1097**		**1457**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,0625	1213,00		1289				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,675							
19.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,575		3044,00		1750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,575		1580,00		909			
19.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,15		17,00		20			
19.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1		5451,00		545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1		1888,00		189			
19.6	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**1,15**	**1,4375**	**8607,00**				**12373**		
19.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,1875	85,00				16		
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,25**		**34190,05**	**1155,22**	**42738**	**1444**	**39426**	**2026**	**48345**
		НР - 91%; СП - 8%				**1494,45**	**286,45**	**1868**	**358**		**3581**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,6875	1107,00		1868				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2266							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,225		6352,00		1429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,225		1580,00		356			
20.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6		16,00		10			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001625		3216,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001625		1580,00		3			
20.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,275**	**29223,00**				**37259**		
20.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3125	6931,00				2166		
20.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0025	85,00				0		
		ФСМ-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство**	**м3**	**12,34**		**44369,34**	**1597,05**	**547518**	**19707**	**473120**	**54325**	**649990**
		НР - 91%; СП - 8%				**4432,05**	**405,70**	**54691**	**5006**		**48147**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,35	41,339	1323,00		54691				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	3,1442							
21.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	2,459362		44,00		108			
21.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	2,966536		6352,00		18843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2404	2,966536		1580,00		4687			
21.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,033318		5167,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,033318		1580,00		53			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,056764		5320,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,056764		2257,00		128			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,087614		3216,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,087614		1580,00		138			
21.8	**212-101-0901**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**12,5251**	**36406,00**				**455989**		
21.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	0,4319	112,00				48		
21.10	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	кг	0,187	2,30758	70,00				162		
21.11	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	м3	0,0042	0,051828	60862,00				3154		
21.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,002715	32363,00				88		
21.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	1,24634	6931,00				8638		
21.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	0,037514	85,00				3		
21.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	4,5658	925,00				4223		
21.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	2,07312	392,00				813		
22	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0605**		**325908,00**	**--**	**19717**	**--**	**19717**	**--**	**21294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1577**	
23	**214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,62842**		**307964,00**	**--**	**193531**	**--**	**193531**	**--**	**209013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15482**	
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**27,68**		**1022,59**	**20,22**	**28305**	**559**	**18615**	**8573**	**39828**
		НР - 93%; СП - 8%				**329,87**	**3,16**	**9131**	**87**		**2950**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,8682	1556,00		9131				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0554							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,53976		707,00		382			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05536		3216,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05536		1580,00		87			
24.5	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**66,432**	**263,00**				**17472**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,004429**	**177423,00**				**786**		
24.7	**261-107-0354**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,006643**	**53822,00**				**358**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**865882**	**34699**	**756797**	**74641**	**1015763**
								74386	**9554**	**--**	**75240**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**865882**				
	Материалы		Тенге					**543547**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83940**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**213248**				
		Накладные расходы	Тенге					**74641**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75240**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1015763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83940**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1015763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83940**			
		РАЗДЕЛ 3. Облицовка панелью "BErg"										
25	**1115-0108-1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**160**		**1749,79**	**14,90**	**279966**	**2384**	**68587**	**167665**	**483441**
		НР - 80%; СП - 8%				**1306,22**	**3,66**	**208995**	**586**		**35810**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,916	146,56	1426,00		208995				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,256							
25.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0176	2,816		38,00		107			
25.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0363	5,808		14,00		81			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,2592		5320,00		1379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,2592		2257,00		585			
25.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0182	2,912		240,00		699			
25.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,039	6,24		19,00		119			
25.8	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**1,52**	**243,2**	**105,00**				**25536**		
25.9	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1,5	240	73,00				17520		
25.10	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,162**	**25,92**	**985,00**				**25531**		
26	**222-529-0501 РСНБ РК 2015**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**480**		**464,00**	**--**	**222720**	**--**	**222720**	**--**	**240538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17818**	
27	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**м2**	**160**		**829,37**	**2,87**	**132699**	**459**	**55648**	**61430**	**209659**
		НР - 80%; СП - 8%				**478,70**	**1,22**	**76592**	**195**		**15530**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	55,744	1374,00		76592				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,08							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,0864		5320,00		460			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,0864		2257,00		195			
27.4	**261-107-0233**	**Крепитель кассеты (икля)**	**шт.**	**2,6**	**416**	**60,00**				**24960**		
27.5	**261-107-0861**	**Салазка**	**шт.**	**1,4**	**224**	**137,00**				**30688**		
28	**ТПРАЙС лист**	**Панель "Berg"**	**м2**	**160**		**6733,04**	**--**	**1077286**	**--**	**1077286**	**--**	**1163469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86183**	
29	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,20434**		**84459,54**	**27871,99**	**101718**	**33567**	**14899**	**45007**	**158463**
		НР - 69%; СП - 8%				**44217,00**	**9943,60**	**53252**	**11975**		**11738**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	34,8054	1530,00		53252				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	6,318							
29.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	10,345281		342,00		3538			
29.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,035732		25,00		26			
29.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	5,865136		4702,00		27578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	5,865136		1888,00		11073			
29.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,079486		9494,00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,079486		2697,00		214			
29.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,349259		31,00		11			
29.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,469693		210,00		99			
29.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,144521		5320,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,144521		2257,00		326			
29.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,228825		3216,00		736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,228825		1580,00		362			
29.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,023291		28,00		57			
29.12	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	кг	0,03	0,03613	70,00				3		
29.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,022521	5615,00				126		
29.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001204	587428,00				707		
29.15	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,00124	70497,00				87		
29.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,016138**	**647579,00**				**10451**		
29.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,649946	303,00				500		
29.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,493779	153,00				76		
29.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00012	1863700,00				224		
29.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,004817**	**219538,00**				**1058**		
29.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000373	439993,00				164		
29.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000723	651547,00				471		
29.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,002336**	**439300,00**				**1026**		
29.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,012043	392,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1,20434**		**207462,33**	**12566,62**	**249855**	**15135**	**6377**	**160254**	**442917**
		НР - 69%; СП - 8%				**189600,00**	**3245,70**	**228343**	**3909**		**32809**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	120	144,5208	1580,00		228343				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84	2,216							
30.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,361302		14,00		5			
30.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,60217		5693,00		3428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,60217		2257,00		1359			
30.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,324774		31,00		41			
30.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,649946		94,00		155			
30.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1,011646		1726,00		1746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,011646		1580,00		1598			
30.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,3	36,491502		199,00		7262			
30.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,60217		4091,00		2463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,60217		1580,00		951			
30.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,20434		28,00		34			
30.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	3,131284	303,00				949		
30.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,60217	153,00				92		
30.13	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,025893**	**206112,00**				**5337**		
31	**214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,7743**		**369084,00**	**--**	**285782**	**--**	**285782**	**--**	**308645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22863**	
32	**214-105-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,165**		**485363,00**	**--**	**80085**	**--**	**80085**	**--**	**86492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6407**	
33	**214-105-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,242**		**485363,00**	**--**	**117458**	**--**	**117458**	**--**	**126855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9397**	
34	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,02304**		**365820,00**	**--**	**8428**	**--**	**8428**	**--**	**9102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**674**	
35	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**34,92586**		**99,53**	**2,70**	**3476**	**94**	**1534**	**1283**	**5140**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1848**	**11**		**381**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,0303	1794,00		1848				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007							
35.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003493		28,00		0			
35.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003493		5167,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003493		1580,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003493		3216,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003493		1580,00		6			
35.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,39117		166,00		65			
35.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000524	287630,00				151		
35.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,003143**	**439993,00**				**1383**		
36	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**34,92586**		**167,83**	**3,84**	**5862**	**134**	**3567**	**1506**	**7957**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**2161**	**22**		**589**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,4878	1452,00		2161				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,014							
36.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,006985		28,00		0			
36.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006985		5167,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006985		1580,00		11			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006985		3216,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006985		1580,00		11			
36.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,454036		166,00		75			
36.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000978	379074,00				371		
36.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,006287**	**508438,00**				**3196**		
				Карниз из фибробетона								
37	**1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	**м2 поверхности облицовки**	**19,8**		**10150,52**	**49,58**	**200980**	**981**	**--**	**160187**	**390061**
		НР - 80%; СП - 8%				**10100,94**	**11,89**	**199999**	**235**		**28893**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,393	126,5814	1580,00		199999				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,1228							
37.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,032	0,6336		38,00		24			
37.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,11	2,178		14,00		30			
37.5	3403-0401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	0,228	4,5144		61,00		275			
37.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,068	1,3464		16,00		22			
37.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,06138		5320,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,06138		2257,00		139			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,06138		3216,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,06138		1580,00		97			
37.9	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,236	4,6728		19,00		89			
37.10	3403-0102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,021	0,4158		42,00		17			
38	**231-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м2**	**19,8**		**18487,00**	**--**	**366043**	**--**	**366043**	**--**	**395326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29283**	
				Надписи и карта на солнечной батарейки								
39	**ТПРАЙС лист**	**Надписи и карта на солнечной батарейки**	**шт**	**2**		**1234821,43**	**--**	**2469643**	**--**	**2469643**	**--**	**2667214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197571**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5602001**	**52754**	**4778057**	**597332**	**6695279**
								771190	**16933**	**--**	**495946**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5250428**				
	Материалы		Тенге				**129336**				
	Всего заработная плата		Тенге					**490644**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4627445**				
		Накладные расходы	Тенге				**392071**				
		Сметная прибыль	Тенге				**451399**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6093898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**332**
		Сметная заработная плата	Тенге					**490644**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**351573**				
	Материалы		Тенге				**21276**				
	Всего заработная плата		Тенге					**297479**			
		Накладные расходы	Тенге				**205261**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44547**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**601381**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**188**
		Сметная заработная плата	Тенге					**297479**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6695279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**520**
		Сметная заработная плата	Тенге					**788123**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9797317**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**999909**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**167514**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**49151**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7075877**		
		- Накладные расходы	Тенге							**828288**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**725726**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы/2 шт/

Наименование объекта - Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Основание: РП А-АТП-05-2020-АР

Составлен в ценах на 1.01.2001г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	687,2484749	1454,95 --	- --	- -	999912
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,06875185	1751,15 --	- --	- -	(49153)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**999912**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,3452806	342 --	- --	- -	3538
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,250534	44 --	- --	- -	319
5	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	3,4496	38 --	- --	- -	131
6	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,0357324	25	-	-	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,347302	14 --	- --	- -	117
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	9,693812	6352 --	- --	1580 15316,22	61575
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,60217	5693 --	- --	2257 1359,1	3428
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,8651358	4702 --	- --	1888 11073,38	27578
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,07948644	9494 --	- --	2697 214,37	755
12	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01047776	28 --	- --	- -	0,29
13	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6740326	31 --	- --	- -	52
14	1156С	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	4,5144	61 --	- --	- -	275
15	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6499458	94 --	- --	- -	155
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,601925	707 --	- --	- -	1133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,0116456	1726 --	- --	1580 1598,4	1746
18	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,491502	199 --	- --	- -	7262
19	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3464	16 --	- --	- -	22
20	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4696926	210 --	- --	- -	99
21	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2,0602848	12655 --	- --	2257 4650,06	26073
22	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6755199	5112 --	- --	2257 1524,65	3453
23	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,10870376	5167 --	- --	1580 171,75	562
24	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7188488	5320 --	- --	2257 1622,44	3824
25	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,5184825	3044 --	- --	1580 8719,2	16798
26	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,22829	17 --	- --	- -	293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,52816	16 --	- --	- -	40
28	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73012746	3216 --	- --	1580 1153,6	2348
29	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,60217	4091 --	- --	1580 951,43	2463
30	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,84520581	166 --	- --	- -	140
31	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2276312	28 --	- --	- -	90
32	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	2,912	240 --	- --	- -	699
33	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,9128	19 --	- --	- -	207
34	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,42136	5451 --	- --	1888 795,53	2297
35	3416С	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,4158	42 --	- --	- -	17
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**49150,14**	**167516**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,05705	8607 --	7362 --	- -	52133
37	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,37234	29223 --	25554 --	- -	156996
38	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,9257	36406 --	32596 --	- -	1344317
39	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2733	112 --	110 --	- -	143
40	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,8391902	70 --	68 --	- -	479
41	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02252116	5615 --	5503 --	- -	126
42	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00120434	587428 --	581645 --	- -	707
43	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	480	464 --	459 --	- -	222720
44	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00124047	70497 --	68510 --	- -	87
45	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,152796	60862 --	59064 --	- -	9299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	197,16	263 --	257 --	- -	51853
47	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0080036	32363 --	31113 --	- -	259
48	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013144	177423 --	173104 --	- -	2332
49	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01613816	647579 --	633472 --	- -	10451
50	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	243,2	105 --	103 --	- -	25536
51	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	416	60 --	59 --	- -	24960
52	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	240	73 --	71 --	- -	17520
53	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,7812298	303 --	268 --	- -	1449
54	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0959494	153 --	147 --	- -	168
55	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,019716	53822 --	52647 --	- -	1061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00052389	287630 --	281927 --	- -	151
57	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,99113	6931 --	6792 --	- -	34594
58	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00012043	1863700 --	1826336 --	- -	224
59	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02589331	206112 --	201113 --	- -	5337
60	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00481736	219538 --	214275 --	- -	1058
61	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	224	137 --	134 --	- -	30688
62	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00351667	439993 --	429053 --	- -	1547
63	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00097792	379074 --	369328 --	- -	371
64	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,9111792	85 --	85 --	- -	77
65	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0007226	651547 --	636459 --	- -	471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,4606	925 --	883 --	- -	12451
67	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,407	485363 --	474436 --	- -	197543
68	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02304	365820 --	357237 --	- -	8428
69	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00233642	439300 --	429276 --	- -	1026
70	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,7743	369084 --	360437 --	- -	285782
71	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25592	325908 --	318108 --	- -	83406
72	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,77302	307964 --	300516 --	- -	546026
73	280102С	231-301-0101 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	19,8	18487 --	18100 --	- -	366043
74	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	25,92	985 --	965 --	- -	25531
75	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,1238834	392 --	383 --	- -	2401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00628665	508438 --	495555 --	- -	3196
77		СТПРАЙС	Надписи и карта на солнечной батарейки	шт	2	1234821,43 --	- --	- -	2469643
78		СТПРАЙС	Панель "Berg"	м2	160	6733,04 --	- --	- -	1077286
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7075877**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 8
Наименование объекта - Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр объекта 2-1

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

на конструкции металлические/2шт/
(наименование работ и затрат)

Основание: РП КМ

Сметная стоимость	9385,497	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2279,897	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,472	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Конструкций металлические												
1	**1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**9,28**		**86040,77**	**14732,75**	**798458**	**136720**	**22927**	**470037**	**1369975**
		НР - 69%; СП - 8%				**68837,40**	**4569,19**	**638811**	**42402**		**101480**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	50,1	464,928	1374,00		638811				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	22,1606							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,6496		342,00		222			
1.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	18,3744		6333,00		116365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	18,3744		1888,00		34691			
1.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,81664		9494,00		7753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,81664		2697,00		2202			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	1,2064		5320,00		6418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	1,2064		2257,00		2723			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,7632		3216,00		5670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,7632		1580,00		2786			
1.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	10,3936		28,00		291			
1.9	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	кг	0,03	0,2784	70,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,173536	5615,00				974		
1.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000928	587428,00				545		
1.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,009558	70497,00				674		
1.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,004083**	**647579,00**				**2644**		
1.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,9**	**8,352**	**303,00**				**2531**		
1.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	2,5056	153,00				383		
1.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000928**	**1863700,00**				**1730**		
1.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,002784	211214,00				588		
1.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002877	439993,00				1266		
1.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,005568**	**651547,00**				**3628**		
1.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,018003**	**439300,00**				**7909**		
1.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0928	392,00				36		
2	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**9,28**		**192228,05**	**43152,34**	**1783876**	**400453**	**49145**	**1020921**	**3029181**
		НР - 69%; СП - 8%				**143780,00**	**15659,20**	**1334278**	**145317**		**224384**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	844,48	1580,00		1334278				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	68,1152							
2.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	2,784		14,00		39			
2.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	55,68		5693,00		316986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	55,68		2257,00		125670			
2.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	10,208		31,00		316			
2.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	7,7952		1726,00		13455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	7,7952		1580,00		12316			
2.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	253,344		199,00		50415			
2.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	4,64		4091,00		18982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	4,64		1580,00		7331			
2.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	9,28		28,00		260			
2.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	24,128	303,00				7311		
2.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	4,64	153,00				710		
2.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,19952**	**206112,00**				**41123**		
3	**214-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,7488**		**339258,00**	**--**	**254036**	**--**	**254036**	**--**	**274359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20323**	
4	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,2288**		**346354,00**	**--**	**79246**	**--**	**79246**	**--**	**85586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6340**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**214-205-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более**	**т**	**3,3904**		**370498,00**	**--**	**1256136**	**--**	**1256136**	**--**	**1356627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100491**	
6	**214-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**1,0816**		**369084,00**	**--**	**399201**	**--**	**399201**	**--**	**431137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31936**	
7	**214-205-0201 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	**т**	**1,248**		**374036,00**	**--**	**466797**	**--**	**466797**	**--**	**504141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37344**	
8	**214-205-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**2,7664**		**368728,00**	**--**	**1020049**	**--**	**1020049**	**--**	**1101653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81604**	
9	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,208**		**365820,00**	**--**	**76091**	**--**	**76091**	**--**	**82178**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6087**	
10	**ТТЕХНИЧЕСКАЯ часть п.14**	**К сметной цене на 1 тонну конструкции на применение стали С245 по проекту вместо С235 (базовая)**	**т**	**9,1**		**7420,00**	**--**	**67522**	**--**	**67522**	**--**	**72924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5402**	
11	**1113-0301-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**269,12**		**3234,86**	**36,62**	**870566**	**9856**	**758695**	**70567**	**1016424**
		НР - 69%; СП - 8%				**379,07**	**0,95**	**102015**	**256**		**75291**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,231	62,1667	1641,00		102015				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1615							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0045	1,21104		14,00		17			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,161472		3216,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,161472		1580,00		255			
11.5	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,148	39,82976		234,00		9320			
11.6	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,004037	113632,00				459		
11.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,04	10,7648	90,00				969		
11.8	**236-202-1010**	**Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**1,259**	**338,82208**	**2235,00**				**757267**		
12	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**269,12**		**167,83**	**3,84**	**45166**	**1034**	**27484**	**11604**	**61312**
		НР - 69%; СП - 8%				**61,86**	**0,63**	**16648**	**170**		**4542**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	11,4645	1452,00		16648				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1076							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,053824		28,00		2			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053824		5167,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053824		1580,00		85			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,053824		3216,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,053824		1580,00		85			
12.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,49856		166,00		581			
12.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,007535	379074,00				2856		
12.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,048442**	**508438,00**				**24630**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7117144**	**548063**	**4477329**	**1573129**	**9385497**
								2091752	**188145**	**--**	**695224**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4467288**				
		Материалы	Тенге					**786180**				
		Всего заработная плата	Тенге						**119089**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3551556**				
		Накладные расходы	Тенге					**82171**				
		Сметная прибыль	Тенге					**363958**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4913417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**119089**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2649856**				
		Материалы	Тенге					**72071**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2160808**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**67522**				
		Накладные расходы	Тенге					**1490958**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331266**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**4472080**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1399**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2160808**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9385497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1472**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2279897**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9385497**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2091752**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**548063**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**188145**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4477329**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1573129**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**695224**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на конструкции металлические/2шт/

Наименование объекта - Строительство арки при въезде в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Основание: РП КМ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1383,039232	1512,43 --	- --	- -	2091753
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,54496	2077,91 --	- --	- -	(188145)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2091753**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6496	342 --	- --	- -	222
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,99504	14 --	- --	- -	56
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	55,68	5693 --	- --	2257 125669,76	316986
6	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	18,3744	6333	-	1888	116365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	34690,87	
7	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,81664	9494 --	- --	2697 2202,48	7753
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,053824	28 --	- --	- -	2
9	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,208	31 --	- --	- -	316
10	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	7,7952	1726 --	- --	1580 12316,42	13455
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	253,344	199 --	- --	- -	50415
12	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,053824	5167 --	- --	1580 85,04	278
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,2064	5320 --	- --	2257 2722,84	6418
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,978496	3216 --	- --	1580 3126,02	6363
15	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,64	4091 --	- --	1580 7331,2	18982
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,49856	166 --	- --	- -	581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2516С	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	39,82976	234 --	- --	- -	9320
18	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,6736	28 --	- --	- -	551
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**188144,63**	**548064**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
19	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2784	70 --	68 --	- -	19
20	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,173536	5615 --	5503 --	- -	974
21	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000928	587428 --	581645 --	- -	545
22	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0095584	70497 --	68510 --	- -	674
23	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0040832	647579 --	633472 --	- -	2644
24	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	32,48	303 --	268 --	- -	9841
25	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,1456	153 --	147 --	- -	1093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	146798С	261-107-0383 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0040368	113632 --	111349 --	- -	459
27	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	10,7648	90 --	87 --	- -	969
28	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000928	1863700 --	1826336 --	- -	1730
29	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002784	211214 --	206114 --	- -	588
30	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,19952	206112 --	201113 --	- -	41123
31	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028768	439993 --	429053 --	- -	1266
32	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00753536	379074 --	369328 --	- -	2856
33	249433С	236-202-1010 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	338,82208	2235 --	2189 --	- -	757267
34	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,005568	651547 --	636459 --	- -	3628
35	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2288	346354 --	338152 --	- -	79246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	279788С	214-101-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,7488	339258 --	331196 --	- -	254036
37	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,208	365820 --	357237 --	- -	76091
38	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0180032	439300 --	429276 --	- -	7909
39	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,0816	369084 --	360437 --	- -	399201
40	279840С	214-205-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	3,3904	370498 --	361823 --	- -	1256136
41	279841С	214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	1,248	374036 --	365292 --	- -	466797
42	279842С	214-205-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	2,7664	368728 --	360088 --	- -	1020049
43	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0928	392 --	383 --	- -	36
44	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0484416	508438 --	495555 --	- -	24630
45		СТТЕХНИЧЕСКАЯ	К сметной цене на 1 тонну конструкции на применение стали С245 по проекту вместо С235 (базовая)	т	9,1	7420 --	- --	- -	67522
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4477331**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 8
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

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

на Благоустройство/2 шт/
(наименование работ и затрат)

Основание: РП КМ

Сметная стоимость	21,945	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6,808	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
		Растительный слой										
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**60,4**		**28,12**	**28,12**	**1698**	**1699**	**--**	**540**	**2417**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,41**	**--**	**750**		**179**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,3322							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,3322		5112,00		1698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3322		2257,00		750			
2	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**220**		**34,81**	**34,81**	**7658**	**7658**	**--**	**2435**	**10900**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,37**	**--**	**3381**		**807**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	1,496							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	1,4982		5112,00		7659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	1,4982		2257,00		3381			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**220**		**27,55**	**27,55**	**6061**	**6061**	**--**	**1928**	**8628**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,17**	**--**	**2677**		**639**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	1,188							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	1,1858		5112,00		6062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	1,1858		2257,00		2676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15417**	**15418**	**--**	**4903**	**21945**
								--	**6808**	**--**	**1625**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15417**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6808**			
		Накладные расходы	Тенге					**4903**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1625**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6808**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**21945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6808**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**21945**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15418**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6808**			
		- Накладные расходы	Тенге								**4903**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1625**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-2

на Благоустройство/2 шт/

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: РП КМ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0162	2257,26 --	- --	- -	(6808)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
2	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0162	5112 --	- --	2257 6807,56	15419
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**6807,56**	**15419**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство арки при въезда в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах на 1.01.2001г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2070,28771	1493,35	3091664,31
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,629912	2006,95	(244105,57)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3091664**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,9948806	342	3760,25
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,250534	44	319,02
3	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	3,4496	38	131,08
4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,0357324	25	25,89
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,342342	14	172,79

1	2	3	4	5	6	7
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	9,693812	6352	61575,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,693812	1580	15316,22
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	56,28217	5693	320414,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,28217	2257	127028,86
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,8651358	4702	27577,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,8651358	1888	11073,38
9	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	18,3744	6333	116365,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,3744	1888	34690,87
10	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,89612644	9494	8507,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89612644	2697	2416,85
11	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06430176	28	1,8
12	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,8820326	31	368,34
13	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	4,5144	61	275,38
14	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6499458	94	155,09
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,601925	707	1132,56
16	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8,8068456	1726	15200,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,8068456	1580	13914,82

1	2	3	4	5	6	7
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	289,835502	199	57677,26
18	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3464	16	21,54
19	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4696926	210	98,64
20	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2,0602848	12655	26072,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0602848	2257	4650,06
21	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,6917199	5112	18872,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6917199	2257	8332,21
22	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16252776	5167	839,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162527758	1580	256,79
23	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,9252488	5320	10242,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9252488	2257	4345,29
24	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,5184825	3044	16798,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,5184825	1580	8719,2
25	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,22829	17	292,88
26	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,52816	16	40,45
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,70862346	3216	8710,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,708623458	1580	4279,63

1	2	3	4	5	6	7
28	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,24217	4091	21445,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,24217	1580	8282,63
29	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,34376581	166	721,07
30	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	39,82976	234	9320,16
31	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,9012312	28	641,23
32	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	2,912	240	698,88
33	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,9128	19	207,34
34	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,42136	5451	2296,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42136	1888	795,53
35	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	0,4158	42	17,46
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**730999**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**244106**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,05705	8607	52133,03
2	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,37234	29223	156995,89
3	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,9257	36406	1344317,03
4	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2733	112	142,61
5	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,1175902	70	498,23

1	2	3	4	5	6	7
6	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,19605716	5615	1100,86
7	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00213234	587428	1252,6
8	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	480	464	222720
9	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01079887	70497	761,29
10	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,152796	60862	9299,47
11	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	197,16	263	51853,08
12	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0080036	32363	259,02
13	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013144	177423	2332,05
14	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02022136	647579	13094,93
15	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	243,2	105	25536
16	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	416	60	24960
17	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	240	73	17520
18	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	37,2612298	303	11290,15
19	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,2415494	153	1260,96
20	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,019716	53822	1061,15
21	261-107-0383 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0040368	113632	458,71
22	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00052389	287630	150,69
23	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	10,7648	90	968,83
24	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,99113	6931	34593,52

1	2	3	4	5	6	7
25	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00104843	1863700	1953,96
26	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002784	211214	588,02
27	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,22541331	206112	46460,39
28	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00481736	219538	1057,59
29	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	224	137	30688
30	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00639347	439993	2813,08
31	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00851328	379074	3227,16
32	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,9111792	85	77,45
33	236-202-1010 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	338,82208	2235	757267,35
34	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0062906	651547	4098,62
35	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,4606	925	12451,06
36	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2288	346354	79245,8
37	214-101-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,7488	339258	254036,39
38	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,407	485363	197542,74
39	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,23104	365820	84519,05
40	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,02033962	439300	8935,2
41	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,8559	369084	684983
42	214-205-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	3,3904	370498	1256136,42
43	214-205-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	1,248	374036	466796,93
44	214-205-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	2,7664	368728	1020049,14

1	2	3	4	5	6	7
45	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25592	325908	83406,38
46	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,77302	307964	546026,33
47	231-301-0101 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	19,8	18487	366042,6
48	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	25,92	985	25531,2
49	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,2166834	392	2436,94
50	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,05472825	508438	27825,92
51	СТПРАЙС	Надписи и карта на солнечной батарейки	шт	2	1234821,43	2469642,86
52	СТПРАЙС	Панель "Berg"	м2	160	6733,04	1077286,4
53	СТТЕХНИЧЕСКАЯ	К сметной цене на 1 тонну конструкции на применение стали С245 по проекту вместо С235 (базовая)	т	9,1	7420	67522
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**11553208**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15375871**

Составил Кекилбаева М.Б.

ГАП Сарсенбаев К.М.