РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«ASK PROJECT 1»
ГСЛ №20001669

Инв. № А-54-21
Заказчик:
ГУ "Аппарат акима Ельтайского сельского округа"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт въездной арки,
расположенной вдоль трассы
Атырау-Уральск

Директор: **Сейтжапарова А.А.**

Главный инженер проекта: **Саимова А.Ж.**

г.Актобе, 2021 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к сметной документации «Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдоль трассы Атырау-Уральск»

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 3 квартала 2021 года, версия программы АВС-4, редакция 2021.4 от 28.09.2021г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2018 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

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

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020, выпуск 1;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2020 года СТС РК 8.04-07-2019 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 3;

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

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

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

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

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020-2021 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»: с МРП на 2020 год -2778 тенге, на 2021 год -2917 тенге, на 2022 год -3063 тенге.

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

Составил: Мухамедяров А. А.

Проверил: Саимова А.Ж.

Форма 1

ГУ "Аппарат акима Елтайского сельского округа"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	10614,862	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	1137,307	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдоль трассы Атырау-Уральск

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 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			1020,000	1020,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			176,256	176,256
		Итого по разделу I			**1196,256**	**1196,256**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	7935,319	0,000	0,000	7935,319
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 7935,319.3,24% = 257,104			257,104	257,104
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 7935,319.1,12% = 88,876			88,876	88,876
		Итого по разделу III			**345,980**	**345,980**
		Итого по сводному сметному расчету	**7935,319**	**0,000**	**1542,236**	**9477,555**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1137,307	1137,307
		Всего по сводному сметному расчету	**7935,319**	**0,000**	**2679,543**	**10614,862**

Директор Сейтжапарова А.А.

Главный инженер проекта Саимова А.Ж.

Форма 2

Заказчик **ГУ " Аппарат акима Елтайского сельского округа"**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 8887,557 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 952,238 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдоль трассы Атырау-Уральск

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Жилой дом	6702,178	--	--	6702,178
		Всего по главе	**6702,178**	**--**	**--**	**6702,178**
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						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**6702,178**	**--**	**--**	**6702,178**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,12%	209,108	--	--	209,108
		Всего по главе	**209,108**	**--**	**--**	**209,108**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**6911,286**	**--**	**--**	**6911,286**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 7,2%	497,613	--	--	497,613
		Всего по главе	**497,613**	**--**	**--**	**497,613**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**7408,899**	**--**	**--**	**7408,899**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	148,178	--	--	148,178
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**7557,077**	**--**	**--**	**7557,077**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	7935,319	--	--	7935,319
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	952,238	952,238
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**7935,319**	**--**	**952,238**	**8887,557**

Руководитель проектной организации Сейтжапарова А.А.

Главный инженер проекта Саимова А.Ж.

Начальник сметного отдела Мухамедяров А. А.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдоль трассы Атырау-Уральск

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Общестроительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6702,178	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,595	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	949,268	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	6702,178	--	--	6702,178	0,595	949,268	--
		ИТОГО	**6702,178**	**--**	**--**	**6702,178**	**0,595**	**949,268**	

Главный инженер проекта Саимова А.Ж.

Начальник сметного отдела Мухамедяров А. А.

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдоль трассы Атырау-Уральск
Шифр стройки А-54-21
Наименование объекта - Капитальный ремонт въездной арки
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: А-54-21 АС

Сметная стоимость	6702,178	тыс.тенге
Сметная заработная плата	949,268	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,595	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021

№ 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. Строительные работы										
1	**1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Демонтаж**	**т конструкций**	**3,69**		**46257,10**	**17112,94**	**170689**	**63147**	**--**	**87788**	**279156**
		НР - 69%; СП - 8%				**29144,16**	**5335,38**	**107542**	**19688**		**20678**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	17,76	65,5344	1641,00		107542				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,832	10,4501							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2	0,738		342,00		252			
1.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,072	0,26568		25,00		7			
1.5	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	2,408	8,88552		6333,00		56272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,408	8,88552		1888,00		16776			
1.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,176	0,64944		31,00		20			
1.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,016	0,05904		210,00		12			
1.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,176	0,64944		5320,00		3455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	0,64944		2257,00		1466			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,248	0,91512		3216,00		2943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,91512		1580,00		1446			
1.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,792	6,61248		28,00		185			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**111,4**		**99,53**	**2,70**	**11088**	**301**	**4892**	**4092**	**16395**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**5895**	**36**		**1214**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,2863	1794,00		5895				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0223							
2.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01114		28,00		0			
2.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01114		5167,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01114		1580,00		18			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01114		3216,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01114		1580,00		18			
2.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,24768		166,00		207			
2.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001671	287630,00				481		
2.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,010026**	**439993,00**				**4411**		
3	**1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**м2 поверхности облицовки**	**198,4**		**4365,46**	**42,49**	**866107**	**8430**	**49201**	**648711**	**1636003**
		НР - 80%; СП - 8%				**4074,98**	**12,16**	**808476**	**2413**		**121185**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,5791	511,6934	1580,00		808476				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	1,4483							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	69,95584		14,00		979			
3.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0031	0,61504		2506,00		1541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,61504		1323,00		814			
3.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	18,9472		16,00		303			
3.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	7,49952		94,00		705			
3.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,41664		5320,00		2217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,41664		2257,00		940			
3.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,41664		3216,00		1340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,41664		1580,00		658			
3.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	4,78144		240,00		1148			
3.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0525	10,416		19,00		198			
3.11	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,6944	48159,00				33442		
3.12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	12,0032	1313,00				15760		
4	**231-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**202,368**		**10110,00**	**--**	**2045940**	**--**	**2045940**	**--**	**2209615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163675**	
5	**231-102-0106 РСНБ РК 2015**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м2**	**198,4**		**6508,00**	**--**	**1291187**	**--**	**1291187**	**--**	**1394482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103295**	
6	**1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06762**		**64961,87**	**18104,39**	**4393**	**1224**	**1032**	**1735**	**6619**
		НР - 69%; СП - 8%				**31600,00**	**5595,09**	**2137**	**378**		**490**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20	1,3524	1580,00		2137				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	0,1846							
6.3	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,32	0,021638		1366,00		30			
6.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,00541		6904,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00541		1888,00		10			
6.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,26	0,017581		7377,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,017581		2257,00		40			
6.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,07	0,072353		6333,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,072353		1888,00		137			
6.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,98	0,066268		7105,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	0,066268		2257,00		150			
6.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,013524		31,00		0			
6.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,008791		5320,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,008791		2257,00		20			
6.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0142		3216,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0142		1580,00		22			
6.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	0,204212		28,00		6			
6.12	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	0,002029	70,00				0		
6.13	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	0,001264	5615,00				7		
6.14	**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**	**0,005**	**0,000338**	**812316,00**				**275**		
6.15	**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**	**0,037**	**0,002502**	**136744,00**				**342**		
6.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0044**	**0,000298**	**647579,00**				**193**		
6.17	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2,5**	**0,16905**	**303,00**				**51**		
6.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	0,054096	153,00				8		
6.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863700,00				13		
6.20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000176	211214,00				37		
6.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	439993,00				9		
6.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000041	651547,00				26		
6.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000131**	**532604,00**				**70**		
6.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000676	392,00				0		
6.25	**261-102-0322**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,06762**	**--**				**--**		
7	**214-205-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**0,04162**	**459047,00**	**--**	**19106**	**--**	**19106**	**--**	**20634**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1528**	
8	**214-101-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**		**0,026**	**467311,00**	**--**	**12150**	**--**	**12150**	**--**	**13122**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		972	
9	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**32**		**99,53**	**2,70**	**3185**	**86**	**1406**	**1176**	**4709**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,92**	**0,32**	**1693**	**10**		**349**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,944	1794,00		1693				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0064							
9.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0032		28,00		0			
9.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0032		5167,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0032		1580,00		5			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0032		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0032		1580,00		5			
9.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,3584		166,00		59			
9.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00048	287630,00				138		
9.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00288**	**439993,00**				**1267**		
10	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**32**		**83,92**	**1,92**	**2685**	**61**	**1634**	**690**	**3645**
		НР - 69%; СП - 8%				**30,93**	**0,32**	**990**	**10**		**270**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,6816	1452,00		990				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0064							
10.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0032		28,00		0			
10.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0032		5167,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0032		1580,00		5			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0032		3216,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0032		1580,00		5			
10.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,208		166,00		35			
10.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000448	379074,00				170		
10.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,00288**	**508438,00**				**1464**		
11	**прайс лист**	**Световая короб с двух сторон с орнаментом и надписями Inderbor с солнечной электростанцией для освещения коробов 220В**	**работа**	**1**		**1035000,00**	**--**	**1035000**	**--**	**1035000**	**--**	**1117800**
		СП - 8%				--	--	--	--		**82800**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5461530**	**73249**	**4461548**	**744192**	**6702180**
								926733	**22535**	**--**	**496456**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5286448**				
	Материалы		Тенге					**57132**				
	Всего заработная плата		Тенге						**819523**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1322443**				
	Местные материалы		Тенге					**3080940**				
		Накладные расходы	Тенге					**654669**				
		Сметная прибыль	Тенге					**475288**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6416405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**518**
		Сметная заработная плата	Тенге						**819523**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**175082**				
	Материалы		Тенге				**1032**				
	Всего заработная плата		Тенге					**129745**			
		Накладные расходы	Тенге				**89523**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21168**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**285773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129745**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6702178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**595**
		Сметная заработная плата	Тенге					**949268**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6702178**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**926733**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**73249**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**22535**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4461547**		
		- Накладные расходы	Тенге							**744192**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**496456**	

Начальник отдела Мухамедяров А

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдоль трассы Атырау-Уральск

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт въездной арки

Основание: А-54-21 АС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2021 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 (реставраторов)	чел-ч	583,49214	1588,25 --	- --	- -	926733
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,1180826	1859,58 --	- --	- -	(22535)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**926733**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,8215% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	8,88552	6333 --	- --	1888 16775,86	56272
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,897% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,0748706	5320 --	- --	2257 2425,98	5718
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3635002	3216 --	- --	1580 2154,33	4385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,61504	2506 --	- --	1323 813,7	1541
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,2815% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	4,78144	240 --	- --	- -	1148
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	69,95584	14 --	- --	- -	979
9	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	7,49952	94 --	- --	- -	705
10	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0662676	7105 --	- --	2257 149,57	471
11	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0723534	6333 --	- --	1888 136,6	458
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,9472	16 --	- --	- -	303
13	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,81408	166 --	- --	- -	301
14	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,738	342 --	- --	- -	252
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,416	19 --	- --	- -	198
16	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8166924	28	-	-	191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0175812	7377 --	- --	2257 39,68	130
18	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01754	5167 --	- --	1580 27,71	91
19	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0054096	6904 --	- --	1888 10,21	37
20	375С	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,0216384	1366 --	- --	- -	30
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,662964	31 --	- --	- -	21
22	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,05904	210 --	- --	- -	12
23	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,26568	25 --	- --	- -	7
24	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01754	28 --	- --	- -	0,49
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**22533,65**	**73250**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,7975% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	202,368	10110 --	9836 --	- -	2045940
26	283872С	231-102-0106 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	198,4	6508 --	6375 --	- -	1291187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,1982% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
27		С прайс лист	Световая короб с двух сторон с орнаментом и надписями Inderbor с солнечной электростанцией для освещения коробов 220В	работа	1	1035000 --	- --	- -	1035000
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 2,0042% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
28	145992С	261-107-0995 РСНБ РК 2015	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,6944	48159 --	46871 --	- -	33442
29	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,04162	459047 --	448636 --	- -	19106
30	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	12,0032	1313 --	1286 --	- -	15760
31	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,026	467311 --	456738 --	- -	12150
32	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01292696	439993 --	429053 --	- -	5688
33	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00288	508438 --	495555 --	- -	1464
34	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002151	287630 --	281927 --	- -	619
35	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	0,00250194	136744 --	133458 --	- -	342
36	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	0,0003381	812316 --	804859 --	- -	275
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00029753	647579 --	633472 --	- -	193
38	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000448	379074 --	369328 --	- -	170
39	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00013118	532604	520751	-	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
40	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16905	303 --	268 --	- -	51
41	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017581	211214 --	206114 --	- -	37
42	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004057	651547 --	636459 --	- -	26
43	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000676	1863700 --	1826336 --	- -	13
44	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,054096	153 --	147 --	- -	8
45	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	0,00126449	5615 --	5503 --	- -	7
46	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006762	392 --	383 --	- -	0,27
47	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	0,0020286	70 --	68 --	- -	0,14
48	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,06762	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4461548**

Начальник отдела Мухамедяров А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э6800'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.03'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт въездной арки, расположенной вдо
       ль трассы Атырау-Уральск'А-54-21'2-1'Капитальный р
       емонт въездной арки'РП'2'2-1-1'Общестроительные ра
       боты'А-54-21 АС''в текущих ценах на 4 квартал 2021
       *
 3 Р Строительные работы*
 4 Е11-090102-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'3,69''Каркасы
       зданий рамных коробчатого сечения. Демонтаж'т конс
       трукций*
 5 Е11-130301-0406'111,4''Поверхности металлические. Огру
       нтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м2*
 6 Е11-150109-0202(РС287791)'198,4''Фасады вентилируемые.
        Устройство с облицовкой керамогранитными плитами
       без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицов
       ки*
 7 С1231-201-0101'202,368''Плитка из гранита облицовочная
        ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20
       мм'м2*
 8 С1231-102-0106'198,4''Подсистема профильная алюминиева
       я для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки
       : керамогранитная плитка'м2*
 9 Е11-090101-0101'0,06762''Каркасы одноэтажных производс
       твенных зданий одно- и многопролетных без фонарей
       пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монт
       аж'т конструкций*
10 С1214-205-0103'0,04162''Труба стальная квадратная из у
       глеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерам
       и от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
11 С1214-101-0102'0,026''Прокат тонколистовой горячекатан
       ый из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от
        2,3 до 3,9 мм'т*
12 Е11-130301-0406'32''Поверхности металлические. Огрунто
       вка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м2*
13 Е11-130301-1406'32''Поверхности металлические огрунтов
       анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
14 СТ прайс лист (=11)'1'1035000'Световая короб с двух ст
       орон с орнаментом и надписями Inderbor с солнечной
        электростанцией для освещения коробов 220В'работа
       *
15 К Мухамедяров А*
```