Инжиниринг
Проект 2050

«Инжиниринг Проект 2050» ЖШС, БСН 090540010192
140000, ҚР, Павлодар қ, Ломов к-сі, 177/1-114
тел: +7 (778) 780 11 77; e-mail: psd-2009@mail.ru

ТОО «Инжиниринг Проект 2050», БИН 090540010192
140000, РК, г.Павлодар, ул.Ломова, 177/1-114
тел: +7 (778) 780 11 77; e-mail: psd-2009@mail.ru

Рабочий проект

"Реконструкция моста по ул. Барак батыра города Аягоз ВКО"

Сметная документация

55-11.08.21 - СД

Том 7.

Директор
ТОО «Инжиниринг Проект 2050» **Жантурсунов И.Р.**

Главный инженер проекта **Жантурсунов И.Р.**

г. Павлодар, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	
2	Сводный сметный расчет	
3	Сметный расчет	
4	Расчет доп затрат в климатических условиях температурной зоны	
5	**Объектная смета № 1-1 Подготовка территории строительства**	
6	Локальная смета № 1-1-1 Устройство рабочей площадки (Устройство стройплощадки, ограждение стройплощадки и внутриплощадочных дорог (ВОР Глава 1 пп.1,2,3) учтено в титульных временныхзданиях и сооружениях	
7	Локальная смета № 1-1-2 Демонтажные работы	
8	Локальная смета № 1-2-1 Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности	
9	**Объектная смета № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз**	
10	Локальная смета № 2-1-1 Сооружение устоев №1 и №2	
11	Локальная смета № 2-1-2 Пролетное строение	
12	Локальная смета № 2-1-3 Металлическое барьерное ограждение У-2 марки 15МО/190-0,75(0,15):2,0-0,6, ГОСТ26804-2012 (шаг стоек 2 м, высота с учетом цоколя 0,75м) -40 м	
13	Локальная смета № 2-1-4 Деформационный шов пролетного строения	
14	Локальная смета № 2-1-5 Сопряжение моста с насыпью	
15	Локальная смета № 2-1-6 Металлическое барьерное ограждение марки У-2 11ДО/190-0,75-2-1,0 (шаг стоек 2 м, высота 0,75м)	
16	Локальная смета № 2-1-7 Металлическое барьерное ограждение маркиУ-1 11ДО/130-0,75-3-1,25 (шаг стоек 3м)	
17	Локальная смета № 2-1-8 Водоотвод с проезжей части	
18	Локальная смета № 2-1-9 Укрепление берегов и конусов	
19	Локальная смета № 2-2-1 Земляное полотно	
20	Локальная смета № 2-3-1 Дорожная одежда	
21	**Объектная смета № 2-4 Примыкания**	
22	Локальная смета № 2-4-1 Земляное полотно	
23	Локальная смета № 2-4-2 Дорожная одежда	
24	Локальная смета № 2-5-1 Тротуары	
25	Локальная смета № 2-6-1 Устройство водоотвода с проезжей части	
26	Локальная смета № 2-7-1 Обстановка дороги	
27	Калькуляции на транспортные расходы №1-№3	
28	Калькуляция стоимости материалов	
29	Калькуляция Приготовление ЩПС	
30	Сводная ресурсная ведомость по стройке	

Пояснительная записка

Объект строительства ""Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
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-НК);
- 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-НК);
- 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-НК);
- 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-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. 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-НК. 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;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные (ЭСН РК 8.04-01-2015*), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2015), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений согласно Выпуска 24 изменений и дополнений к Сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) ;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 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. 30а, в размере - 4,1 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям в размере -3,6895 %

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 %
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3180 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.
Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3201 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.00660377.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.22 г.

"SANA-2015". Версия 22.1.2

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ,ПТ, АД и жилищной инспекции Аягозского р-на"

(наименование организации)

Приложение 5 к НДОССС в РК

Форма 1

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **262 074,398** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **28 079,400** тыс. тенге

Приказ 70-Б

(ссылка на документ об утверждении)

"29" 06 2022 г.

Сводный сметный расчет

"Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы				
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			15 162,064	15 162,064
3		**Итого по разделу I**			1 508,860	1 508,860
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ			**16 670,924**	**16 670,924**
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	207 058,986		1 185,623	208 244,609
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	207 058,986		1 185,623	208 244,609
		2023 г.				
5		**Итого по разделу II**	**207 058,986**		**1 185,623**	**208 244,609**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			6 747,125	6 747,125
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2022 г. (0,000*3,24%)			
		2023 г. (208244,609*3,24%)		6 747,125	6 747,125
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		2 332,340	2 332,340
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г. (0,000*1,12%)			
		2023 г. (208244,609*1,12%)		2 332,340	2 332,340
8		**Итого по разделу III**		**9 079,465**	**9 079,465**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**207 058,986**	**26 936,012**	**233 994,998**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.		16 670,924	16 670,924
		2023 г.	207 058,986	10 265,088	217 324,074
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**28 079,400**	**28 079,400**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.		2 000,511	2 000,511
		2023 г.		26 078,889	26 078,889
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**207 058,986**	**55 015,412**	**262 074,398**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.		18 671,435	18 671,435
		2023 г.	207 058,986	36 343,977	243 402,963

Главный инженер проекта _____ И.Р.Жантурсунов

Составил _____ И.Р.Жантурсунов

"SANA-2015". Версия 22.1.2 Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказчик: ГУ"Отдел ЖКХ,ПТ, АД и жилищной инспекции Аягозского р-на" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **233 233,962** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **24 989,353** тыс. тенге

приказ 69-Б

(ссылка на документ об утверждении)

"29" 06 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 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. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовка территории строительства	17 761,975			17 761,975
2	1-2	Восстановление и закрепление трассы	942,916		16,811	959,727
		Итого по главе 1	18 704,891		16,811	18 721,702
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз	120 486,254			120 486,254
4	2-2	Земляное полотно	2 376,654			2 376,654
5	2-3	Дорожная одежда	27 139,521			27 139,521
6	2-4	Примыкания	4 342,461			4 342,461
7	2-5	Тротуары	12 011,439			12 011,439
8	2-6	Устройство водоотвода с проезжей части	1 414,387			1 414,387
9	2-7	Обстановка дороги	1 853,421			1 853,421
		Итого по главе 2	169 624,137			169 624,137
		Итого по главам 1-7	188 329,028		16,811	188 345,839

		сметная з/плата			19 653,655
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			9,645
		Глава 8. Временные здания и сооружения			
10	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 30а	Временные здания и сооружения (4,1 %), К=0,8	6 177,192		6 177,192
		сметная з/плата (К=0,141)			870,984
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	6 177,192		6 177,192
		Итого по главам 1-8	194 506,220	16,811	194 523,031
		сметная з/плата			20 524,639
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			9,645
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
11	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, Расчет	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям	7 161,022		7 161,022
		сметная з/плата (0 %)			
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
12	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (9645/163,33*1,50*3180+8*9674*10/1960*(19653655/9645 +1,50*3180/163,33))/1000		1 095,366	1 095,366
		Итого по главе 9	7 161,022	1 095,366	8 256,388
		Итого по главам 1-9	201 667,242	1 112,177	202 779,419
		сметная з/плата			20 630,005
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			9,674
14		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**4 033,345**		**4 033,345**
15		**Итого по сметному расчету:**	**205 700,587**	**1 112,177**	**206 812,764**
		- в текущих ценах с 01.01.22 г.			
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г. - 100 % (МРП = 3180 тенге)			
17		2023 г. - 100 % (МРП = 3201 тенге)	**205 700,587**	**1 112,177**	**206 812,764**
		- в текущих и прогнозных ценах	**207 058,986**	**1 185,623**	**208 244,609**
		в т.ч. с разбивкой по годам			

19		2023 г. - 100 % (Иинф = 1,00660377	207 058,986	1 185,623	208 244,609
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			
				24 989,353	**24 989,353**
21		2023 г. - НДС (12 %)		24 989,353	24 989,353
		Всего по сметному расчету	**207 058,986**	**26 174,976**	**233 233,962**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
22		2022 г.			
		2023 г.	207 058,986	26 174,976	233 233,962

Главный инженер проекта _____ И.Р.Жантурсунов

Составил _____ И.Р.Жантурсунов

РАСЧЕТ 9-1

Процента дополнительных затрат при производстве работ вклиматических условиях IV температурной зоны

"Реконструкция моста по ул. Барак Батыра города Аягоз ВКО"

ЭСНРК8.04-01-2015** приложениеД IV температурной зоне

№№ п/п		№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметные показатели тыс.тенге			Зимнее удорожание,тыс.тенге	
				Строительные работы	Временные здания и сооружения	Всего	строительные работ	зарплата
1		2	3	4	5	6	7	8
Глава 1 Подготовка территории строительства				*4,1*0,8%*	*3,28%*		*4,24%*	0,00%
1		*1-1*	*Подготовка территории строительства 4,24% (п.IIпп.30 а)*	*18 704,891*	*613,520*	*19 318,411*	*819,101*	0,000
			Итого по главе 1-1	***18 704,891***	***613,520***	***19 318,411***	***819,101***	**0,000**
Глава 2 Основные объекты строительства								
Глава 2-1 Мосты					*3,28%*		*4,24%*	0,00%
2		*2-1*	*Мосты 4,24% (п.IIпп.30 а)*	*120 486,254*	*3 951,949*	*124 438,203*	*5 276,180*	0,000
			Итого	***120 486,254***	***3 951,949***	***124 438,203***	***5 276,180***	**0,000**
Глава 2-2 Земляное полотно							*2,10%*	0,00%
3		*2-2-1,*	*Земляные работы 2,1% (п.IIпп.28б)*	*2 376,654*	*77,954*	*2 454,608*	*51,547*	0,000
			Итого	***2 376,654***	***77,954***	***2 454,608***	***51,547***	**0,000**
Глава 2-3 Дорожная одежда							*2,10%*	0,00%
4		*2-3-1*	*Устройство дорожной одежды 2,1% (п.IIпп.28б)*	*27 139,521*	*890,176*	*28 029,697*	*588,624*	0,000
			Итого	***27 139,521***	***890,176***	***28 029,697***	***588,624***	**0,000**
Глава 2-4 Пресечения и примыкания							*2,10%*	0,00%
5		*2-4*	*Пересечения и примыкания 2,1% (п.IIпп.28б)*	*4 342,461*	*142,433*	*4 484,894*	*94,183*	0,000
			Итого	***4 342,461***	***142,433***	***4 484,894***	***94,183***	**0,000**
Тротуары							*2,10%*	0,00%
6		*2-5*	*Тротуары 2,1% (п.IIпп.28б)*	*12 011,439*	*393,975*	*12 405,414*	*260,514*	0,000
			Итого по главе 2-4	***12 011,439***	***393,975***	***12 405,414***	***260,514***	**0,000**
Глава 2-6 Обустройство дороги							*2,10%*	0,00%
7		*2-6,2-7*	*Устройство водоотвода и обстановка дороги 2,1% (п.IIпп.28б) 1414,387+1853,421*	*3 267,808*	*107,184*	*3 374,992*	*70,875*	0,000
			Итого	***3 267,808***	***107,184***	***3 374,992***	***70,875***	**0,000**
			Итого по главам 1-7	**188 329,028**	**6 177,192**	**194 506,220**	**7 161,022**	**0,000**
8			**Итого**	**188 329,028**	**6 177,192**	**194 506,220**	**7 161,022**	**0,000**
9			**Итого в %**				3,6816417334	0

Составил: И.Р.Жантурсунов

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Подготовка территории строительства -мост

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**17761,975**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,313**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3293,565**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Устройство рабочей площадки (Устройство стройплощадки, ограждение стройплощадки и внутриплощадочных дорог (ВОР Глава 1 пп.1,2,3) учтено в титульных временныхзданиях и сооружениях (мост)	12769,011			12769,011	0,836	1962,638	
2	1-1-2	Демонтажные работы (мост, подходы)	4992,964			4992,964	0,477	1330,927	
	Итого:		**17761,975**			**17761,975**	**1,313**	**3293,565**	

Главный инженер проекта И.Р.Жантурсунов

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Подготовка территории строительства -мост

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Устройство рабочей площадки (Устройство стройплощадки, ограждение стройплощадки и внутриплощадочных дорог (ВОР Глава 1 пп.1,2,3) учтено в титульных временныхзданиях и сооружениях (мост)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12769,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1962,638**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,836**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Устройство рабочей площадки										
1	**1122-0301-0118**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка-укладка в русло реки НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,126**	13488568	7790709,8	1699560	981629	56680	963766	2876392
					5248017,6	2478184,13	661250	312251	–	213066	
2	**1125-0127-0508**	**Трубопровод диаметром 1200 мм. Испытание гидравлическое НР=91 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,126**	2493009,33	2244890,29	-314119	-282856	-6905	-66294	-410846

				193321,18	384854,69	-24358	-48492	–	-30433	
3	**241-103-0139**	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1220х7,0 мм ЭСНРК8.04-01-2015 табл5 п1.45, износ 6,4% 126*6,4%**	**м**	**8,064**	137737		1110711		1110711	–	1199568
					–		–		–	88857	
4	**1101-0102-0326**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1311**	267,84	255,06	351138	334384	1481	74485	459673
					11,65	67,26	15273	88178	–	34050	
5	**412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км-30 км К=30,000;**	**т·км**	**66861**	24		1604664		–	–	1733037
					–		–		–	128373	
6	**1101-0201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см с разравниванием НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1311**	140,13	140,13	183710	183710	–	39966	241570

				–	42,34	–	55508	–	17894	
7 1101-0201-0108	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см к=7 НР=72 % ктрр1=7; ктрм1=7; кэкс1=7; кмат1=7;**	**м3 уплотненного грунта**	**1311**	66,48	66,48	87155	87155	–	21219	117044
				–	22,48	–	29471	–	8670	
8 1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1311**	117,58	99,01	154147	129802	4195	39257	208876
				15,37	26,22	20150	34374	–	15472	
9 1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1750**	2,36	2,36	4130	4130	–	895	5427
				–	0,71	–	1243	–	402	
10 1127-0402-0101	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство Покрытие площадки ПГС толщ 15 см НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**263**	259,84	187,24	68338	49244	89	38661	115559
				72,26	63,85	19004	16793	–	8560	

11	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**								
		м3	**263**	10601		2788063		2788063	–	3011108
				–		–		–	223045	
	Итого по разделу 1					**9 557 408**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					691 319				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 487 198				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					489 326				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 954 314				
	- перевозка грузов, тенге					1 604 664				
	- накладные расходы, тенге					1 111 955				
	в т.ч. зарплата, тенге					100 076				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					707 956				
	Раздел 2 Ликвидация рабочей площадки									
12	**1101-0102-0355**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 НР=72 %**								
		м3 грунта	**965**	188,28	188,28	181690	181690	–	30516	229182
				–	43,92	–	42383	–	16976	
13	**412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км К=30,000;**								
		т·км	**49215**	24		1181160		–	–	1275653

				–		–		–	94493	
14 1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**850**	2,36	2,36	2006	2006	–	435	2636
				–	0,71	–	604	–	195	
15 1122-0301-0118	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка-демонтаж труб НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,126**	7823236,42	4674425,86	985728	588978	–	578260	1689107
				3148810,56	1486910,48	396750	187351	–	125119	
16 412-102-0105	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км на базу эксплуатирующей организации К=5,000;**	**т·км**	**188**	74		13912		–	–	15025
				–		–		–	1113	

Итого по разделу 2	**3 211 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	396 750
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	772 674
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	230 338
- перевозка грузов, тенге	1 195 072
- накладные расходы, тенге	609 211
в т.ч. зарплата, тенге	54 829
- сметная прибыль (8 %), тенге	237 896

Итого по смете	**12 769 011**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 088 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 259 872
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	719 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 954 314
- перевозка грузов, тенге	2 799 736
- накладные расходы, тенге	1 721 166
в т.ч. зарплата, тенге	154 905
- сметная прибыль (8 %), тенге	945 852

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Устройство рабочей площадки (Устройство стройплощадки, ограждение стройплощадки и внутриплощадочных дорог (ВОР Глава 1 пп.1,2,3) учтено в титульных временныхзданиях и сооружениях (мост)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	531		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**1088069**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	26,9967376	9155,00	247155
				2742,00	74025
2 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,57003008	9985,00	45632
				2742,00	12531
3 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,6833792	12025,00	8218
				2742,00	1874

4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	24,5356272	10785,00	264617
					2742,00	67277
5	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	15,45544	11756,00	181694
					2742,00	42379
6	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	-1,241856	10353,00	-12857
					2742,00	-3405
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7437952	5621,00	9802
					1919,00	3346
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	31,16832768	2522,00	78606
					1919,00	59813
9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	24,8596992	170,00	4226
					0,00	0
10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	139,0099738	6917,00	961532
					2294,00	318889
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-0,07140672	70,00	-5
					0,00	0
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,1443968	5755,00	12341
					2294,00	4919
13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,9794432	7288,00	14426
					2742,00	5428

14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1531712	9177,00	1406
					2742,00	420
15	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	14,6832	840,00	12334
					0,00	0
16	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,3347248	7246,00	132853
					1919,00	35184
17	324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	35,900928	12464,00	447469
					2742,00	98440
18	324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъёмность 50 т	маш.-ч	-2,864736	23831,00	-68270
					3276,00	-9385
19	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	-7,47936	20422,00	-152743
					3276,00	-24502
20	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	-1,241856	14759,00	-18329
					1344,00	-1669
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208152	4010,00	835
					1919,00	399
22	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,6832	5944,00	87277
					2294,00	33683
23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,706816	37,00	1654
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2259873**

					719646
	Материалы				
1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,15732	9408,00	1480
2 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	263	10601,00	2788063
3 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	35,28	962,00	33939
4 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04284	120534,00	5164
5 217-603-0104	Вода техническая	м3	-8,7705	32,00	-281
6 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	-0,02016	655,00	-13
7 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	-0,0121968	251,00	-3
8 241-103-0139	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1220х7,0 мм ЭСНРК8.04-01-2015 табл5 п1.45, износ 6,4% 126*6,4%	м	8,064	137737,00	1110711
9 241-106-0106	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 325х9,0 мм	м	-0,06804	14824,00	-1009
10 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-0,126	1191,00	-150
11 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,063	278998,00	17577
12 261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	-0,000126	647257,00	-82
13 261-301-0101	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60, D 1220 мм, толщина стенки 19,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-0,004032	189001,00	-762
14 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	-0,378	708,00	-268
15 261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	-0,000126	314712,00	-40
16 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	-0,00504	2870,00	-14
	Итого по материалам				**3954312**

Перевозка грузов

1	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км на базу эксплуатирующей организации	т·км	188	74,00	13912
2	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км-30 км	т·км	116076	24,00	2785824
		Итого по перевозке грузов				**2799736**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6816 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 130201
226-102-0409 163354
226-102-0419 38132
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 1-1 Подготовка территории строительства -мост Главный инженер проекта И.Р.Жантурсунов

Смета № 1-1-1 Устройство рабочей площадки (Устройство стройплощадки, ограждение стройплощадки и внутриплощадочных дорог (ВОР Глава 1 пп.1,2,3) учтено в титульных временныхзданиях и сооружениях (мост) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Устройство рабочей площадки

1 1122-0301-0118 Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка-укладка в русло реки 0,126
Ресурс удален 217-603-0103
Ресурс удален 261-301-0172
Ресурс удален 324-105-0401
2 1125-0127-0508 0,126 (Коб=-1)
Ресурс удален 242-101-0300
3 241-103-0139 ОбФ2=126*0.064 = 8,064
4 1101-0102-0326 1311
5 412-102-0217 ОбФ3=1311*1.7 = 2228,7 (Коб=30)
6 1101-0201-0102 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см с разравниванием 1311
7 1101-0201-0108 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см к=7 1311 к1трр=7; к1трм=7; к1экс=7; к1мат=7;
8 1101-0201-0601 1311

9 1101-0104-0702 1750

10 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство Покрытие площадки ПГС толщ 15 см 263

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-101-0127

Ресурс удален 261-107-0369

11 211-601-0101 263

Раздел 2 Ликвидация рабочей площадки

12 1101-0102-0355 965

13 412-102-0217 ОбФ1=965*1.7 = 1640,5 (Коб=30)

14 1101-0104-0702 850

15 1122-0301-0118 Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка-демонтаж труб 0,126 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 214-209-0507

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

Ресурс удален 324-105-0401

16 412-102-0105 37,6 (Коб=5)

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Подготовка территории строительства -мост

Форма 4

Локальная смета № 1-1-2

Демонтажные работы (мост, подходы)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4992,964**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1330,927**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,477**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1130-0102-0101**	**Демонтаж ж/б блоков барьерных ограждений НР=84 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 сборных конструкций**	**1,5**	3718,79	–	5578	–	–	4686	11085
					3718,79	–	5578	–	–	821	
2	**1129-0601-0201**	**Конструкции железобетонные. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя до 0,5 м НР=110 %**	**м3 железобетона**	**88**	36944,87	34485,65	3251149	3034737	44275	1313057	4929342

				1956,1	11608,53	172137	1021551	–	365136	
3 1107-0504-0106	**Демонтаж плит пролетного строения НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**8**	1098,81	–	8790	–	–	10372	20695
				1098,81	–	8790	–	–	1533	
4 1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м-разборка земляного полотна НР=72 %**	**м3 грунта**	**150**	69,83	69,83	10475	10475	–	2259	13753
				–	20,91	–	3137	–	1019	
5 414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка (1,5+14,4)*2,3**	**т**	**36,57**	170		6217		–	–	6714
				–		–		–	497	
6 412-102-0103	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км К=3,000;**	**т·км**	**109,71**	96		10532		–	–	11375
				–		–		–	843	

Итого по смете	**4 992 964**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	186 505
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 045 212
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 024 688
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 275

- перевозка грузов, тенге	16 749
- накладные расходы, тенге	1 330 374
в т.ч. зарплата, тенге	119 734
- сметная прибыль (%), тенге	369 849

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-2

Демонтажные работы (мост, подходы)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	101		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**186505**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,14408	9155,00	10474
				2742,00	3137
2 311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	372,5568	8137,00	3031495
				2742,00	1021551
3 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46,3232	70,00	3243
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3045212**

	Материалы				
1 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	28,16	655,00	18445
2 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,28	4892,00	25830
	Итого по материалам				**44275**
	Перевозка грузов				
1 412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	109,71	96,00	10532
2 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (1,5+14,4)*2,3	т	36,57	170,00	6217
	Итого по перевозке грузов				**16749**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 1-1 Подготовка территории строительства -мост Главный инженер проекта И.Р.Жантурсунов

Смета № 1-1-2 Демонтажные работы (мост, подходы) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1130-0102-0101 Демонтаж ж/б блоков барьерных ограждений 1,5 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс исключен 212-401-0106
Ресурс исключен 261-201-0607
Ресурс исключен 314-104-0102
Ресурс удален 261-101-0363

2 1129-0601-0201 88

3 1107-0504-0106 Демонтаж плит пролетного строения 8 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс исключен 212-401-0104
Ресурс исключен 222-509-1006
Ресурс исключен 261-101-0361
Ресурс исключен 261-107-0577
Ресурс исключен 261-201-0330
Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102
Ресурс исключен 314-102-0101
Ресурс исключен 315-103-0501
Ресурс удален 314-101-0103

4 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м-разборка земляного полотна 150

5 414-104-0501 ОбФ1=(1.5+14.4)*2.3 = 36,57

6 412-102-0103 ОбФ1=(1.5+14.4)*2.3 = 36,57 (Коб=3)

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Восстановление и закрепление трассы (подходы)

Форма 4

Локальная смета № 1-2-1

Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности (подходы)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**959,727**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**259,109**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,096**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**951-011-0011СЦИРК8.03-04-2020**	**Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности табл 16-01-0204-30 п2,п5 29999+18169**	**км**	**0,349**	48168		16811		–	–	16811
					–		–		–	–	
2	**1127-0902-0101**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка- демонтаж НР=108 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**шт.**	**5**	4589,96	840,43	22950	4202	1480	20266	46673
					3453,54	299,39	17268	1497	–	3457	

3	**1129-0601-0201**	**Конструкции железобетонные. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя до 0,5 м разборка ФМ блока 4х8 м (на примыкающей улице) НР=110 %**	**м3 железобетона**	**16**	36944,87	34485,65	591118	551770	8050	238737	896243
					1956,1	11608,53	31298	185736	–	66388	

Итого по смете	**959 727**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 566
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	555 972
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 233
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 530
- прочие затраты, тенге	16 811
- накладные расходы, тенге	259 003
в т.ч. зарплата, тенге	23 310
- сметная прибыль (%), тенге	69 845

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-2-1

Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности (подходы)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	28		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**48566**
	Машины и механизмы				
1 311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	67,7376	8137,00	551181
				2742,00	185736
2 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4312	8114,00	3499
				2742,00	1182
3 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059584	6503,00	387
				2742,00	163
4 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,4224	70,00	590

				0,00	0
5 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078792	4010,00	316
				1919,00	151
	Итого по машинам и механизмам				**555973**
					187232
	Материалы				
1 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	813201,00	976
2 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,12	655,00	3354
3 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,96	4892,00	4696
4 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000845	623062,00	53
5 236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001405	835900,00	117
6 261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048375	690431,00	334
	Итого по материалам				**9530**
	Прочие затраты				
1 951-011-0011	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности табл 16-01-0204-30 п2,п5 29999+18169	км	0,349	48168,00	16811
	Итого по прочим затратам				**16811**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 1-2 Восстановление и закрепление трассы (подходы)

Смета № 1-2-1 Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности (подходы) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 951-011-0011 СЦИРК8.03-04-2020 Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности табл 16-01-0204-30 п2,п5 29999+18169 1 км 0,349 СФ1=29999+18169 = 48168

2 1127-0902-0101 Знаки дорожные на металлических стойках. Установка- демонтаж 5 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
Ресурс удален 261-102-0352
Ресурс удален 261-107-0650

3 1129-0601-0201 Конструкции железобетонные. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя до 0,5 м разборка ФМ блока 4х8 м (на примыкающей улице) 16

* * * * *

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**120486,254**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,952**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**11766,32**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Сооружение устоев №1 и №2 (мост)	51973,181			51973,181	3,567	7071,937	
2	2-1-2	Пролетное строение (мост)	40617,658			40617,658	1,075	2388,58	
3	2-1-3	Металлическое барьерное ограждение У-2 марки 15МО/190-0,75(0,15):2,0-0,6, ГОСТ26804-2012 (шаг стоек 2 м, высота с учетом цоколя 0,75м) -40 м (мост)	1757,313			1757,313	0,012	22,723	
4	2-1-4	Деформационный шов пролетного строения (мост)	1659,896			1659,896	0,054	106,56	
5	2-1-5	Сопряжение моста с насыпью (мост)	9950,405			9950,405	0,252	471,097	
6	2-1-6	Металлическое барьерное ограждение марки У-2 11ДО/190-0,75-2-1,0 (шаг стоек 2 м, высота 0,75м) -мост	1896,861			1896,861	0,016	29,799	
7	2-1-7	Металлическое барьерное ограждение маркиУ-1 11ДО/130-0,75-3-1,25 (шаг стоек 3м)	2854,894			2854,894	0,022	41,072	
8	2-1-8	Водоотвод с проезжей части -мост	4227,088			4227,088	0,289	564,431	

9	2-1-9	Укрепление берегов и конусов -мост	5548,958		5548,958	0,665	1070,121
Итого:			**120486,254**		**120486,254**	**5,952**	**11766,32**

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Сооружение устоев №1 и №2 (мост)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**51973,181**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7071,937**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,567**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Сооружение устоев №1,№2										
1	**1101-0101-0344**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 под фундаменты устоев НР=72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**									
			м3 грунта	**1600**	248,47	248,47	397552	397552	–	72772	507950
					–	63,17	–	101072	–	37626	

2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка НР=72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**160**	3691,72	–	590675	–	–	425286	1097238
				3691,72	–	590675	–	–	81277	
3 1101-0102-0344	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 из временного склада НР=72 %**	**м3 грунта**	**1760**	301,98	301,98	531485	531485	–	97296	679083
				–	76,78	–	135133	–	50302	
4 412-102-0101	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км на 0,1 км в насыпь К=0,100;**	**т·км**	**299,2**	206		61635		–	–	66566
				–		–		–	4931	
5 1101-0105-0306	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2- обратная засыпка экскаватором. НР=72 %**	**м3 грунта**	**1619,4**	346,94	341,17	561835	552491	–	115232	731232
				5,77	93,06	9344	150701	–	54165	

6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1619,4**	10601		17167259		17167259	–	18540640
					–		–		–	1373381	
7	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1619,4**	257,39	121,31	416817	196449	–	224449	692567
					136,08	56,42	220368	91367	–	51301	
8	**1130-0101-0201**	**Подушки бетонные под фундаменты. Устройство при подводном бетонировании В20 W6 НР=84 %**	**м3 бетона**	**29**	85435,74	4960,08	2477636	143842	2170504	175991	2865917
					5630,69	1593,9	163290	46223	–	212290	
9	**1130-0102-0201**	**Фундаменты монолитные. Устройство В25 W6 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**86,4**	60118,48	4277,01	5194237	369534	4373876	475570	6123392
					5217,91	1334,82	450827	115328	–	453585	
10	**1130-0102-0301**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР=84 %**	**т арматуры**	**6,537**	94338,26	–	616689	–	2942	515548	1222816
					93888,26	–	613748	–	–	90579	
11	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм**	**т**	**1,825**	389901		711569		711569	–	768495
					–		–		–	56926	

12	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 22 мм**	**т**	**2,05**	391464		802501		802501	–	866701
					–		–		–	64200	
13	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 25 мм**	**т**	**2,63**	391464		1029550		1029550	–	1111914
					–		–		–	82364	
14	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,033**	456152		15053		15053	–	16257
					–		–		–	1204	
15	**1106-0301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм л7,2 С1-С3 НР=91 % К=2,000;**	**т**	**1,0291**	32133,25	1386,86	33068	1427	395	28923	66950
					30362,39	522,08	31246	537	–	4959	
16	**1106-0301-0602**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм С1,С2 л7,2 НР=91 % К=2,000;**	**т**	**4,67976**	24418,87	1335,02	114274	6248	1797	98892	230219
					22699,85	522,08	106230	2443	–	17053	

17	**1130-0103-0301**	**Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки 600x800x3750 мм B30 F300W6 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**25,2**	71918,97	7527,05	1812358	189682	1438853	205275	2179044
					7294,57	2402,87	183823	60552	–	161411	
18	**1130-0102-0301**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах-армирование стоек НР=84 %**	**т арматуры**	**4,2**	94338,26	–	396221	–	1890	331238	785656
					93888,26	–	394331	–	–	58197	
19	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 8 мм**	**т**	**1,042**	408502		425659		425659	–	459712
					–		–		–	34053	
20	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 25 мм**	**т**	**3,137**	391464		1228023		1228023	–	1326265
					–		–		–	98242	
21	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,021**	456152		9579		9579	–	10345
					–		–		–	766	

22	**1130-0102-0201**	**Фундаменты монолитные. Устройство-монолитный ж/б насадок B30F300W8 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**15,52**	63733,36	4277,01	989142	66379	841781	85426	1160533
					5217,91	1334,82	80982	20716	–	85965	
23	**1130-0102-0301**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах-армирование насаок НР=84 %**	**т арматуры**	**1,73**	94338,26	–	163205	–	779	136439	323616
					93888,26	–	162427	–	–	23972	
24	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 10 мм**	**т**	**1,171**	389901		456574		456574	–	493100
					–		–		–	36526	
25	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 16 мм**	**т**	**0,55**	391464		215305		215305	–	232529
					–		–		–	17224	
26	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,009**	425973		3834		3834	–	4141
					–		–		–	307	

27	**1106-0301-0701**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм каркас К1,хомуты л9.3 НР=91 %**	**т**	**1,72116**	31628,68	1728,02	54438	2974	661	47193	109761
					29516,66	614,21	50803	1057	–	8130	
28	**1130-0104-0101**	**Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше железобетонные шкафные стенки В30F300W8 НР=84 %**	**м3 железобетона в деле**	**14,16**	70515,57	4894,95	998500	69312	769139	158967	1250064
					11302,86	2062,04	160048	29198	–	92597	
29	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм**	**т**	**0,623**	389901		242908		242908	–	262341
					–		–		–	19433	
30	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 14 мм**	**т**	**0,879**	391464		344097		344097	–	371625
					–		–		–	27528	

31	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 20 мм**	**т**	**0,03**	391464		11744		11744	–	12684
					–		–		–	940	
32	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,008**	425973		3408		3408	–	3681
					–		–		–	273	
33	**1130-0104-0101**	**Монолитный железобетоный открылок. Устройство на суше B30F300W8 НР=84 %**	**м3 железобетона в деле**	**2,04**	70515,57	4894,95	143852	9986	110808	22903	180095
					11302,86	2062,04	23058	4207	–	13340	
34	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм**	**т**	**0,118**	389901		46008		46008	–	49689
					–		–		–	3681	
35	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 14 мм**	**т**	**0,187**	391464		73204		73204	–	79060
					–		–		–	5856	

36	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,002**	425973		852		852	–	920
					–		–		–	68	
37	**1106-0301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм С2 л10.3 НР=91 %**	**т**	**0,28664**	32133,25	1386,86	9211	398	110	8056	18648
					30362,39	522,08	8703	150	–	1381	
38	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-2 л10.3 НР=91 %**	**т**	**0,014**	1352842,29	2035,65	18940	29	13435	4996	25851
					391184,64	912,01	5477	13	–	1915	
39	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,014**	144002		2016		2016	–	2177
					–		–		–	161	
40	**1130-0104-0101**	**Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше подферменники и защитные стенки В30 F300W8 НР=84 %**	**м3 железобетона в деле**	**1,76**	70515,57	4894,95	124107	8615	95599	19758	155374
					11302,86	2062,04	19893	3629	–	11509	

41 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм**	**т**	**0,354**	389901		138025		138025	–	149067
				–		–		–	11042	
42 214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 14 мм**	**т**	**0,168**	391464		65766		65766	–	71027
				–		–		–	5261	
43 214-210-0601	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,003**	425973		1278		1278	–	1380
				–		–		–	102	
44 1106-0301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм л10.3 НР=91 % К=2,000;**	**т**	**0,3352**	32133,25	1386,86	10771	465	129	9420	21806
				30362,39	522,08	10177	175	–	1615	
45 1130-0102-0201	**Фундаменты монолитные. Устройство монолитный бетон подуклонки на насадках В20F300W8 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**0,98**	58921	4277,01	57743	4191	48438	5394	68188
				5217,91	1334,82	5114	1308	–	5051	

46	**1130-0506-0101**	**Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками тела опор НР=84 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**72**	764,13	37,41	55017	2694	25808	23339	84624
					368,27	17,62	26515	1269	–	6268	
47	**1130-0506-0102**	**Подмости для окраски. Устройство НР=84 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**72**	1119,71	199,29	80619	14349	33935	32245	121893
					449,1	84,05	32335	6052	–	9029	
48	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**381,2**	1230,42	28,59	469036	10899	287070	160617	680025
					448,76	4,3	171067	1639	–	50372	

Итого по разделу 1	**46 282 858**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 520 481
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 579 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	772 769
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33 212 161
- перевозка грузов, тенге	61 635
- накладные расходы, тенге	3 481 225
в т.ч. зарплата, тенге	313 310
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 428 358

Раздел 2 Временный водоотлив

49	**1101-0205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-приямки длясбора воды НР=72 %**	**м3 грунта**	**4**	2049,8	–	8199	–	–	5903	15230
					2049,8	–	8199	–	–	1128	
50	**325-101-0101**	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт 2-я насосами 30 смен К=8,000;**	**маш.-ч**	**480**	492	492	236160	236160	–	–	255053
					–	403	–	193440	–	18893	

Итого по разделу 2	**270 283**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	236 160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	193 440
- накладные расходы, тенге	5 903
в т.ч. зарплата, тенге	531
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 021

Раздел 3 Изготовление и монтаж временных подмостей для сооружения опор

51	**1109-0701-0108**	**Изготовления подмостей НР=69 %**	**т конструкций**	**5,1**	307827,3	72969,35	1569919	372144	30357	827239	2588931
					228905,6	6172,2	1167419	31478	–	191773	

52	**222-527-0102**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т с учетом оборачиваемости 15% К=0,150;**	**т**	**0,765**	1008038		771149		771149	–	832841
					–		–		–	61692	
53	**215-203-0401**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 с учетом оборачиваемости 15 % К=0,150;**	**м3**	**0,15**	83650		12548		12548	–	13552
					–		–		–	1004	
54	**1130-0601-0301**	**Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций, высота до 12 м. Сборка 2 раза НР=84 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**т стальных конструкций**	**5,1**	144182,02	16722,66	735328	85286	–	569928	1409677
					127459,36	5576,97	650043	28443	–	104421	
55	**1130-0601-0303**	**Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций. Разборка 2 раза НР=84 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**т стальных конструкций**	**5,1**	57883,79	22448,56	295207	114488	–	184433	518011
					35435,23	7616,18	180720	38843	–	38371	
56	**1127-0601-0103**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство плит опирания крана НР=108 %**	**м3 сборных железобетонных плит**	**6**	4876,93	2213,3	29262	13280	–	23542	57028

	2663,63	969,25	15982	5816	–	4224

Итого по разделу 3	**5 420 040**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 014 164
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	585 198
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	104 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	814 054
- накладные расходы, тенге	1 605 142
в т.ч. зарплата, тенге	144 463
- сметная прибыль (8 %), тенге	401 485

Итого по смете	**51 973 181**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 542 844
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 400 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 070 789
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 026 215
- перевозка грузов, тенге	61 635
- накладные расходы, тенге	5 092 270
в т.ч. зарплата, тенге	458 304
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 849 864

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Сооружение устоев №1 и №2 (мост)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3220		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**5542844**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	24,6667008	9155,00	225824
				2742,00	67636
2 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	116,4306976	10785,00	1255706
				2742,00	319253
3 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	6,06755968	291,00	1765
				0,00	0
4 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	138,0997744	38,00	5247
				0,00	0

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,71315952	6503,00
					115187
					2742,00
					48568
6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2832	6725,00
					42255
					2742,00
					17229
7	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	50,017632	8716,00
					435954
					2742,00
					137149
8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	46,498816	7089,00
					329630
					2294,00
					106669
9	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	24,21888	8082,00
					195737
					2742,00
					66409
10	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,5728	137,00
					489
					0,00
					0
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	49,82649504	4074,00
					202993
					1919,00
					95617
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,53824	191,00
					2204
					0,00
					0
13	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	245,616	1245,00
					305792
					0,00
					0

14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,1408	70,00	360
					0,00	0
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,325408	898,00	7476
					0,00	0
16	325-101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт 2-я насосами 30 смен	маш.-ч	480	492,00	236160
					403,00	193440
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,37189792	4010,00	9510
					1919,00	4551
18	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,856	4745,00	13552
					1919,00	5481
19	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	13,7088	46,00	631
					0,00	0
20	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,813764947	178,00	1034
					0,00	0
21	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,578785645	77,00	122
					0,00	0
22	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,5696	2068,00	9450
					1919,00	8769
23	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,29254016	164,00	541
					0,00	0
24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2848	37,00	85
					0,00	0
25	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,360723328	26,00	8

				0,00	0
26 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,2758864	12,00	158
				0,00	0
27 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	190,44144	13,00	2476
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3400346**
					1070771

Материалы

1 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1619,4	10601,00	17167259
2 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	32,48	41188,00	1337786
3 212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	0,9996	42931,00	42914
4 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	88,128	44105,00	3886885
5 212-101-1110	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	25,704	47218,00	1213691
6 212-101-1111	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	34,5088	47649,00	1644310
7 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05388	35741,00	1926
8 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 8 мм	т	1,042	408502,00	425659
9 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм	т	4,091	389901,00	1595084
10 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 22 мм	т	9,631	391464,00	3770190
11 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,022	425973,00	9372
12 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,054	456152,00	24632
13 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,25622	120534,00	151418

14	215-203-0401	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 с учетом оборачиваемости 15 %	м3	0,15	83650,00	12548
15	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,68981	120534,00	203679
16	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,12818	120534,00	135985
17	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,144	120534,00	17357
18	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,05752	25162,00	1448
19	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,060992	172117,00	10498
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,072725	813201,00	59140
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	129,4528	659,00	85309
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	111,27912	32,00	3561
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,06	655,00	2004
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,02	251,00	256
25	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,014	959622,00	13435
26	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,1129	1008038,00	1121846
27	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	1,74	18479,00	32153
28	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,014	144002,00	2016
29	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1599457	286428,00	45812
30	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	37,401	150,00	5611
31	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,15558	128,00	3092

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,16	93,00	108
32	261-102-0226	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	21,344	21311,00	454862
33	261-103-0110	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,83797	59186,00	108782
34	261-103-0136	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	914,88	295,00	269890
35	261-105-0504	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,091488	73026,00	6681
36	261-107-0354	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	6,846092	13974,00	95666
37	261-107-0434	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,09257026	107893,00	9989
38	261-107-0508	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0969	289955,00	28097
39	261-107-0576	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	41,76	605,00	25265
40	261-201-0330					
		Итого по материалам				**34026216**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км на 0,1 км в насыпь	т·км	299,2	206,00	61635
		Итого по перевозке грузов				**61635**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6816 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 130201
226-102-0409 163354
226-102-0419 38132
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-1 Сооружение устоев №1 и №2 (мост) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Сооружение устоев №1,№2

1 1101-0101-0344 Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 под фундаменты устоев 1600 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка 160 т.ч. п.3.176.1: к1трр=1,15; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;

3 1101-0102-0344 Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 из временного склада 1760

4 412-102-0101 ОбФ1=1760*1.7 = 2992 (Коб=0,1)

5 1101-0105-0306 Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2- обратная засыпка экскаватором. 1619,4

6 211-601-0101 1619,4

7 1101-0201-0501 1619,4

8 1130-0101-0201 Подушки бетонные под фундаменты. Устройство при подводном бетонировании В20 W6 29
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0703
Ресурс удален 261-101-0209

9 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство В25 W6 86,4

Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0902
Ресурс удален 261-101-0209
10 1130-0102-0301 6,537
Ресурс удален 261-102-0269
11 214-210-0201 1,825
12 214-210-0202 2,05
13 214-210-0202 2,63
14 214-403-0101 0,033
15 1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм л7,2 С1-С3 0,51455 (Коб=2)
Ресурс удален 261-102-0122
16 1106-0301-0602 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм С1,С2 л7,2 ОбФ2=(1.31512+1.02476) = 2,33988 (Коб=2)
Ресурс удален 261-102-0122
17
1130-0103-0301 Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки 600х800х3750 мм В30 F300W6 25,2
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1110
Ресурс удален 261-101-0209
Ресурс удален 261-102-0364
18 1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах-армирование стоек 4,2
Ресурс удален 261-102-0269
19 214-210-0101 1,042
20 214-210-0202 3,137
21 214-403-0101 0,021
22 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство-монолитный ж/б насадок В30F300W8 15,52
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1111
Ресурс удален 261-101-0209
23 1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах-армирование насаок 1,73
Ресурс удален 261-102-0269
24 214-210-0201 1,171
25 214-210-0202 0,55
26 214-210-0601 0,009
27 1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм каркас К1,хомуты л9.3 1,72116
Ресурс удален 261-102-0122
28 1130-0104-0101 Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше железобетонные шкафные стенки В30F300W8 14,16

Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1111
212-401-0106 C= 35741
Ресурс удален 261-101-0209
Ресурс удален 261-102-0122
29 214-210-0201 0,623
30 214-210-0202 0,879
31
214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 20 мм 0,03
32 214-210-0601 0,008
33 1130-0104-0101 Монолитный железобетоный открылок. Устройство на суше B30F300W8 2,04
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1111
212-401-0106 C= 35741
Ресурс удален 261-101-0209
Ресурс удален 261-102-0122
34
214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм 0,118
35
214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 14 мм 0,187
36 214-210-0601 0,002
37
1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм С2 л10.3 0,28664
Ресурс удален 261-102-0122
38 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-2 л10.3 0,014
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
39 261-102-0124 0,014
40 1130-0104-0101 Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше подферменники и защитные стенки B30 F300W8 1,76
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1111
212-401-0106 C= 35741
Ресурс удален 261-101-0209
Ресурс удален 261-102-0122
41 214-210-0201 0,354
42 214-210-0202 0,168
43 214-210-0601 0,003
44
1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм л10.3 0,1676 (Коб=2)

Ресурс удален 261-102-0122
45 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство монолитный бетон подуклонки на насадках B20F300W8 0,98
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0719
Ресурс удален 261-101-0209
46 1130-0506-0101 Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками тела опор 72
47 1130-0506-0102 72
48 1108-0101-0307 381,2
Раздел 2 Временный водоотлив
49
1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- приямки длясбора воды 4
50 325-101-0101 60 (Коб=8) 0
Раздел 3 Изготовление и монтаж временных подмостей для сооружения опор
51 1109-0701-0108 Изготовления подмостей 5,1
Ресурс удален 261-102-0112
52 222-527-0102 5,1 (Коб=0,15)
53 215-203-0401 1 (Коб=0,15)
54 1130-0601-0301 Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций, высота до 12 м. Сборка 2 раза 5,1 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс удален 215-101-0401
Ресурс удален 215-202-0103
Ресурс удален 215-203-0503
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 261-102-0126
Ресурс удален 261-102-0316
Ресурс удален 261-103-0136
Ресурс удален 261-107-0567
Ресурс удален 261-401-0202
Ресурс удален 261-401-0334
Ресурс удален 314-102-0101
55
1130-0601-0303 Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций. Разборка 2 раза 5,1 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
56 1127-0601-0103 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство плит опирания крана 6
Ресурс удален 212-101-1001
Ресурс удален 212-402-0103
Ресурс удален 261-101-0363

Ресурс удален 261-102-0122
Ресурс удален 261-105-0118
Ресурс удален 261-107-0567
Ресурс удален 315-201-0102
Ресурс удален 321-201-0101
Ресурс удален 321-206-0301
* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Пролетное строение (мост)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**40617,658**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2388,58**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,076**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Пролетное строение										
1	**1130-0109-0206**	**Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 18 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами НР=84 %**	**балка пролетного строения**	**7**	171611,75	49668,01	1201282	347676	594229	325571	1649001
					37053,86	18315,34	259377	128207	–	122148	
2	**226-104-0123**	**Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 18**	**шт.**	**7**	2722444		19057108		19057108	–	20581677

				–		–		–	1524569	
3 1107-0512-0110	**Установка ж/б плит несъемной опалубки НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**72**	3461,73	2163,98	249245	155807	–	193979	478682
				1297,75	985,43	93438	70951	–	35458	
4 212-401-0107	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м3**	**0,33**	37678		12434		12434	–	13429
				–		–		–	995	
5 261-101-0378	**Плиты несъемной опалубки ОП 200 В35 F300W6**	**м3**	**8,64**	114109		985902		985902	–	1064774
				–		–		–	78872	
6 212-103-0206	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25**	**м3**	**8,64**	857		7404		7404	–	7996
				–		–		–	592	
7 212-103-0207	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5**	**м3**	**8,64**	767		6627		6627	–	7157
				–		–		–	530	
8 212-103-0208	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30**	**м3**	**8,64**	993		8580		8580	–	9266
				–		–		–	686	

9	**212-103-0209**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35**	**м3**	**8,64**	1635		14126		14126	–	15256
					–		–		–	1130	
10	**1130-0104-0101**	**Накладная мнолитная ж/б плита с тумбами под преила и БО B35F300W8. Устройство на суше НР=84 %**	**м3 железобетона в деле**	**56,16**	71107,33	4894,95	3993388	274900	3083719	630481	4993779
					11302,86	2062,04	634769	115804	–	369910	
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д8 мм**	**т**	**0,868**	408502		354580		354580	–	382946
					–		–		–	28366	
12	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12мм**	**т**	**0,461**	389901		179744		179744	–	194124
					–		–		–	14380	
13	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д16мм**	**т**	**5,769**	391464		2258356		2258356	–	2439024
					–		–		–	180668	

14	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,035**	425973		14909		14909	–	16102
					–		–		–	1193	
15	**1106-0301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка ЗД-1 НР=91 %**	**т**	**0,587**	1001171,25	2035,65	587688	1195	563298	21593	658023
					39513,6	912,01	23194	535	–	48742	
16	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 НР=91 %**	**т**	**0,064**	1352842,29	2035,65	86582	130	61416	22836	118171
					391184,64	912,01	25036	58	–	8753	
17	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЛП-1,ЛП-2 НР=91 %**	**т**	**0,019**	393220,29	2035,65	7471	39	–	6780	15391
					391184,64	912,01	7433	17	–	1140	
18	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,67**	144002		96481		96481	–	104199
					–		–		–	7718	
19	**1130-0506-0102**	**Подмости для окраски. Устройство НР=84 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**577,8**	1119,71	199,29	646968	115150	272329	258765	978192
					449,1	84,05	259490	48564	–	72459	

20	**1130-0506-0101**	**Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками НР=84 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**577,8**	764,13	37,41	441514	21616	207112	187292	679110
					368,27	17,62	212786	10181	–	50304	
21	**1130-0504-0601**	**Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию НР=84 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**265,68**	2953,26	12	784622	3188	687062	80362	934183
					355,21	4,88	94372	1297	–	69199	
22	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов расход 0,3л/м2 НР=108 %**	**т**	**0,07**	182713,85	3133,35	12790	219	12571	112	13934
					–	1490,18	–	104	–	1032	
23	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80мм, БНД70/100 в 2 слоя НР=108 %**	**м2 покрытия**	**167,4**	3183,43	229,52	532906	38422	488426	13433	590046
					36,19	38,11	6058	6380	–	43707	

24	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80мм, БНД70/100 в 2 слоя НР=108 %**								
		м2 покрытия	**167,4**	3183,43	229,52	532906	38422	488426	13433	590046
				36,19	38,11	6058	6380	–	43707	
25	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 на БНД70/100 толщиной 3 см. Устройство 40 мм НР=108 %**								
		м2 покрытия	**54**	2590,52	4,25	139888	230	123747	17283	169745
				294,66	1,68	15912	91	–	12574	
26	**1127-0701-0102**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 к=2 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
		м2 покрытия	**54**	817,93	–	44168	–	39041	5537	53681

				94,95	–	5127	–	–	3976	
27	**1130-0107-0201**	**Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка НР=84 %**	**опорная часть**	**14**	2321,14	–	32496	–	15011	14687	50958
					1248,91	–	17485	–	–	3775	
28	**291-005-0005 (пл)251-201-0313**	**Полиуретановые опорные части подвижные ЛП18/650/65**	**шт**	**14**	111195		1556730		1556730	–	1681268
					–		–		–	124538	
29	**1127-0601-0201**	**Покрытия или основания цементобетонные. Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой между проезжей частью и барьером безопасности, и на тротуарах36+72 НР=108 %**	**м шва**	**108**	3165,43	2838,05	341866	306509	22995	95674	472543
					114,46	705,79	12362	76225	–	35003	
30	**261-105-0507**	**Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83**	**кг**	**270**	2960		799200		799200	–	863136
					–		–		–	63936	
31	**1130-0501-0101**	**Перила сварные стальные. Установка с окраской ПО-1 НР=84 %**	**т перил**	**0,583**	144121,08	276,35	84023	161	8582	63246	159051
					129124,8	21,49	75280	13	–	11782	

32 222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы-перильное ограждение ПО-1**							
		т	**0,583**	1004968	585896	585896	–	632768
				–	–	–	46872	

Итого по разделу 1	**40 617 658**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 748 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 303 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	464 807
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 606 041
- накладные расходы, тенге	1 951 064
в т.ч. зарплата, тенге	175 596
- сметная прибыль (%), тенге	3 008 714

Итого по смете	**40 617 658**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 748 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 303 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	464 807
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 606 041
- накладные расходы, тенге	1 951 064
в т.ч. зарплата, тенге	175 596
- сметная прибыль (%), тенге	3 008 714

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Пролетное строение (мост)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	884		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				**1748177**
	Машины и механизмы				
1 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,90574848	291,00	264
				0,00	0
2 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	56,5463808	38,00	2149
				0,00	0
3 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0374976	1149,00	44
				0,00	0
4 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	66,68503296	6503,00	433654
				2742,00	182850

5	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,464	8716,00
					2742,00
					45144
6	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	16,464	12379,00
					5036,00
					82913
7	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2154768	70,00
					0,00
					0
8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,01499904	5269,00
					2294,00
					34
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,066528	5621,00
					1919,00
					128
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,99030464	4074,00
					1919,00
					21091
11	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,487808	111,00
					0,00
					0
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1240624	191,00
					0,00
					0
13	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,4249088	13427,00
					2294,00
					3268

14	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,1373632	14867,00	31776
					2742,00	5860
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,229824	898,00	206
					0,00	0
16	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,022736	9647,00	219
					4588,00	104
17	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,01124928	105,00	2
					0,00	0
18	321-204-0201	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	маш.-ч	16,377984	17137,00	280670
					4213,00	69000
19	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1,93536	8545,00	16538
					2294,00	4440
20	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,7874496	27686,00	21802
					2742,00	2160
21	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2797568	7246,00	9273
					1919,00	2456
22	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,50295936	4,00	62
					0,00	0
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,64149984	4010,00	94803
					1919,00	45368
24	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,08815616	164,00	178
					0,00	0
25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,5987808	37,00	96

				0,00	0
26 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4688	12,00	54
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1303663**
					464816
	Материалы				
1 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,35	10661,00	14392
2 212-101-1211	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	58,4064	48218,00	2816240
3 212-103-0206	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	8,64	857,00	7404
4 212-103-0207	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	8,64	767,00	6627
5 212-103-0208	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	8,64	993,00	8580
6 212-103-0209	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35	м3	8,64	1635,00	14126
7 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,58848	35741,00	21033
8 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,33	37678,00	12434
9 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	37,83888	29875,00	1130437
10 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д8 мм	т	0,868	408502,00	354580
11 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12мм	т	0,461	389901,00	179744
12 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д16мм	т	5,769	391464,00	2258356

13	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,035	425973,00	14909
14	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,47	120534,00	177185
15	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,50544	120534,00	60923
16	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,6808	120534,00	202594
17	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	1,1556	120534,00	139289
18	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,28566	25162,00	7188
19	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,03601584	175366,00	6316
20	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,1369	174350,00	23869
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,028	813201,00	22770
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,6848	659,00	14949
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	10,76112	32,00	343
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	79,96968	251,00	20072
25	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы-перильное ограждение ПО-1	т	0,583	1004968,00	585896
26	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,651	959622,00	624714
27	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,32556	1008038,00	328177
28	226-104-0123	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 18	шт.	7	2722444,00	19057108
29	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100 °С, толщиной 5 мм	м2	292,248	2156,00	630087
30	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	79,704	463,00	36903

31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004664	579,00	3
32	261-101-0378	Плиты несъемной опалубки ОП 200 В35 F300W6	м3	8,64	114109,00	985902
33	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,67	144002,00	96481
34	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0883872	286428,00	25317
35	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,62864	59186,00	96393
36	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	270	2960,00	799200
37	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	3,745872	13974,00	52345
38	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000864	801589,00	69
39	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0466128	107893,00	5029
40	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004081	278998,00	114
41	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13,992	605,00	8465
42	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	335,124	605,00	202750
43	291-005-0005 (пл)	Полиуретановые опорные части подвижные ЛП18/650/65	шт	14	111195,00	1556730
		Итого по материалам				**32606043**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-2 Пролетное строение (мост) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Пролетное строение

1 1130-0109-0206 7
Ресурс удален 261-101-0361
2 226-104-0123 7
3 1107-0512-0110 Установка ж/б плит несъемной опалубки 72
Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102
Ресурс удален 212-401-0104
Ресурс удален 261-101-0361
Ресурс удален 314-101-0103
4 212-401-0107 0,33
5 261-101-0378 8,64
6 212-103-0206 8,64
7 212-103-0207 8,64
8 212-103-0208 8,64
9 212-103-0209 8,64

10 1130-0104-0101 Накладная мнолитная ж/б плита с тумбами под преила и БО B35F300W8. Устройство на суше 56,16
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1211
212-401-0106 C= 35741
Ресурс удален 261-101-0209
Ресурс удален 261-102-0122
11 214-210-0101 0,868
12 214-210-0201 0,461
13 214-210-0202 5,769
14 214-210-0601 0,035
15 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка ЗД-1 0,587
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
16 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 0,064
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Ресурс удален 222-509-1000
17 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЛП-1,ЛП-2 ОбФ6=0.014+0.005 = 0,019
Ресурс удален 222-509-1000
18 261-102-0124 ОбФ3=0.587+0.064+0.014+0.005 = 0,67
19 1130-0506-0102 577,8
20 1130-0506-0101 577,8
21 1130-0504-0601 265,68
22 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов расход 0,3л/м2 0,07
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0801
Ресурс удален 261-107-0110
23 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80мм, БНД70/100 в 2 слоя 167,4
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110
24 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80мм, БНД70/100 в 2 слоя 167,4
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

25 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 на БНД70/100 толщиной 3 см. Устройство 40 мм 54
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110
26 1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 к=2 54 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс удален 261-101-0223
27 1130-0107-0201 14
212-401-0106 С= 35741
Ресурс удален 261-107-0604
28 291-005-0005 (Кпл) 251-201-0313 Полиуретановые опорные части подвижные ЛП18/650/65 1 шт 14 111195
29 1127-0601-0201 Покрытия или основания цементобетонные. Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой между проезжей частью и барьером безопасности, и на тротуарах36+72 108
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс исключен 261-105-0503
Ресурс удален 261-107-0369
30 261-105-0507 270
31 1130-0501-0101 Перила сварные стальные. Установка с окраской ПО-1 0,583
Ресурс удален 261-102-0335
32 222-503-0201 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы-перильное ограждение ПО-1 0,583
* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Металлическое барьерное ограждение У-2 марки 15МО/190-0,75(0,15):2,0-0,6, ГОСТ26804-2012 (шаг стоек 2 м, высота с учетом цоколя 0,75м) -40 м (мост)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1757,313**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22,723**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,012**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Раздел без наименования										
1	**1130-0801-0103**	**Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 2 м НР=84 %**	**м**	**40**	540,45	19,4	21618	776	–	17746	42513
					521,05	7,09	20842	284	–	3149	
2	**251-102-0207**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм**	**шт.**	**8**	46189		369512		369512	–	399073
					–		–		–	29561	

3	**251-102-0220**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм СБВ**	**шт.**	**4**	30002	120008	120008	–
					–	–	–	9601
4	**251-102-0111**	**Стойка мостовая СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**18**	55056	991008	991008	–
					–	–	–	79281
5	**251-102-0306**	**Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**18**	3048	54864	54864	–
					–	–	–	4389
6	**251-102-0401**	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**10**	1107	11070	11070	–
					–	–	–	886
7	**251-102-0601**	**Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)**	**т**	**0,00997**	1723663	17185	17185	–
					–	–	–	1375
8	**251-102-0604**	**Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00265**	1537830	4075	4075	–
					–	–	–	326
9	**251-102-0605**	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00504**	2273701	11459	11459	–
					–	–	–	917

10 217-101-0103	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8 (0.418+0.157+1.797+0.086+15.552)/1000**	**т**	**0,01801**	477252	8595	8595	–	9283
				–	–	–	688	

Итого по разделу 1	**1 757 313**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 842
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	776
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 587 776
- накладные расходы, тенге	17 746
в т.ч. зарплата, тенге	1 597
- сметная прибыль (%), тенге	130 173

Итого по смете	**1 757 313**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 842
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	776
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 587 776
- накладные расходы, тенге	17 746
в т.ч. зарплата, тенге	1 597
- сметная прибыль (%), тенге	130 173

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Металлическое барьерное ограждение У-2 марки 15МО/190-0,75(0,15):2,0-0,6, ГОСТ26804-2012 (шаг стоек 2 м, высота с учетом цоколя 0,75м) -40 м (мост)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**20842**
	Машины и механизмы				
1 331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,14784	5248,00	776
				1919,00	284
	Итого по машинам и механизмам				**776**
					284
	Материалы				

	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8 (0.418+0.157+1.797+0.086+15.552)/1000	т	0,01801	477252,00	8595
1 217-101-0103					
2 251-102-0111	Стойка мостовая СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	18	55056,00	991008
3 251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	8	46189,00	369512
4 251-102-0220	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм СБВ	шт.	4	30002,00	120008
5 251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	18	3048,00	54864
6 251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	10	1107,00	11070
7 251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,00997	1723663,00	17185
8 251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00265	1537830,00	4075
9 251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	2273701,00	11459
	Итого по материалам				**1587776**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-3 Металлическое барьерное ограждение У-2 марки 15МО/190-0,75(0,15):2,0-0,6, ГОСТ26804-2012 (шаг стоек 2 м, высота с учетом цоколя 0,75м) -40 м (мост) ВОР 40 м

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1	1130-0801-0103	40
	Ресурс удален	261-402-0102
	Ресурс удален	261-402-0104
2	251-102-0207	8
3	251-102-0220	4
4	251-102-0111	18
5	251-102-0306	18
6	251-102-0401	10
7	251-102-0601	0,00997
8	251-102-0604	0,00265
9	251-102-0605	0,00504
10	217-101-0103	ОбФ1=(0.418+0.157+1.797+0.086+15.552)/1000 = 0,01801

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Деформационный шов пролетного строения (мост)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1659,896**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**106,56**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,054**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1130-0508-0101**	**Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство НР=84 %**	**м шва**	**18,8**	76222,28	591,42	1432979	11119	1336183	74154	1627704
					4557,3	138,39	85677	2602	–	120571	
2	**1127-0601-0602**	**Деформационный шов расширения. Устройство при неармированных цементобетонных покрытиях. НР=108 %**	**м шва**	**3,8**	3049,21	445,11	11587	1691	1667	9375	22639

				2165,54	118,93	8229	452	–	1677	
3 1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство-заполнение шва щебнем фракции 10-20 мм НР=93 %**	**м3 основания**	**0,74**	9538,4	2703,5	7058	2001	4019	1787	9553
				1403,25	1194,21	1038	884	–	708	

Итого по смете	**1 659 896**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 341 869
- накладные расходы, тенге	85 316
в т.ч. зарплата, тенге	7 678
- сметная прибыль (%), тенге	122 956

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Деформационный шов пролетного строения (мост)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	52		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**94944**
	Машины и механизмы				
1 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0093632	8440,00	79
				2742,00	26
2 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1010688	5633,00	569
				2294,00	232
3 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,066304	6598,00	437
				2294,00	152
4 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,100016	3972,00	397

				1919,00	192
5 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,8823808	4074,00	3595
				1919,00	1694
6 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,62776	191,00	120
				0,00	0
7 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,1038144	898,00	3685
				0,00	0
8 321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,1391712	1586,00	221
				0,00	0
9 321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,6032768	8545,00	5155
				2294,00	1384
10 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1347584	4010,00	540
				1919,00	259
11 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13832	12,00	2
				0,00	0
12 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,762496	13,00	10
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**14810**
					3939

Материалы

1 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,851	4719,00	4016
2 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,057528	35741,00	2056
3 214-108-0402	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л85, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000	т	0,13912	6066638,00	843991
4 214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,084224	464089,00	39087
5 215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,072568	120534,00	8747
6 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,13348	143473,00	19151
7 216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000912	174350,00	159
8 217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,03102	166935,00	5178
9 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1224	32,00	4
10 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,023312	751628,00	17522
11 235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	7,58204	373,00	2828
12 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,456	121,00	55
13 261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	5,928	241,00	1429
14 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	185,932	295,00	54850
15 261-105-0612	Герметик марки У-30м	кг	80,84	2803,00	226595
16 261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	77,832	945,00	73551
17 261-107-0435	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,4324	77065,00	33323
18 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000836	278998,00	23
19 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004324	6325216,00	274
20 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,7	1293,00	6077
21 261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0026508	1031987,00	2736
22 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00282	77199,00	218
	Итого по материалам				**1341870**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-4 Деформационный шов пролетного строения (мост) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1130-0508-0101 18,8
212-401-0106 С= 35741
2 1127-0601-0602 3,8
Ресурс удален 261-102-0125
Ресурс удален 261-103-0113
3 1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство- заполнение шва щебнем фракции 10-20 мм 0,74
Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0604
Ресурс удален 211-201-0606
* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Сопряжение моста с насыпью (мост)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9950,405**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**471,097**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,251**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2- за устоями НР=72 %**	**м3 грунта**	**245,16**	38,96	38,96	9551	9551	–	2060	12540
					–	11,67	–	2861	–	929	
2	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**299,1**	10601		3170759		3170759	–	3424420
					–		–		–	253661	

3 1101-0201-0103	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**245,16**	105,9	105,9	25962	25962	–	5651	34142
				–	32,01	–	7848	–	2529	
4 1101-0201-0109	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см к=5 НР=72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м3 уплотненного грунта**	**245,16**	38,37	38,37	9407	9407	–	2290	12633
				–	12,97	–	3180	–	936	
5 1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**245,16**	117,58	99,01	28826	24273	785	7341	39060
				15,37	26,22	3768	6428	–	2893	
6 1130-0101-0101	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство-подушка НР=84 %**	**м3 подушки**	**43,1**	17241,23	370,12	743097	15952	585551	125210	937772
				3285,25	173,23	141594	7466	–	69465	
7 1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**4,54**	14754,13	2086,35	66984	9472	55921	4534	77239
				350,3	574,54	1590	2608	–	5721	

8	**1130-0111-0104**	**Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка НР=84 %**	**м3 железобетонных конструкций**	**6,8**	33561,5	3788,15	228218	25759	130382	67924	319833
					10599,52	1291,86	72077	8785	–	23691	
9	**226-102-0406**	**Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25**	**шт.**	**8**	130201		1041608		1041608	–	1124937
					–		–		–	83329	
10	**1130-0111-0104**	**Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка НР=84 %**	**м3 железобетонных конструкций**	**8,64**	33561,5	3788,15	289971	32730	165662	86303	406376
					10599,52	1291,86	91580	11162	–	30102	
11	**226-102-0409**	**Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.124.25**	**шт.**	**8**	163354		1306832		1306832	–	1411379
					–		–		–	104547	
12	**1130-0111-0104**	**Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка НР=84 %**	**м3 железобетонных конструкций**	**0,88**	33561,5	3788,15	29534	3334	16873	8791	41391
					10599,52	1291,86	9328	1137	–	3066	
13	**226-102-0419**	**Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15**	**шт.**	**4**	38132		152528		152528	–	164730
					–		–		–	12202	

14	**1130-0102-0201**	**Омоноличивание переходных плит. Устройство B30F300W6 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**2,26**	63293,74	4277,01	143044	9666	121585	12440	167923
					5217,91	1334,82	11792	3017	–	12439	
15	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 20 мм**	**т**	**0,354**	391464		138578		138578	–	149664
					–		–		–	11086	
16	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,002**	425973		852		852	–	920
					–		–		–	68	
17	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой-толь в 3 слоя к=3 НР=94 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**м2 изолируемой поверхности**	**15,6**	178,74	2,55	2788	40	–	2602	5821
					176,19	1,22	2749	19	–	431	
18	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 К=3,000;**	**м2**	**46,8**	289		13525		13525	–	14607
					–		–		–	1082	
19	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство- цеметный растворМ200 НР=91 %**	**м3**	**0,07**	44072,27	1326,52	3085	93	2850	165	3510

				2032,13	555,58	142	39	–	260	
20	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м2 НР=108 %**	**т**	**0,04**	170253,94	3133,35	6810	125	6685	65	7425
					–	1490,18	–	60	–	550	
21	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80 мм НР=108 %**									
			м2 покрытия	**74,4**	3183,43	229,52	236847	17076	217078	5970	262242
					36,19	38,11	2693	2835	–	19425	
22	**1127-0602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 к=8 НР=108 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;**	**м2 покрытия**	**74,4**	2919,5	0,17	217211	13	215303	2047	236799
					25,47	–	1895	–	–	17541	
23	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м2 НР=108 %**	**т**	**0,04**	170253,94	3133,35	6810	125	6685	65	7425

				–	1490,18	–	60	–	550	
24	**1127-0602-0306**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80 мм НР=108 %**								
		м2 покрытия	**74,4**	3324,31	220,47	247329	16403	228233	6047	273646
				36,19	39,06	2693	2906	–	20270	
25	**1127-0602-0406**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 к=8 НР=108 % ктрр1=8; ктрм1=8; кэкс1=8; кмат1=8;**								
		м2 покрытия	**74,4**	2994,22	0,16	222770	12	220863	2047	242802
				25,47	–	1895	–	–	17985	
26	**1127-0602-0702**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума НР=108 %**								
		м2 основания	**65,8**	1801,2	132,37	118519	8710	104071	9585	138352
				87,2	47,68	5738	3137	–	10248	

27	**1127-0602-0703**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702 к=6 НР=108 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 покрытия или основания**	**65,8**	1871,85	40,28	123168	2650	120318	1396	134529
				3,03	16,62	199	1094	–	9965	
28	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м2 НР=108 %**	**т**	**0,03**	170253,94	3133,35	5108	94	5014	49	5570
					–	1490,18	–	45	–	413	
29	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 толщиной 3 см. Устройство 40 мм НР=108 %**	**м2 покрытия**	**53,8**	2590,52	4,25	139370	229	123289	17218	169115
					294,66	1,68	15853	90	–	12527	

30	**1127-0701-0102**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 к=2 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 покрытия**	**53,8**	817,93	–	44005	–	38896	5517	53484
				94,95	–	5108	–	–	3962	
31	**1127-0801-0114**	**Обочины. Укрепление втапливанием щебня-ПГС НР=108 %**	**м2 покрытия обочин**	**53,8**	112,89	112,89	6073	6073	–	1819	8523
					–	31,3	–	1684	–	631	
32	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**5,38**	10601		57033		57033	–	61596
					–		–		–	4563	

Итого по смете	**9 950 405**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	370 694
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	217 749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	66 461
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 247 759
- накладные расходы, тенге	377 136
в т.ч. зарплата, тенге	33 942
- сметная прибыль (8 %), тенге	737 067

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Сопряжение моста с насыпью (мост)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	224		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**370694**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,793362496	9155,00	34728
				2742,00	10402
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,44754528	12025,00	5381
				2742,00	1227
3 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,82784	7107,00	12990
				2294,00	4193
4 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,05872384	291,00	17

				0,00	0
5 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4845488	38,00	56
				0,00	0
6 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,037632	18,00	1
				0,00	0
7 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0166656	1149,00	20
				0,00	0
8 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,06100544	6503,00	39414
				2742,00	16619
9 314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0985408	8716,00	9575
				2742,00	3012
10 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00666624	5269,00	36
				2294,00	16
11 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,85981952	5621,00	4833
				1919,00	1650
12 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,0907104	4074,00	16665
				1919,00	7850
13 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91392	191,00	174
				0,00	0
14 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,110544	5755,00	636
				2294,00	254
15 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,52766336	7288,00	3846

					2742,00	1447
16	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,32221952	9177,00	2957
					2742,00	883
17	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,62085408	10059,00	6245
					2742,00	1702
18	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,4749696	13427,00	6378
					2294,00	1089
19	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,9499392	14867,00	14122
					2742,00	2604
20	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,663949952	840,00	1398
					0,00	0
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,687552	898,00	8700
					0,00	0
22	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,30177056	9647,00	2911
					4588,00	1385
23	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,23831808	105,00	25
					0,00	0
24	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,3499776	27686,00	9690
					2742,00	960
25	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,52946272	7246,00	25574
					1919,00	6773

26	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,03758496	8699,00	327
					2294,00	86
27	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0405328	5195,00	211
					2294,00	93
28	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20980912	4010,00	841
					1919,00	402
29	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,663949952	5944,00	9890
					2294,00	3817
30	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,03999296	164,00	7
					0,00	0
31	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0898576	12,00	1
					0,00	0
32	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,7814464	13,00	101
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**217750**
						66464

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	75,0717	9774,00	733751
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,269	10661,00	2868
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	304,48	10601,00	3227792
4	212-101-1110	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	2,3052	47218,00	108847
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,29376	29155,00	8565
6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0714	37678,00	2690

7 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	19,60664	29875,00	585748
8 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	14,03928	31968,00	448807
9 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 20 мм	т	0,354	391464,00	138578
10 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,002	425973,00	852
11 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,025764	120534,00	3105
12 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00987	120534,00	1190
13 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,030962	120534,00	3732
14 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004972	120534,00	599
15 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0355536	175366,00	6235
16 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,745514	175366,00	130738
17 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1133	162253,00	18384
18 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,3264	143473,00	46829
19 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000565	813201,00	459
20 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3052	659,00	1519
21 217-603-0104	Вода техническая	м3	26,33874	32,00	842
22 226-102-0406	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	8	130201,00	1041608
23 226-102-0409	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.124.25	шт.	8	163354,00	1306832
24 226-102-0419	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	4	38132,00	152528
25 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	46,9974	289,00	13582

26	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	8,3232	148,00	1231
27	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,03264	434302,00	14176
28	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,816	28038,00	22879
29	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001567254	286428,00	449
30	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,021922	59186,00	1297
31	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	489,6	295,00	144432
32	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	3,264	2960,00	9662
33	261-107-0306	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,09792	614750,00	60197
34	261-107-0336	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,06528	75077,00	4901
35	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0175	9128,00	160
36	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,106672	13974,00	1491
37	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00146674	107893,00	158
38	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001632	278998,00	45
		Итого по материалам				**8247758**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 130201
226-102-0409 163354
226-102-0419 38132
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-5 Сопряжение моста с насыпью (мост) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1101-0104-0405 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2- за устоями 245,16
2 211-601-0101 299,1
3 1101-0201-0103 245,16
4 1101-0201-0109 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см к=5 245,16 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
5 1101-0201-0601 245,16
6 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство-подушка 43,1
Ресурс заменен 211-201-0506->211-201-0606
Ресурс удален 211-201-0506
7 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня 4,54
Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0606
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369

8 1130-0111-0104 6,8
212-401-0101 C= 29155
Ресурс удален 261-101-0363
9 226-102-0406 8
10 1130-0111-0104 8,64
212-401-0101 C= 29155
Ресурс удален 261-101-0363
11 226-102-0409 8 C=163354
12 1130-0111-0104 0,88
212-401-0101 C= 29155
Ресурс удален 261-101-0363
13 226-102-0419 4
14 1130-0102-0201 Омоноличивание переходных плит. Устройство В30F300W6 2,26
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1110
Ресурс удален 261-101-0209
15 214-210-0202 0,354
16 214-210-0601 0,002
17 1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой-толь в 3 слоя к=3 15,6 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
Ресурс удален 261-107-0509
18 235-101-0901 15,6 (Коб=3)
19 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство- цеметный растворМ200 0,07
Ресурс заменен 212-101-0101->212-401-0107 C= 37678
Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102
Ресурс удален 212-101-0101
Ресурс удален 314-101-0103
20 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м2 0,04
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
Ресурс удален 261-107-0110
21 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80 мм 74,4
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

22 1127-0602-0401 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 к=8 74,4 к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

23 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м2 0,04
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
Ресурс удален 261-107-0110

24 1127-0602-0306 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 80 мм 74,4
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

25 1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 к=8 74,4 к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

26 1127-0602-0702 65,8
Ресурс заменен 211-201-0604->211-201-0606
Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0203
Ресурс удален 211-201-0604
Ресурс удален 216-201-0200

27
1127-0602-0703 Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702 к=6 65,8 к1трр=6; к1трм=6; к1экс=6; к1мат=6;
Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0203
Ресурс удален 216-201-0200

28 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м2 0,03
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
Ресурс удален 261-107-0110

29 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 толщиной 3 см. Устройство 40 мм 53,8
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

30

1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 к=2 53,8 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс удален 261-101-0223

31 1127-0801-0114 Обочины. Укрепление втапливанием щебня-ПГС 53,8
Ресурс удален 261-101-0117

32 211-601-0101 5,38
* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Металлическое барьерное ограждение марки У-2 11ДО/190-0,75-2-1,0 (шаг стоек 2 м, высота 0,75м) -мост

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1896,861**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**29,799**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,016**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Раздел без наименования										
1	**1127-0901-0502**	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м НР=108 %**									
			м	**48**	808,9	314,49	38827	15096	–	29332	73612
					494,41	71,39	23732	3427	–	5453	
2	**251-102-0207**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм**	**шт.**	**4**	46189		184756		184756	–	199536

				–	–	–	14780	
3	251-102-0209	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-3 толщиной 4 мм, длиной 8320 мм**	**шт.**	**4**	98489	393956	393956	–	425472
				–	–	–	31516	
4	251-102-0106	**Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012 СД-6**	**шт.**	**24**	41225	989400	989400	–	1068552
				–	–	–	79152	
5	251-102-0306	**Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**24**	3048	73152	73152	–	79004
				–	–	–	5852	
6	251-102-0401	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**12**	1107	13284	13284	–	14347
				–	–	–	1063	
7	251-102-0601	**Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)**	**т**	**0,00895**	1723663	15427	15427	–	16661
				–	–	–	1234	
8	251-102-0604	**Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00353**	1537830	5429	5429	–	5863
				–	–	–	434	
9	251-102-0605	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00512**	2273701	11641	11641	–	12572
				–	–	–	931	

10 217-101-0103	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8**	**т**	**0,00241**	477252	1150	1150	–	1242
				–	–	–	92	

Итого по разделу 1	**1 896 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 732
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 688 195
- накладные расходы, тенге	29 332
в т.ч. зарплата, тенге	2 640
- сметная прибыль (%), тенге	140 507

Итого по смете	**1 896 861**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 732
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 688 195
- накладные расходы, тенге	29 332
в т.ч. зарплата, тенге	2 640
- сметная прибыль (%), тенге	140 507

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Металлическое барьерное ограждение марки У-2 11ДО/190-0,75-2-1,0 (шаг стоек 2 м, высота 0,75м) -мост

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**23732**
	Машины и механизмы				
1 321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	1,344	10533,00	14156
				2294,00	3083
2 331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1790208	5248,00	940
				1919,00	344
	Итого по машинам и механизмам				**15096**
					3427

Материалы

1 217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,00241	477252,00	1150
2 251-102-0106	Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012 СД-6	шт.	24	41225,00	989400
3 251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	4	46189,00	184756
4 251-102-0209	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-3 толщиной 4 мм, длиной 8320 мм	шт.	4	98489,00	393956
5 251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	24	3048,00	73152
6 251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	12	1107,00	13284
7 251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,00895	1723663,00	15427
8 251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00353	1537830,00	5429
9 251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00512	2273701,00	11641

Итого по материалам **1688195**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-6 Металлическое барьерное ограждение марки У-2 11ДО/190-0,75-2-1,0 (шаг стоек 2 м, высота 0,75м) -мост ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1	1127-0901-0502	48
	Ресурс удален	261-402-0102
	Ресурс удален	261-402-0104
2	251-102-0207	4
3	251-102-0209	4
4	251-102-0106	24
5	251-102-0306	24
6	251-102-0401	12
7	251-102-0601	0,00895
8	251-102-0604	0,00353
9	251-102-0605	0,00512
10	217-101-0103	ОбФ2=(0.502+0.188+1.614+0.103)/1000 = 0,00241

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Металлическое барьерное ограждение маркиУ-1 11ДО/130-0,75-3-1,25 (шаг стоек 3м)

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2854,894**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**41,072**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,022**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Раздел без наименования										
1	**1127-0901-0503**	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 3 м НР=108 %**									
			м	**84,9**	617,39	229,32	52416	19469	–	40428	100272
					388,07	52,84	32947	4486	–	7428	
2	**251-102-0207**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм**	**шт.**	**4**	46189		184756		184756	–	199536

				–	–	–	14780	
3	**251-102-0208**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм**	**шт.**	**6**	68497	410982	410982	–	443861
				–	–	–	32879	
4	**251-102-0209**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-3 толщиной 4 мм, длиной 8320 мм**	**шт.**	**4**	98489	393956	393956	–	425472
				–	–	–	31516	
5	**251-102-0217**	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая СБУ толщиной 4 мм**	**шт.**	**4**	14736	58944	58944	–	63660
				–	–	–	4716	
6	**251-102-0106**	**Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012 СД-6**	**шт.**	**32**	41225	1319200	1319200	–	1424736
				–	–	–	105536	
7	**251-102-0306**	**Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**32**	3048	97536	97536	–	105339
				–	–	–	7803	
8	**251-102-0401**	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**22**	1107	24354	24354	–	26302
				–	–	–	1948	

9	**251-102-0601**	**Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)**	**т**	**0,0179**	1723663	30854	30854	–
					–	–	–	2468
10	**251-102-0604**	**Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0047**	1537830	7228	7228	–
					–	–	–	578
11	**251-102-0605**	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00903**	2273701	20532	20532	–
					–	–	–	1643
12	**217-101-0103**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8**	**т**	**0,00468**	477252	2234	2234	–
					–	–	–	179

Итого по разделу 1	**2 854 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 947
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 550 576
- накладные расходы, тенге	40 428
в т.ч. зарплата, тенге	3 639
- сметная прибыль (%), тенге	211 474

Итого по смете	**2 854 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 947

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 550 576
- накладные расходы, тенге	40 428
в т.ч. зарплата, тенге	3 639
- сметная прибыль (%), тенге	211 474

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Металлическое барьерное ограждение маркиУ-1 11ДО/130-0,75-3-1,25 (шаг стоек 3м)

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**32947**
	Машины и механизмы				
1 321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	1,69066464	10533,00	17808
				2294,00	3878
2 331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,31664304	5248,00	1662
				1919,00	608
	Итого по машинам и механизмам				**19470**
					4486

Материалы

1 217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,00468	477252,00	2234
2 251-102-0106	Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012 СД-6	шт.	32	41225,00	1319200
3 251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	4	46189,00	184756
4 251-102-0208	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	6	68497,00	410982
5 251-102-0209	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-3 толщиной 4 мм, длиной 8320 мм	шт.	4	98489,00	393956
6 251-102-0217	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая СБУ толщиной 4 мм	шт.	4	14736,00	58944
7 251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	32	3048,00	97536
8 251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	22	1107,00	24354
9 251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0179	1723663,00	30854
10 251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0047	1537830,00	7228
11 251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00903	2273701,00	20532
	Итого по материалам				**2550576**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-7 Металлическое барьерное ограждение маркиУ-1 11ДО/130-0,75-3-1,25 (шаг стоек 3м) ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1	1127-0901-0503	84,9
	Ресурс удален 261-402-0102	
	Ресурс удален 261-402-0104	
2	251-102-0207	4
3	251-102-0208	6
4	251-102-0209	4
5	251-102-0217	4
6	251-102-0106	32
7	251-102-0306	32
8	251-102-0401	22
9	251-102-0601	0,0179
10	251-102-0604	0,0047
11	251-102-0605	0,00903
12	217-101-0103	ОбФ2=(0.92+0.345+3.228+0.189)/1000 = 0,00468

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Водоотвод с проезжей части -мост

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4227,088**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**564,431**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,289**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Устройство продольной прикромочной стенки шириной 18 см									
1	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**20,4**	2675,16	–	54573	–	–	39293	101375
					2675,16	–	54573	–	–	7509	
2	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,1**	8341,99	2086,35	42544	10640	30117	5094	51449

				350,3	574,54	1787	2930	–	3811	
3 1127-0201-0501	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство НР=108 %**	**м3 лотка**	**10,59**	22029,14	8503,33	233289	90050	80486	109194	369882
				5925,63	3621,7	62752	38354	–	27399	
4 226-103-1410	**Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5**	**шт.**	**134**	8887		1190858		1190858	–	1286127
				–		–		–	95269	
5 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,4**	2675,16	–	6420	–	–	4622	11925
				2675,16	–	6420	–	–	883	
6 1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,76**	8341,99	2086,35	6340	1586	4488	759	7667
				350,3	574,54	266	437	–	568	
7 1130-0102-0201	**Фундаменты монолитные. Устройство В20F300W8 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**1,74**	58921	4277,01	102523	7442	86001	9578	121069
				5217,91	1334,82	9079	2323	–	8968	

8	**1109-0601-0102**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. решетка Р1 0,195+0,006 НР=69 %**	**т конструкций**	**0,201**	93223,24	3364,56	18738	676	1214	11733	32909
					83820,35	776,88	16848	156	–	2438	
9	**214-107-0109**	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0,195**	510512		99550		99550	–	107514
					–		–		–	7964	
10	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006**	408502		2451		2451	–	2647
					–		–		–	196	
11	**1109-0701-0103**	**Изготовление м/к для лотка НР=69 %**	**т конструкций**	**0,201**	259029,89	55762,8	52065	11208	1544	30081	88718
					195584,48	21306,28	39312	4283	–	6572	
12	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,094**	1091559,09	2035,65	102607	191	91644	9880	121486
					114589,44	912,01	10771	86	–	8999	
13	**1130-0102-0201**	**Фундаменты монолитные. Устройство В20F300W8 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**0,28**	58921	4277,01	16498	1198	13839	1541	19482
					5217,91	1334,82	1461	374	–	1443	

14 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство раствор М150 НР=91 %**	**м3**	**0,02**	42365,87	1595,86	847	32	775	45	963
				2032,13	389,66	41	8	–	71	
15 1127-0601-0201	**Покрытия или основания цементобетонные. Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой НР=108 %**	**м шва**	**134**	3261,83	2838,05	437085	380299	41449	118707	600255
				114,46	705,79	15338	94576	–	44463	

Итого по разделу 1	**2 923 468**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 648
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	503 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	143 527
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 644 416
- накладные расходы, тенге	340 527
в т.ч. зарплата, тенге	30 647
- сметная прибыль (%), тенге	216 553

Раздел 2 Гофрированные трубы Корсис-20пм

16 1122-0501-0408	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	1729138,15	1236024,42	34583	24720	–	16242	54891
				493113,73	327212,57	9862	6544	–	4066	

17	**241-204-0108**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011**								
		м	**20**	5825		116500		116500	–	125820
				–		–		–	9320	
18	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6**	2675,16	–	16051	–	–	11557	29817
					2675,16	–	16051	–	–	2209	
19	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1**	8341,99	2086,35	8342	2086	5905	999	10088
					350,3	574,54	350	575	–	747	
20	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**4,4**	1395,64	–	6141	–	–	4422	11408
					1395,64	–	6141	–	–	845	
		Итого по разделу 2					**232 024**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 404				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 806				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 119				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					122 405				
	- накладные расходы, тенге					33 220				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 990				
	- сметная прибыль (%), тенге					17 187				
	Раздел 3 Гасители у подошвы насыпи 4 шт									
21	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**13**	2675,16	–	34777	–	–	25039	64601
					2675,16	–	34777	–	–	4785	
22	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,4**	8341,99	2086,35	28363	7094	20078	3396	34300
					350,3	574,54	1191	1953	–	2541	
23	**1130-0401-0203**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м НР=84 %**	**м3 железобетона звеньев**	**3,4**	41136,9	15513,61	139865	52746	34120	58755	214510
					15588,12	4984,4	53000	16947	–	15890	

24	**225-104-0143**	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)**	**шт.**	**4**	156579		626316		626316	–	676421
					–		–		–	50105	
25	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр40-60 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,12**	8255,05	2086,35	17501	4423	12335	2118	21189
					350,3	574,54	743	1218	–	1570	
26	**1130-0101-0101**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр40-60 мм л18.1 М600 НР=84 %**	**м3 подушки**	**2,12**	10071,61	370,12	21352	785	13602	6159	29712
					3285,25	173,23	6965	367	–	2201	
27	**1107-0111-0114**	**Подушки песчаные толщиной 30 см. Устройство НР=118 %**	**м оград**	**1,42**	1421,22	68,86	2018	98	1075	1042	3305
					595,43	26	846	37	–	245	
28	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,78**	8341,99	2086,35	14849	3714	10512	1779	17958
					350,3	574,54	624	1023	–	1330	

29	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство-омоноличивание трубы цементным раствором М150 НР=91 %**	**м3**	**0,2**	42096,53	1326,52	8419	265	7748	470	9600
					2032,13	555,58	406	111	–	711	

Итого по разделу 3	**1 071 596**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 552
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 125
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	725 786
- накладные расходы, тенге	98 758
в т.ч. зарплата, тенге	8 888
- сметная прибыль (%), тенге	79 378

Итого по смете	**4 227 088**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	349 604
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	599 253
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 302
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 492 607
- накладные расходы, тенге	472 505
в т.ч. зарплата, тенге	42 525
- сметная прибыль (%), тенге	313 118

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Водоотвод с проезжей части -мост

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	214		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**349604**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3726912	9155,00	3412
				2742,00	1021
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,28387968	12025,00	3413
				2742,00	779
3 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,05248768	291,00	15
				0,00	0
4 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3268976	38,00	50
				0,00	0

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,118272	18,00
					0,00
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004032	7839,00
					1919,00
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,89346912	6503,00
					2742,00
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,307488	13599,00
					3276,00
9	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,35072	6725,00
					2742,00
10	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9818816	8716,00
					2742,00
11	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,38752	7089,00
					2294,00
12	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,58880864	3822,00
					1919,00
13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0440896	83,00
					0,00
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,46257344	5621,00

2	
0	
32	
8	
83847	
35354	
17781	
4283	
9084	
3704	
8558	
2692	
52370	
16947	
2250	
1130	
170	
0	
2601	

					———	———
					1919,00	888
15	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,02041952	554,00	1119
					———	———
					0,00	0
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,70848736	4074,00	2887
					———	———
					1919,00	1359
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,39396	308,00	121
					———	———
					0,00	0
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,145776	191,00	1174
					———	———
					0,00	0
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0315168	170,00	5
					———	———
					0,00	0
20	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,92745952	293,00	565
					———	———
					0,00	0
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6438432	70,00	45
					———	———
					0,00	0
22	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,93640832	10059,00	19479
					———	———
					2742,00	5309
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,704032	898,00	632
					———	———
					0,00	0
24	321-204-0201	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	маш.-ч	20,320832	17137,00	348238

					4213,00	85612
25	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	2,40128	8545,00	20519
					2294,00	5509
26	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,35996672	7246,00	9855
					1919,00	2610
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,76438864	4010,00	7076
					1919,00	3386
28	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,11256	4745,00	534
					1919,00	216
29	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,493024	5341,00	2633
					2294,00	1131
30	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,493024	755,00	372
					0,00	0
31	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1891008	2068,00	391
					1919,00	363
32	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,03574592	164,00	6
					0,00	0
33	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3399312	37,00	12
					0,00	0
34	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1478512	12,00	2
					0,00	0
35	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,39658976	13,00	5
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**599255**
					172301
	Материалы				
1 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	15,1704	4685,00	71074
2 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,6712	4616,00	12330
3 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,9468	4616,00	13602
4 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,44082	10661,00	15361
5 212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	2,0604	42931,00	88455
6 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,374	30209,00	11298
7 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,97428	32053,00	31229
8 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,2244	35741,00	8020
9 214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,195	510512,00	99550
10 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00038994	504496,00	197
11 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	408502,00	2451
12 214-214-0108	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	0,0037587	5414,00	20
13 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,023028	120534,00	2776
14 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0544	102092,00	5554
15 215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,027674	120534,00	3335

16	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004444	120534,00	535
17	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0804	174350,00	14018
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011683	813201,00	950
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,06241	659,00	1359
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,63904	32,00	212
21	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8241	655,00	539
22	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19095	251,00	48
23	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,094	974934,00	91644
24	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	4	156579,00	626316
25	226-103-1410	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	134	8887,00	1190858
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006231	467116,00	29
27	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001206	623062,00	75
28	241-204-0108	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	20	5825,00	116500
29	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0010403	286428,00	298
30	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	0,00603	93,00	1
31	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,019594	59186,00	1160
32	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	257,987	241,00	62175
33	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	34	295,00	10030
34	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00306	225987,00	692
35	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,055	9128,00	502
36	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,095344	13974,00	1333
37	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000201	2453940,00	49

		Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0001072	801589,00	86
38	261-107-0448					
39	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00131098	107893,00	142
40	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0043215	272284,00	1177
41	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002814	289955,00	82
42	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,636	758,00	6546
		Итого по материалам				**2492608**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-8 Водоотвод с проезжей части -мост ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Устройство продольной прикромочной стенки шириной 18 см

1 1101-0205-0302 20,4
2 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм 5,1
Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0406 С= 4685
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369
3 1127-0201-0501 10,59
212-401-0104 С= 32053
Ресурс удален 261-101-0366
4 226-103-1410 134
5 1101-0205-0302 2,4
6 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм 0,76

Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0406 C= 4685
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369
7 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство B20F300W8 1,74
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0719
Ресурс удален 261-101-0209
8 1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. решетка Р1 0,195+0,006 0,201
Ресурс удален 261-102-0322
9 214-107-0109 0,195
10 214-210-0101 0,006
11 1109-0701-0103 Изготовление м/к для лотка 0,201
Ресурс удален 261-102-0112
12 1106-0301-0408 0,094
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1004
Ресурс удален 222-509-1000
13 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство B20F300W8 0,28
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0719
Ресурс удален 261-101-0209
14 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство раствор М150 0,02
Ресурс заменен 212-101-0101->212-401-0106 C= 35741
Ресурс удален 212-101-0101
15 1127-0601-0201 134
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 261-107-0369
Раздел 2 Гофрированные трубы Корсис-20пм
16 1122-0501-0408 0,02
Ресурс удален 261-301-0191
17 241-204-0108 20
18 1101-0205-0302 6
19 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм
1
Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0406 C= 4685
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369

20 1101-0205-0502 4,4

Раздел 3 Гасители у подошвы насыпи 4 шт

21 1101-0205-0302 13

22 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм 3,4

Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0406 С= 4685

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-203-0104

Ресурс удален 261-107-0369

23 1130-0401-0203 3,4

212-401-0102 С= 30209

Ресурс удален 261-101-0363

24 225-104-0143 4

25 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр40-60 мм 2,12

Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0407 С= 4616

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-203-0104

Ресурс удален 261-107-0369

26 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр40-60 мм л18.1 М600 2,12

Ресурс заменен 211-201-0506->211-201-0607 С= 4616

Ресурс удален 211-201-0506

27 1107-0111-0114 1,42

28 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из природного щебня М600 фр20-40 мм 1,78

Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0406 С= 4685

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-203-0104

Ресурс удален 261-107-0369

29 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство- омоноличивание трубы цементным раствороМ150 0,2

Ресурс заменен 212-101-0101->212-401-0106 С= 35741

Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102

Ресурс удален 212-101-0101

Ресурс удален 314-101-0103

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Укрепление берегов и конусов -мост

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5548,958**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1070,121**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,665**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0204-0805**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см НР=72 %**	**м2 укрепляемой поверхности**	**340**	8323,77	245,32	2830082	83409	2086046	491803	3587636
					1943,02	65,98	660627	22433	–	265751	
2	**1130-0102-0301**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР=84 %**	**т арматуры**	**0,755**	94338,26	–	71225	–	340	59544	141231
					93888,26	–	70886	–	–	10462	

3 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 6 мм**									
		т	**0,755**	408502		308419		308419	–	333093
				–		–		–	24674	
4 1101-0204-0902	**Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см с разработкой грунта,щебеночной подготовкой 2*22 НР=72 %**									
		м упора	**44**	5867,25	1361,99	258159	59928	31267	138407	428291
				3794,64	574,28	166964	25268	–	31725	
5 226-103-1802	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2**	**шт.**	**22**	34834		766348		766348	–	827656
				–		–		–	61308	
6 1101-0204-0601	**Наброска или призма каменная. Устройство НР=72 %**	**м3 камня (в деле)**	**12,1**	14223,44	4,7	172104	57	113973	41832	231051
				4799,48	2,15	58074	26	–	17115	

Итого по смете	**5 548 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	956 551
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	143 394
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 727
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 306 393
- накладные расходы, тенге	731 586

в т.ч. зарплата, тенге	65 843
- сметная прибыль (%), тенге	411 035

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Укрепление берегов и конусов -мост

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	644		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**956551**
	Машины и механизмы				
1 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,21536	6503,00	59927
				2742,00	25269
2 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,01824	5621,00	11345
				1919,00	3873
3 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,9504	898,00	4445
				0,00	0
4 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,91072	7246,00	64567
				1919,00	17100
5 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7616	4010,00	3054

				1919,00	1462
6 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,013552	4197,00	57
				1919,00	26
	Итого по машинам и механизмам				**143395**
					47730
	Материалы				
1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	39,416	9408,00	370826
2 211-201-0608	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	12,221	9326,00	113973
3 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,562	10661,00	69957
4 212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	34,68	42931,00	1488847
5 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0924	29273,00	2705
6 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 6 мм	т	0,755	408502,00	308419
7 215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,34	120433,00	40947
8 216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,544	140029,00	76176
9 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,92	659,00	8514
10 226-103-1802	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	22	34834,00	766348
11 261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,153	286428,00	43823
12 261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,265	150,00	340
13 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7	9128,00	15518
	Итого по материалам				**3306393**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-1 Автодорожный мост на ПК1+36,56 через р. Малая Аягоз Главный инженер проекта Жантурсунов И.Р. Составил Жантурсунов И.Р.

Смета № 2-1-9 Укрепление берегов и конусов -мост ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1101-0204-0805 340
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0719
Ресурс удален 212-101-0601
2 1130-0102-0301 0,755
Ресурс удален 261-102-0269
3 214-210-0101 0,755
4 1101-0204-0902 Упоры сборные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами толщиной до 16 см с разработкой грунта,щебеночной подготовкой 2*22 44
Ресурс удален 211-701-0106
Ресурс удален 261-101-0326
5 226-103-1802 22
6 1101-0204-0601 12,1
Ресурс заменен 261-101-0128->211-201-0608
Ресурс удален 261-101-0128
* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Земляное полотно подходы

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Земляное полотно -подходы

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2376,654**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**338,988**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,151**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-30 м(корыто под д.о.) в насыпь НР=72 %**	**м3 грунта**	**225**	102,54	102,54	23072	23072	–	4975	30291
					–	30,71	–	6910	–	2244	

2	**1101-0104-0210**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта к=2 НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2;**	**м3 грунта**	**225**	146,42	146,42	32945	32945	–	7104	43253
				–	43,85	–	9866	–	3204	
3	**1101-0102-0326**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1396**	267,84	255,06	373905	356064	1577	79314	489476
					11,65	67,26	16263	93895	–	36257	
4	**412-102-0213**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;**	**т·км**	**31746**	31		984126		–	–	1062856
					–		–		–	78730	
5	**1101-0201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см за 6 проходов НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1573**	140,13	140,13	220424	220424	–	47953	289847

				–	42,34	–	66601	–	21470	
6	**1101-0201-0108**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см к=5 НР=72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м3 уплотненного грунта**	**1573**	47,49	47,49	74702	74702	–	18189	100322
				–	16,06	–	25262	–	7431	
7	**1101-0201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1573**	117,58	99,01	184953	155743	5034	47103	250621
					15,37	26,22	24177	41244	–	18565	

Итого по разделу 1	**2 266 666**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 440
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	862 950
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	243 778
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 611
- перевозка грузов, тенге	984 126
- накладные расходы, тенге	204 638
в т.ч. зарплата, тенге	18 417
- сметная прибыль (%), тенге	167 901

Раздел 2 Сопутствующие земляные работы

8	**1101-0203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м2 спланированной площади**	**3850**	11,37	11,37	43775	43775	–	8427	56378
					–	3,04	–	11704	–	4176	

9 1101-0203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м2 спланированной площади**	**463**	72,32	31,54	33484	14603	–	16155	53610
				40,78	7,68	18881	3556	–	3971	

Итого по разделу 2	**109 988**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 881
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	58 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 260
- накладные расходы, тенге	24 582
в т.ч. зарплата, тенге	2 212
- сметная прибыль (%), тенге	8 147

Итого по смете	**2 376 654**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 321
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	921 328
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	259 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 611
- перевозка грузов, тенге	984 126
- накладные расходы, тенге	229 220
в т.ч. зарплата, тенге	20 629
- сметная прибыль (%), тенге	176 048

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Земляное полотно -подходы

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	48		
	Средневзвешенный разряд работы		1,5		
	Итого ФОТ				**59321**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	39,4950528	9155,00	361578
				2742,00	108295
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,3852864	12025,00	28683
				2742,00	6541
3 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26,4894112	10785,00	285688
				2742,00	72634
4 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	13,2132	840,00	11099

				0,00	0
5 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21,493472	7246,00	155742
				1919,00	41246
6 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,2132	5944,00	78539
				2294,00	30311
	Итого по машинам и механизмам				**921329**
					259027
	Материалы				
1 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,16752	9408,00	1576
2 217-603-0104	Вода техническая	м3	157,3	32,00	5034
	Итого по материалам				**6610**
	Перевозка грузов				
1 412-102-0213	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	31746	31,00	984126
	Итого по перевозке грузов				**984126**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-2 Земляное полотно подходы

Смета № 2-2-1 Земляное полотно -подходы ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- 30 м(корыто под д.о.) в насыпь 225

2 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта к=2 225 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2; к2мат=2;

3 1101-0102-0326 1396

4 412-102-0213 2442 (Коб=13)

5 1101-0201-0102 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см за 6 проходов 1573

6 1101-0201-0108 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см к=5 1573 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

7 1101-0201-0601 1573

Раздел 2 Сопутствующие земляные работы

8 1101-0203-0102 3850

9 1101-0203-0112 463

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Дорожная одежда -подходы

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

Дорожная одежда -подходы

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27139,521**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1506,144**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,781**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство дополнительного слоя НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**352,53**	1611,49	1379,91	568099	486460	790	234622	866939
					229,34	386,9	80849	136394	–	64218	
2	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 К=1,220;**	**м3**	**430,0866**	10601		4559348		4559348	–	4924096
					–		–		–	364748	

3	**1127-0402-0101**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 15 см НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**2350,22**	259,84	187,24	610681	440055	799	345480	1032654
					72,26	63,85	169827	150062	–	76493	
4	**293-007-0007 (пл)Кальк. приготовл №1**	**Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600)**	**м3**	**352,53**	12034		4242346		4242346	–	4581734
					–		–		–	339388	
5	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов из рассчета 0,7 л/м2 НР=108 %**	**т**	**1,69**	170253,94	3133,35	287729	5295	282434	2719	313684
					–	1490,18	–	2518	–	23236	
6	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марка 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 5 см на битуме БНД 70/100 НР=108 %**	**м2 покрытия**	**2410,98**	3183,43	229,52	7675186	553368	7034565	193466	8498144
					36,19	38,11	87253	91882	–	629492	

7	1127-0602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301к=2 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 покрытия**	**2410,98**	729,89	0,04	1759750	96	1744272	16613	1918472
					6,38	–	15382	–	–	142109	
8	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.15 НР=108 %**	**м бортового камня**	**497**	1392,76	46,23	692202	22976	56504	672254	1473612
					1232,84	19,59	612721	9736	–	109156	
9	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**21,37**	89920		1921590		1921590	–	2075317
					–		–		–	153727	
10	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**27,38**	38527		1054869		1054869	–	1139259
					–		–		–	84390	
11	1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство ПГС под бортовой камень НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**17,4**	15796,15	2086,35	274853	36302	232455	17379	315610
					350,3	574,54	6095	9997	–	23378	

Итого по смете	**27 139 521**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	972 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 544 552
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	400 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 129 972
- накладные расходы, тенге	1 482 533
в т.ч. зарплата, тенге	133 428
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 010 335

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Дорожная одежда -подходы

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	615		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**972127**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,457968	9155,00	4193
				2742,00	1256
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,57556765	12025,00	151221
				2742,00	34483
3 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,27002976	1149,00	310
				0,00	0
4 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,395504	6503,00	22081
				2742,00	9310

5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,108011904	5269,00	569
					2294,00	248
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	34,85638285	5621,00	195928
					1919,00	66890
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,24035712	4074,00	13201
					1919,00	6218
8	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,16275379	5755,00	110282
					2294,00	43959
9	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,68869581	7288,00	128915
					2742,00	48502
10	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,368768128	9177,00	12561
					2742,00	3753
11	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	30,33370368	10059,00	305126
					2742,00	83175
12	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,26113088	13427,00	137776
					2294,00	23539
13	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,39169632	14867,00	228828
					2742,00	42204
14	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,548912	9647,00	5295
					4588,00	2518

15 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,053116064	105,00	111
				0,00	0
16 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,67062496	27686,00	156997
				2742,00	15549
17 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,694676992	7246,00	70248
				1919,00	18603
18 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,222656	4010,00	893
				1919,00	427
	Итого по машинам и механизмам				**1544535**
					400634
	Материалы				
1 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	452,0106	10601,00	4791764
2 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,38	38527,00	1054869
3 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2982	32053,00	9558
4 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	293,657364	29875,00	8773013
5 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,8449	51691,00	43674
6 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,032789328	175366,00	5750
7 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,7407	162253,00	282434
8 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,97	659,00	3275
9 217-603-0104	Вода техническая	м3	52,98339	32,00	1696
10 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	21,37	89920,00	1921590
11 293-007-0007 (пл)	Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600)	м3	352,53	12034,00	4242346
	Итого по материалам				**21129969**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6816 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 130201
226-102-0409 163354
226-102-0419 38132
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-3 Дорожная одежда -подходы

Смета № 2-3-1 Дорожная одежда -подходы ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство дополнительного слоя 352,53
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-601-0101
Ресурс удален 261-107-0369

2 211-601-0101 352,53 (Коб=1,22)

3 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 15 см 2350,22
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 261-101-0127
Ресурс удален 261-107-0369

4 293-007-0007 (Кпл) Кальк. приготовл №1 Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600) 1 м3 352,53 12034

5 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов из рассчета 0,7 л/м2 1,69
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
Ресурс удален 261-107-0110

6 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марка 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 5 см на битуме БНД 70/100 2410,98
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

7 1127-0602-0401 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301к=2 2410,98 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

8 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.15 497
212-401-0104 С= 32053
Ресурс удален 212-101-0601
Ресурс удален 261-101-0341

9 255-101-0101 21,37

10 212-101-0601 27,38

11
1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство ПГС под бортовой камень 17,4
Ресурс заменен 211-203-0104->211-601-0101
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369
* * * * *

"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Форма 3

Объектная смета 2-4

на строительство Примыкания -подходы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4342,461**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,163**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**306,504**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-4-1	Земляное полотно-подходы	57,557			57,557	0,007	15,303	
2	2-4-2	Дорожная одежда -подходы	4284,904			4284,904	0,156	291,201	
	Итого:		**4342,461**			**4342,461**	**0,163**	**306,504**	

Главный инженер проекта Жантурсунов

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Примыкания -подходы

Форма 4

Локальная смета № 2-4-1

Земляное полотно-подходы

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**57,557**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**15,303**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,007**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-30 м(корыто под д.о.) в насыпь НР=72 %**	**м3 грунта**	**82**	102,54	102,54	8408	8408	–	1813	11039
					–	30,71	–	2518	–	818	

2 1101-0104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта к=2 НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2;**	**м3 грунта**	**82**	146,42	146,42	12006	12006	–	2589	15763
				–	43,85	–	3596	–	1168	
3 1101-0201-0102	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см за 6 проходов НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**47**	140,13	140,13	6586	6586	–	1433	8661
				–	42,34	–	1990	–	642	
4 1101-0201-0108	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см к=5 НР=72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;**	**м3 уплотненного грунта**	**47**	47,49	47,49	2232	2232	–	544	2998
				–	16,06	–	755	–	222	
5 1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**47**	117,58	99,01	5526	4653	150	1407	7488
				15,37	26,22	722	1232	–	555	

	Итого по разделу 1					**45 949**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					722				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 885				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 091				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					150				
	- накладные расходы, тенге					7 786				
	в т.ч. зарплата, тенге					701				
	- сметная прибыль (%), тенге					3 405				
	Раздел 2 Сопутствующие земляные работы									
6	**1101-0203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м2 спланированной площади**	**421**	11,37	11,37	4787	4787	–	922	6166
					–	3,04	–	1280	–	457	
7	**1101-0203-0112**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м2 спланированной площади**	**47**	72,32	31,54	3399	1482	–	1640	5442
					40,78	7,68	1917	361	–	403	
	Итого по разделу 2					**11 608**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 917				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 269				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 641				
	- накладные расходы, тенге					2 562				
	в т.ч. зарплата, тенге					231				
	- сметная прибыль (%), тенге					860				

Итого по смете	**57 557**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 639
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 154
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 732
- материалы, изделия и конструкции, тенге	150
- накладные расходы, тенге	10 348
в т.ч. зарплата, тенге	932
- сметная прибыль (%), тенге	4 265

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Земляное полотно-подходы

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2		
	Средневзвешенный разряд работы		1,9		
	Итого ФОТ				**2639**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,2070864	9155,00	29361
				2742,00	8794
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2549792	12025,00	3067
				2742,00	699
3 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,036848	10785,00	397
				2742,00	101
4 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,3948	840,00	331

				0,00	0
5 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,642208	7246,00	4653
				1919,00	1232
6 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3948	5944,00	2347
				2294,00	906
	Итого по машинам и механизмам				**40156**
					11732
	Материалы				
1 217-603-0104	Вода техническая	м3	4,7	32,00	150
	Итого по материалам				**150**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-4 Примыкания -подходы Главный инженер проекта Жантурсунов

Смета № 2-4-1 Земляное полотно-подходы ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- 30 м(корыто под д.о.) в насыпь 82

2 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта к=2 82 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2; к2мат=2;

3 1101-0201-0102 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см за 6 проходов 47

4 1101-0201-0108 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см к=5 47 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;

5 1101-0201-0601 47

Раздел 2 Сопутствующие земляные работы

6 1101-0203-0102 421

7 1101-0203-0112 47

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Примыкания -подходы

Форма 4

Локальная смета № 2-4-2

Дорожная одежда -подходы

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4284,904**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**291,201**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,156**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**47,05**	1611,49	1379,91	75821	64925	105	31314	115706
					229,34	386,9	10790	18204	–	8571	
2	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 К=1,220;**	**м3**	**57,401**	10601		608508		608508	–	657189
					–		–		–	48681	

3	**1127-0402-0101**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 15 см НР=108 %**	**м2 основания или покрытия**	**313,64**	259,84	187,24	81496	58726	107	46105	137809
					72,26	63,85	22664	20026	–	10208	
4	**293-007-0007 (пл)Кальк. приготовл №1**	**Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600)**	**м3**	**47,05**	12034		566200		566200	–	611496
					–		–		–	45296	
5	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов из рассчета 0,7 л/м2 НР=108 %**	**т**	**0,23**	170253,94	3133,35	39158	721	38438	370	42690
					–	1490,18	–	343	–	3162	
6	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марка 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 5 см НР=108 %**	**м2 покрытия**	**326,64**	3183,43	229,52	1039836	74970	953044	26211	1151331
					36,19	38,11	11821	12448	–	85284	

7	1127-0602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 к=2 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
		м2 покрытия	**326,64**	729,89	0,04	238411	13	236314	2251	259915
				6,38	–	2084	–	–	19253	
8	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.15 НР=108 %**								
		м бортового камня	**130**	1392,76	46,23	181059	6010	14780	175841	385452
				1232,84	19,59	160269	2547	–	28552	
9	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15**								
		м3	**5,59**	89920		502653		502653	–	542865
				–		–		–	40212	
10	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**								
		м3	**7,16**	38527		275853		275853	–	297921
				–		–		–	22068	
11	1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из ПГС НР=108 %**								
		м3 материала основания в плотном теле	**4,55**	15796,15	2086,35	71872	9493	60786	4545	82530
				350,3	574,54	1594	2614	–	6113	

Итого по смете	**4 284 904**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	209 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	214 858
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 256 788
- накладные расходы, тенге	286 637
в т.ч. зарплата, тенге	25 797
- сметная прибыль (8 %), тенге	317 400

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-2

Дорожная одежда -подходы

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	133		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**209222**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,119756	9155,00	1096
				2742,00	328
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,722968576	12025,00	20719
				2742,00	4725
3 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,03658368	1149,00	42
				0,00	0
4 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,88816	6503,00	5776
				2742,00	2435

5 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,014633472	5269,00	77
				2294,00	34
6 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,713249856	5621,00	26493
				1919,00	9045
7 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,43900416	4074,00	1789
				1919,00	842
8 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,557295104	5755,00	14717
				2294,00	5866
9 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,360580096	7288,00	17204
				2742,00	6473
10 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,182663936	9177,00	1676
				2742,00	501
11 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,3530984	10059,00	43788
				2742,00	11936
12 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,39017984	13427,00	18666
				2294,00	3189
13 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,08526976	14867,00	31002
				2742,00	5718
14 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,074704	9647,00	721
				4588,00	343

15 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,142676352	105,00	15
				0,00	0
16 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,76825728	27686,00	21270
				2742,00	2107
17 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,320902464	7246,00	9572
				1919,00	2535
18 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05824	4010,00	234
				1919,00	112
	Итого по машинам и механизмам				**214857**
					56189
	Материалы				
1 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	63,134	10601,00	669284
2 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,16	38527,00	275853
3 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,078	32053,00	2500
4 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	39,784752	29875,00	1188570
5 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,221	51691,00	11424
6 216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,004442304	175366,00	779
7 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2369	162253,00	38438
8 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3	659,00	857
9 217-603-0104	Вода техническая	м3	7,23186	32,00	230
10 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15	м3	5,59	89920,00	502653
11 293-007-0007 (пл)	Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600)	м3	47,05	12034,00	566200
	Итого по материалам				**3256788**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6816 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 130201
226-102-0409 163354
226-102-0419 38132
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-4 Примыкания -подходы Главный инженер проекта Жантурсунов

Смета № 2-4-2 Дорожная одежда -подходы ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1127-0401-0102 47,05
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-601-0101
Ресурс удален 261-107-0369

2 211-601-0101 47,05 (Коб=1,22)

3 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 15 см 313,64
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 261-101-0127
Ресурс удален 261-107-0369

4 293-007-0007 (Кпл) Кальк. приготовл №1 Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600) 1 м3 47,05 12034

5 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов из рассчета 0,7 л/м2 0,23
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
Ресурс удален 261-107-0110

6 1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых Б марка 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 5 см 326,64

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

7 1127-0602-0401 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 к=2 326,64 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0202
Ресурс удален 261-101-0223
Ресурс удален 261-107-0110

8 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.30.15 130
212-401-0104 С= 32053
Ресурс удален 212-101-0601
Ресурс удален 261-101-0341

9 255-101-0101 5,59

10 212-101-0601 7,16

11 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство из ПГС 4,55
Ресурс заменен 211-203-0104->211-601-0101
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369
* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Тротуары - подходы

Форма 4

Локальная смета № 2-5-1

Тротуары -подходы

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12011,439**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1731,155**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,948**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**122,34**	1611,49	1379,91	197150	168818	274	81421	300857
					229,34	386,9	28057	47333	–	22286	
2	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 К=1,220;**	**м3**	**149,2548**	10601		1582250		1582250	–	1708830
					–		–		–	126580	

3	**1127-0701-0201**	**Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство-10 см НР=108 %**	**м2 покрытия**	**873,94**	2324,85	194,33	2031779	169833	1486852	469492	2701373
					429,2	68,22	375095	59620	–	200102	
4	**1127-0701-0202**	**Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР=108 % К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 покрытия**	**-873,91**	324,89	12,59	-283925	-11003	-256248	-22067	-330471
					19,08	4,3	-16674	-3758	–	-24479	
5	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,7 л/м2 НР=108 %**	**т**	**0,61**	182713,85	3133,35	111455	1911	109544	982	121432
					–	1490,18	–	909	–	8995	
6	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 толщиной 3 см. Устройство 4см НР=108 %**	**м2 покрытия**	**873,91**	2582,65	4,25	2257004	3714	1995783	279692	2739632
					294,66	1,68	257506	1468	–	202936	

7	1127-0701-0102	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 к=2 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 покрытия**	**873,91**	817,93	–	714797	–	631819	89616	868766
					94,95	–	82978	–	–	64353	
8	1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.20.8 НР=108 %**	**м бортового камня**	**583**	1392,76	46,23	811979	26952	66281	788580	1728604
					1232,84	19,59	718746	11421	–	128045	
9	255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**9,33**	89920		838954		838954	–	906070
					–		–		–	67116	
10	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**23,32**	38527		898450		898450	–	970326
					–		–		–	71876	
11	1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство ПГС под бортовой камень НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**16,32**	15796,15	2086,35	257793	34049	218027	16300	296020
					350,3	574,54	5717	9376	–	21927	

Итого по смете	**12 011 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 451 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	394 274
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126 369
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 571 986
- накладные расходы, тенге	1 704 016
в т.ч. зарплата, тенге	153 361
- сметная прибыль (%), тенге	889 737

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Тротуары -подходы

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	893		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**1451425**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4295424	9155,00	3932
				2742,00	1178
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,45100576	12025,00	29473
				2742,00	6721
3 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,17881184	6503,00	27175
				2742,00	11459
4 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,56426128	5621,00	93108
				1919,00	31786

5 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,7245664	5755,00	73230
				2294,00	29190
6 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,93286528	10059,00	120033
				2742,00	32720
7 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,198128	9647,00	1911
				4588,00	909
8 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,01364288	7246,00	43575
				1919,00	11540
9 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45693984	4010,00	1832
				1919,00	877
	Итого по машинам и механизмам				**394269**
					126380

Материалы

1 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	125,84826	9774,00	1230041
2 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,36955	10661,00	46584
3 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	169,818	10601,00	1800240
4 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	23,32	38527,00	898450
5 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3498	32053,00	11212
6 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	83,545796	29875,00	2495931
7 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,9911	51691,00	51231
8 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,524346	162253,00	85077

9	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,6283	174350,00	109544
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,83	659,00	3842
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	27,185	32,00	870
12	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	9,33	89920,00	838954
		Итого по материалам				**7571976**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-5 Тротуары - подходы

Смета № 2-5-1 Тротуары -подходы ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

1 1127-0401-0102 122,34
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-601-0101
Ресурс удален 261-107-0369

2 211-601-0101 122,34 (Коб=1,22)

3 1127-0701-0201 Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство-10 см 873,94
Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 261-101-0101
Ресурс удален 261-107-0369

4 1127-0701-0202 Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 873,91 (Коб=-1) к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс заменен 261-101-0101->211-201-0606
Ресурс удален 261-101-0101

5 1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,7 л/м2 0,61
Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0801

Ресурс удален 261-107-0110

6 1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 толщиной 3 см. Устройство 4см 873,91

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

Ресурс удален 261-101-0223

Ресурс удален 261-107-0110

7 1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 к=2 873,91 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204

Ресурс удален 261-101-0223

8 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР 100.20.8 583

212-401-0104 С= 32053

Ресурс удален 212-101-0601

Ресурс удален 261-101-0341

9 255-101-0101 9,33

10 212-101-0601 23,32

11

1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство ПГС под бортовой камень 16,32

Ресурс заменен 211-203-0104->211-601-0101

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 211-203-0104

Ресурс удален 261-107-0369

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Устройство водоотвода с проезжей части -подходы

Форма 4

Локальная смета № 2-6-1

Устройство водоотвода с проезжей части -подходы

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1414,387**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**208,77**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,111**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водосброс с проезжей части										
1	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,7**	2675,16	–	1873	–	–	1349	3480
					2675,16	–	1873	–	–	258	
2	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство природный М600 фр 20-40 мм НР=108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,8**	8341,99	2086,35	6674	1669	4724	799	8071

				350,3	574,54	280	460	–	598	
3 1130-0102-0201	**Фундаменты монолитные. Устройство бетон стенок, дна B20F300W8 1,24+0,38 НР=84 %**	**м3 бетона в деле**	**1,62**	58921	4277,01	95452	6929	80070	8917	112719
				5217,91	1334,82	8453	2162	–	8350	
4 1109-0601-0102	**Монтажлиста перекрытия НР=69 %**	**т конструкций**	**0,09128**	93223,24	3364,56	8509	307	551	5328	14944
				83820,35	776,88	7651	71	–	1107	
5 1109-0701-0103	**Изготовление решетки НР=69 %**	**т конструкций**	**0,09128**	259029,89	55762,8	23644	5090	701	13661	40289
				195584,48	21306,28	17853	1945	–	2984	
6 214-107-0109	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм**	**т**	**0,09128**	510512		46600		46600	–	50328
				–		–		–	3728	

Итого по разделу 1	**229 831**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 995
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 638
- материалы, изделия и конструкции, тенге	132 646
- накладные расходы, тенге	30 054
в т.ч. зарплата, тенге	2 705
- сметная прибыль (%), тенге	17 025

Раздел 2 Гасители у подошвы насыпи 4 шт

7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	13	2675,16	–	34777	–	–	25039	64601
					2675,16	–	34777	–	–	4785	
8	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство М600 фр20-40 НР=84 %	м3 подушки	1,6	10167,52	370,12	16268	592	10419	4648	22589
					3285,25	173,23	5256	277	–	1673	
9	1130-0401-0203	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м НР=84 %	м3 железобетона звеньев	3,4	41136,9	15513,61	139865	52746	34120	58755	214510
					15588,12	4984,4	53000	16947	–	15890	
10	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	4	156579		626316		626316	–	676421
					–		–		–	50105	

11	**1130-0504-0103**	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР=84 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**22,8**	4939,12	210,58	112612	4801	80079	24691	148287
					1216,29	72,92	27731	1663	–	10984	
12	**1130-0101-0101**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр40-60 мм л18.1 М600 НР=84 %**	**м3 подушки**	**2,12**	10071,61	370,12	21352	785	13602	6159	29712
					3285,25	173,23	6965	367	–	2201	
13	**1107-0111-0114**	**Подушки песчаные толщиной 30 см. Устройство НР=118 % К=2,000;**	**м оград**	**1,42**	1421,22	68,86	2018	98	1075	1042	3305
					595,43	26	846	37	–	245	
14	**1130-0101-0101**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр 20-40 мм М600 НР=84 % К=2,000;**	**м3 подушки**	**1,78**	10167,52	370,12	18098	659	11592	5171	25131
					3285,25	173,23	5848	308	–	1862	

Итого по разделу 2	**1 184 556**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	134 423
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 681
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	777 203
- накладные расходы, тенге	125 505

в т.ч. зарплата, тенге	11 295
- сметная прибыль (%), тенге	87 745

Итого по смете	**1 414 387**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	170 533
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 676
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 237
- материалы, изделия и конструкции, тенге	909 849
- накладные расходы, тенге	155 559
в т.ч. зарплата, тенге	14 000
- сметная прибыль (%), тенге	104 770

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-1

Устройство водоотвода с проезжей части -подходы

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	101		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**170533**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,021056	9155,00	193
				2742,00	58
2 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0160384	12025,00	193
				2742,00	44
3 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,04209408	291,00	12
				0,00	0
4 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0641456	38,00	40
				0,00	0

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020473152	6503,00
					2742,00
6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6134016	6725,00
					2742,00
7	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7874496	8716,00
					2742,00
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0919296	5633,00
					2294,00
9	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,38752	7089,00
					2294,00
10	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,928281088	83,00
					0,00
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03444672	5621,00
					1919,00
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,23111072	4074,00
					1919,00
13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1789088	308,00
					0,00

134
56
4125
1682
6863
2159
518
211
52370
16947
77
0
194
66
5016
2362
55
0

14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,79097728	191,00	533
					0,00	0
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,014312704	170,00	2
					0,00	0
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,292388096	70,00	20
					0,00	0
17	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1094016	10059,00	1100
					2742,00	300
18	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7518592	898,00	1573
					0,00	0
19	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0081536	7246,00	59
					1919,00	16
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038206784	4010,00	154
					1919,00	73
21	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0511168	4745,00	243
					1919,00	98
22	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,085876224	2068,00	178
					1919,00	165
23	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,02866752	164,00	5
					0,00	0
24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,154372736	37,00	6
					0,00	0
25	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09508128	12,00	1

				0,00	0
26 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,00682848	13,00	13
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**73677**
					24237
	Материалы				
1 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,008	4685,00	4722
2 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,6982	4685,00	22011
3 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,9468	4616,00	13602
4 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,10082	10661,00	1075
5 212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1,6524	42931,00	70939
6 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,374	30209,00	11298
7 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,171	35741,00	6112
8 214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,09128	510512,00	46600
9 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000177083	504496,00	89
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	0,001706936	5414,00	9
11 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,018468	120534,00	2226
12 215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0544	102092,00	5554

13	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,022194	120534,00	2675
14	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003564	120534,00	430
15	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,1026	147465,00	15130
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000706224	813201,00	574
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6533128	659,00	1090
18	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,03648	166935,00	6090
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,484	32,00	48
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,374248	655,00	245
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,086716	251,00	21
22	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,018012	751628,00	13538
23	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	4	156579,00	626316
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000028297	467116,00	13
25	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000054768	623062,00	34
26	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0008343	286428,00	239
27	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	0,0027384	93,00	–
28	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,015714	59186,00	930
29	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	56,8	295,00	16756
30	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,016284	225987,00	3680
31	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,076464	13974,00	1069
32	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000009128	2453940,00	22
33	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00105138	107893,00	113
34	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00196252	272284,00	534
35	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000127792	289955,00	37
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	22,8	1293,00	29480

37	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,636	758,00	6546
		Итого по материалам				**909847**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-6 Устройство водоотвода с проезжей части -подходы

Смета № 2-6-1 Устройство водоотвода с проезжей части -подходы ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 Водосброс с проезжей части

1 1101-0205-0302 0,7

2 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство природный М600 фр 20-40 мм 0,8
Ресурс заменен 211-203-0104->211-201-0406 С= 4685
Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
Ресурс удален 211-203-0104
Ресурс удален 261-107-0369

3 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство бетон стенок, дна B20F300W8 1,24+0,38 ОбФЗ=1.24+0.38 = 1,62
Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0719
Ресурс удален 261-101-0209

4 1109-0601-0102 Монтажлиста перекрытия 0,09128
Ресурс удален 261-102-0322

5 1109-0701-0103 Изготовление решетки 0,09128
Ресурс удален 261-102-0112

6 214-107-0109 0,09128

Раздел 2 Гасители у подошвы насыпи 4 шт

7 1101-0205-0302 13

8 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство М600 фр20-40 1,6

Ресурс заменен 211-201-0506->211-201-0606 С= 4685

Ресурс удален 211-201-0506

9 1130-0401-0203 3,4

212-401-0102 С= 30209

Ресурс удален 261-101-0363

10 225-104-0143 4

11 1130-0504-0103 22,8

212-401-0106 С= 35741

12 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр40-60 мм л18.1 М600 2,12

Ресурс заменен 211-201-0506->211-201-0607 С= 4616

Ресурс удален 211-201-0506

13 1107-0111-0114 0,71 (Коб=2)

14 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр 20-40 мм М600 0,89 (Коб=2)

Ресурс заменен 211-201-0506->211-201-0606 С= 4685

Ресурс удален 211-201-0506

* * * * *

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Обстановка дороги

Форма 4

Локальная смета № 2-7-1

Обстановка дороги

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1853,421**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**243,1**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,129**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 разметка,знаки										
1	**1127-0903-0101**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная 1.1 НР=108 %**	**км линии**	**0,29793**	44459,01	13045,85	13246	3887	7974	2928	17468
					4647,89	4449,03	1385	1326	–	1294	
2	**1127-0903-0104**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1-1.7 НР=108 %**	**км линии**	**0,033**	31397,01	13045,85	1036	431	452	324	1469
					4647,89	4449,03	153	147	–	109	

3 1127-0903-0107	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов 1.14.1 ширина 4м НР=108 %**	**м2 разметки**	**48**	1113,96	33,52	53470	1609	28415	25322	85095
				488,46	–	23446	–	–	6303	
4 1127-0902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108 %**	**шт.**	**19**	7548,5	1200,62	143422	22812	11248	126887	291934
				5755,9	427,69	109362	8126	–	21625	
5 251-102-0703	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**5**	8288		41440		41440	–	44755
				–		–		–	3315	
6 251-102-0708	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**4**	10460		41840		41840	–	45187
				–		–		–	3347	
7 251-102-0713	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30**	**шт.**	**10**	15143		151430		151430	–	163544
				–		–		–	12114	

8	**251-101-0303**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**5**	10602	53010	53010	–	57251
					–	–	–	4241	
9	**251-101-0403**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3**	**м2**	**0,84**	36451	30619	30619	–	33069
					–	–	–	2450	
10	**251-101-0312**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**2**	12367	24734	24734	–	26713
					–	–	–	1979	

11	**251-101-0314**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм**	**шт.**	**8**	24621	196968	196968	–	212725
					–	–	–	15757	
12	**251-101-0403**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3 1,722*0,384**	**м2**	**1,3225**	36451	48206	48206	–	52062
					–	–	–	3856	

Итого по разделу 1	**1 031 272**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	134 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 739
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	636 336
- накладные расходы, тенге	155 461
в т.ч. зарплата, тенге	13 991
- сметная прибыль (%), тенге	76 390

Раздел 2 фундамент Ф-1

13 1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**3,23**	14575,09	1555,5	47078	5024	37894	5841	57152
				1287,69	656,89	4159	2122	–	4233	
14 1107-0101-0105	**Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**19**	5244,63	2939,43	99648	55849	–	79159	193112
				2305,2	1225,51	43799	23285	–	14305	
15 261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**6,65**	69088		459435		459435	–	496190
				–		–		–	36755	
16 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство омоноличивания В15 НР=91 %**	**м3**	**1,482**	44938,25	1326,52	66598	1966	61621	3490	75695
				2032,13	555,58	3012	823	–	5607	

Итого по разделу 2	**822 149**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 970
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	62 839
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 230

- материалы, изделия и конструкции, тенге	558 950
- накладные расходы, тенге	88 490
в т.ч. зарплата, тенге	7 964
- сметная прибыль (%), тенге	60 900

Итого по смете	**1 853 421**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	185 316
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 195 286
- накладные расходы, тенге	243 951
в т.ч. зарплата, тенге	21 955
- сметная прибыль (%), тенге	137 290

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

Проверил _____ Жантурсунов И.Р.

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-1

Обстановка дороги

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	114		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**185316**
	Машины и механизмы				
1 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,3408	8114,00	18993
				2742,00	6418
2 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7967232	18,00	14
				0,00	0
3 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6222272	6503,00	4046
				2742,00	1706
4 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,448	5633,00	41955
				2294,00	17086

5 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,289408	6598,00	1910
				2294,00	664
6 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,514976	5621,00	2895
				1919,00	988
7 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,38336	4074,00	9710
				1919,00	4574
8 321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,322458192	4810,00	1551
				2294,00	740
9 321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	3,316992	485,00	1609
				0,00	0
10 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,381760848	7246,00	2766
				1919,00	733
11 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,521549792	4010,00	6102
				1919,00	2920
12 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,089696	13,00	27
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**91578**
					35829
	Материалы				
1 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,553	10661,00	37879
2 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,51164	38527,00	58239

3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00912	813201,00	7416
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,487464	32,00	16
5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006422	623062,00	400
6	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0010678	835900,00	893
7	251-101-0303	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	5	10602,00	53010
8	251-101-0312	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	12367,00	24734
9	251-101-0314	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	8	24621,00	196968
10	251-101-0403	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3	м2	2,1625	36451,00	78825
11	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	5	8288,00	41440
12	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10460,00	41840
13	251-102-0713	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	10	15143,00	151430
14	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	52,51806	622,00	32666
15	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,384	320,00	3963
16	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	6,65	69088,00	459435
17	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3705	9128,00	3382
18	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000264744	801589,00	212

19	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036765	690431,00	2538
		Итого по материалам				**1195286**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 181221 "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 01.01.22 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 30а) 4,1 %
Коэф. к временным 0,80
Температурная зона IV
Коэф-т на ветер не введен
Сметная норма дополнительных затрат при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства 3,6927 %
Учитываются климатические условия:
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
211-201-0406 4685
211-201-0407 4616
211-201-0601 4787
211-201-0604 4719
212-401-0101 29155
212-401-0102 30209
212-401-0104 32053
212-401-0106 35741
212-401-0107 37678
225-104-0143 156579

226-102-0406 128668
226-102-0409 161473
226-102-0419 37749
226-103-1410 8887
226-103-1802 34834
226-104-0123 2722444

Объект № 2-7 Обстановка дороги

Смета № 2-7-1 Обстановка дороги ВОР

Сметная прибыль 8 %
Климатические условия учитываются
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Жантурсунов

Раздел 1 разметка,знаки

1 1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная 1.1 0,29793
2 1127-0903-0104 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1-1.7 0,033
3 1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов 1.14.1 ширина 4м 48
4 1127-0902-0101 19
Ресурс удален 261-102-0352
Ресурс удален 261-107-0650
5 251-102-0703 5 С=8288
6 251-102-0708 4
7 251-102-0713 10
8 251-101-0303 5
9 251-101-0403 0,84
10 251-101-0312 2
11 251-101-0314 8
12 251-101-0403 ОбФ1=1.722*0.384*2 = 1,3225

Раздел 2 фундамент Ф-1

13 1108-0101-0201 3,23

14 1107-0101-0105 19

Ресурс удален 261-101-0361

15 261-101-0383 6,65

16 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство омоноличивания В15 1,482

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601

Ресурс заменен 3105-0101-0102->3105-0102-0102

Ресурс удален 212-101-0101

Ресурс удален 314-101-0103

* * * * *

Заказ 812-21

Типовая калькуляция № 1
транспортных расходов на 1 т

225-104-0143 - Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: ТОО АЗМК г Алматы

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки	ст Алматы	0	414-101-0701	933
2	Подача вагонов под погрузку	станция	0	424-999-9901	224
3	Погрузка в вагоны и вырузка из них	станция	0	424-201-0107	630
4	Железнодорожные перевозки	Алматы-Аягоз	680	421-201-3350	5219
5	Подача под выгрузку	Аягоз	0	424-999-9901	224
6	Погрузка в вагоны и вырузка из них	станция	0	424-201-0107	630
7	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения	ст Аягоз	0	414-101-0701	933
8	Автомобильные перевозки к месту назначения	гАягоз-место работ	10	411-103-0110	900
	Итого на 1 т				**9693**

Составил И.Жантурсунов

Заказ 812-21

Типовая калькуляция № 2
транспортных расходов на 1 т

226-102-0406 - Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25,П400.124.25, ПТ200.75.25

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: гУсть-Каменогорск-100%

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения	станция	0	414-101-0701	933
2	Подача вагонов под погрузку	станция	0	424-999-9901	224
3	Погрузка в вагоны и вырузка из них	станция	0	424-201-0107	630
4	Железнодорожные перевозки	жд Усть-Каменогорск-Аягоз	380	421-201-4240	3635
5	Подача под выгрузку	станция	0	424-999-9901	224
6	Погрузка в вагоны и вырузка из них	ст Аягоз	0	424-201-0107	630
7	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения	ст Аягоз	0	414-101-0701	933
8	Автомобильные перевозки к месту назначения	станция-место работ	30	411-103-0117	1890
	Итого на 1 т				**9099**

Составил И.Жантурсунов

Заказ 812-21

Типовая калькуляция № 3
транспортных расходов на 1 т

226-104-0123 - Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 18

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: ФТС

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: ТОО АЗМК г Алматы

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках в местах отгрузки	ст Алматы	0	414-101-0701	933
2	Подача вагонов под погрузку	станция	0	424-999-9901	224
3	Погрузка в вагоны и вырузка из них	станция	0	424-201-0107	630
4	Железнодорожные перевозки	Алматы-Аягоз	680	421-201-3350	5219
5	Подача под выгрузку	Аягоз	0	424-999-9901	224
6	Погрузка в вагоны и вырузка из них	станция	0	424-201-0107	630
7	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения	ст Аягоз	0	414-101-0701	933
8	Автомобильные перевозки к месту назначения	гАягоз-место работ	10	411-103-0110 К=1,50	1350
	Итого на 1 т				**10143**

Составил И.Жантурсунов

Заказ 812-21

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Калькуляция
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения, брутто, т	Транс-портные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транс-портных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транс-портные расходы	итого сметная цена франко-приобъект-ный склад	заготови-тельно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	ТОО АЗМК г Алматы	ФТС	2,1	9693	1	133154	20355,3	153509,3	3070,186	156 579
2	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	гУсть-Каменогорск-100%	ФТС	2,2	9099	2	107630	20017,8	127647,8	2552,956	130 201
3	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.124.25	шт.	гУсть-Каменогорск-100%	ФТС	2,7	9099	2	135584	24567,3	160151,3	3203,026	163 354
4	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	гУсть-Каменогорск-100%	ФТС	0,55	9099	2	32380	5004,45	37384,45	747,689	38 132

5	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	ТОО АЗМК г Алматы	ФТС	0,19	9693	1	6871	1841,67	8712,67	174,2534	8 887
6	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	ТОО АЗМК г Алматы	ФТС	0,96	9693	1	24846	9305,28	34151,28	683,0256	34 834
7	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 18	шт.	ТОО АЗМК г Алматы	ФТС	19,8	10143	3	2468231	200831,4	2669062,4	53381,248	2 722 444

Главный инженер проекта _____ Жантурсунов И.Р.

подпись (инициалы, фамилия)

Составил _____ Жантурсунов И.Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО." Заказ 181221

Наименование объекта: Приготовление ЩПС щебень М600

Форма 4

Калькуляция

Приготовление щебеночно-песчаной смеси С-4

Основание: ВОР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12,034**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,594**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-1001-0502**	**Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере-щебеночно-песчаная смесь С-4 НР=108 % ктрр1=1,393; кэкс1=1,393;**	**м3 смеси (в рыхлом состоянии)**	**1**	1367,7	1243,23	1368	1243	–	584	1952
					124,47	417,39	124	417	–	–	

2	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,248**	4616	1145	1145	–	1145
					–	–	–	–	
3	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,469**	4685	2197	2197	–	2197
					–	–	–	–	
4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,156**	4719	736	736	–	736
					–	–	–	–	
5	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,309**	4787	1479	1479	–	1479
					–	–	–	–	
6	**211-501-0103**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800**	**м3**	**0,424**	10662	4521	4521	–	4521
					–	–	–	–	
7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1112**	32	4	4	–	4
					–	–	–	–	

Итого по смете	**12 034**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	124
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 243
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	417
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 082
- накладные расходы, тенге	584
в т.ч. зарплата, тенге	53

Составил _____ И.Жантурсунов

Проверил _____ И.Жантурсунов

Заказ 181221

Наименование стройки: "Реконструкция моста по ул.Барак Батыра города Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 181221

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7850		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**13514058**
	Машины и механизмы				
1 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	100,7040337	9155,00	921946
				2742,00	276130
2 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,57003008	9985,00	45632
				2742,00	12531
3 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	20,82065014	12025,00	250368
				2742,00	57093
4 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,82784	7107,00	12990

				2294,00	4193
5 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	167,492584	10785,00	1806408
				2742,00	459265
6 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	15,45544	11756,00	181694
				2742,00	42379
7 311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	-1,241856	10353,00	-12857
				2742,00	-3405
8 311-402-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	440,2944	8137,00	3582676
				2742,00	1207287
9 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,772	8114,00	22492
				2742,00	7600
10 311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	7,12661376	291,00	2073
				0,00	0
11 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	198,5217472	38,00	7542
				0,00	0
12 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9526272	18,00	17
				0,00	0
13 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,36077664	1149,00	416
				0,00	0

14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004032	7839,00	32
					1919,00	8
15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	121,7327872	6503,00	791628
					2742,00	333789
16	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0093632	8440,00	79
					2742,00	26
17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,307488	13599,00	17781
					3276,00	4283
18	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,2473216	6725,00	55464
					2742,00	22615
19	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	69,349504	8716,00	604450
					2742,00	190156
20	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,6409984	5633,00	43042
					2294,00	17529
21	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	61,273856	7089,00	434370
					2294,00	140563
22	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	24,21888	8082,00	195737

					2742,00	66409
23	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	16,464	12379,00	203808
					5036,00	82913
24	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,58880864	3822,00	2250
					1919,00	1130
25	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2154768	70,00	15
					0,00	0
26	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,5728	137,00	489
					0,00	0
27	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,972370688	83,00	247
					0,00	0
28	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,144310656	5269,00	762
					2294,00	332
29	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,355712	6598,00	2347
					2294,00	816
30	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	61,83427286	5621,00	347573
					1919,00	118660
31	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	31,16832768	2522,00	78606
					1919,00	59813
32	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,02041952	554,00	1119
					0,00	0

33	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,100016	3972,00	397
					1919,00	192
34	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	73,79221024	4074,00	300631
					1919,00	141607
35	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,487808	111,00	165
					0,00	0
36	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5728688	308,00	176
					0,00	0
37	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,14073568	191,00	4229
					0,00	0
38	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	24,9055287	170,00	4233
					0,00	0
39	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	139,0099738	6917,00	961532
					2294,00	318889
40	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	245,616	1245,00	305792
					0,00	0
41	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,92745952	293,00	565

42	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	60,75122458	0,00 70,00	0 4253
43	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	36,6995561	0,00 5755,00	0 211206
44	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22,55638246	2294,00 7288,00	84188 164391
45	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,026822784	2742,00 9177,00	61850 18600
46	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	49,28633136	2742,00 10059,00	5557 495771
47	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	13,55118912	2742,00 13427,00	135142 181952
48	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	20,56426848	2294,00 14867,00	31085 305728
49	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	29,95514995	2742,00 840,00	56386 25162
50	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,7528896	0,00 898,00	0 26717
51	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,14625056	0,00 9647,00	0 11057
52	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,445359776	4588,00 105,00	5259 153

					0,00	0
53	321-204-0201	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	маш.-ч	36,698816	17137,00	628908
					4213,00	154612
54	321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,1391712	1586,00	221
					0,00	0
55	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	4,9399168	8545,00	42212
					2294,00	11333
56	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,57630944	27686,00	209759
					2742,00	20776
57	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,322458192	4810,00	1551
					2294,00	740
58	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	3,316992	485,00	1609
					0,00	0
59	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	72,96944782	7246,00	528737
					1919,00	140028
60	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,03758496	8699,00	327
					2294,00	86
61	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0405328	5195,00	211
					2294,00	93
62	321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	3,03466464	10533,00	31964
					2294,00	6961

63	324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	35,900928	12464,00	447469
					2742,00	98440
64	324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъёмность 50 т	маш.-ч	-2,864736	23831,00	-68270
					3276,00	-9385
65	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	-7,47936	20422,00	-152743
					3276,00	-24502
66	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,50295936	4,00	62
					0,00	0
67	325-101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт 2-я насосами 30 смен	маш.-ч	480	492,00	236160
					403,00	193440
68	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	-1,241856	14759,00	-18329
					1344,00	-1669
69	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,46849034	4010,00	126190
					1919,00	60387
70	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,0196768	4745,00	14329
					1919,00	5795
71	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,64350384	5248,00	3378
					1919,00	1236
72	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,013552	4197,00	57

					1919,00	26
73	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,493024	5341,00	2633
					2294,00	1131
74	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,493024	755,00	372
					0,00	0
75	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,95514995	5944,00	178053
					2294,00	68717
76	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	13,7088	46,00	631
					0,00	0
77	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	5,813764947	178,00	1034
					0,00	0
78	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,578785645	77,00	122
					0,00	0
79	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,844577024	2068,00	10019
					1919,00	9297
80	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,48510272	164,00	737
					0,00	0
81	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	50,08470074	37,00	1853
					0,00	0
82	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,360723328	26,00	8
					0,00	0
83	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,21579648	12,00	218
					0,00	0
84	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	202,4784966	13,00	2632

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**14856020**
					4679812
	Материалы				
1 211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,1784	4685,00	75796
2 211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,6712	4616,00	12330
3 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,851	4719,00	4016
4 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,6982	4685,00	22011
5 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	200,91996	9774,00	1963792
6 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,8936	4616,00	27204
7 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	39,74084	9408,00	373882
8 211-201-0608	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	12,221	9326,00	113973
9 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,64519	10661,00	188116
10 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2871,8426	10601,00	30444402
11 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	59,37164	38527,00	2287411
12 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	32,48	41188,00	1337786
13 212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	39,3924	42931,00	1691155
14 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	88,128	44105,00	3886885
15 212-101-1110	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	28,0092	47218,00	1322538
16 212-101-1111	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	34,5088	47649,00	1644310
17 212-101-1211	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	58,4064	48218,00	2816240
18 212-103-0206	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	8,64	857,00	7404

19	212-103-0207	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	8,64	767,00	6627
20	212-103-0208	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	8,64	993,00	8580
21	212-103-0209	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35	м3	8,64	1635,00	14126
22	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,29376	29155,00	8565
23	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,748	30209,00	22596
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,70028	32053,00	54499
25	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,095288	35741,00	39147
26	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,4014	37678,00	15124
27	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0924	29273,00	2705
28	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	474,433432	29875,00	14173699
29	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	14,03928	31968,00	448807
30	214-107-0109	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406, толщиной 4 мм	т	0,28628	510512,00	146150
31	214-108-0402	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л85, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000	т	0,13912	6066638,00	843991
32	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000567023	504496,00	286
33	214-206-0203	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более	т	0,084224	464089,00	39087
34	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	35,28	962,00	33939
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 8 мм	т	2,671	408502,00	1091109
36	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 12 мм	т	4,552	389901,00	1774828

37	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм д 22 мм	т	15,754	391464,00	6167124
38	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,059	425973,00	25133
39	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	0,005465636	5414,00	29
40	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,054	456152,00	24632
41	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,057	51691,00	106329
42	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,32348	120534,00	159525
43	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,47	120534,00	177185
44	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05271	120534,00	6354
45	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1088	102092,00	11108
46	215-203-0401	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 с учетом оборачиваемости 15 %	м3	0,15	83650,00	12548
47	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,27608	120534,00	274344
48	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,82196	120534,00	340143
49	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,34	120433,00	40947

50	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	1,372168	120534,00	165393
51	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,34318	25162,00	8636
52	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,060992	172117,00	10498
53	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,108801072	175366,00	19080
54	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,745514	175366,00	130738
55	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,615246	162253,00	424333
56	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,45988	143473,00	65980
57	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,544	140029,00	76176
58	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,1026	147465,00	15130
59	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,846512	174350,00	147590
60	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8 (0.418+0.157+1.797+0.086+15.552)/1000	т	0,0251	477252,00	11979
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,113484524	813201,00	92285
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	183,1785228	659,00	120714
63	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0675	166935,00	11268
64	217-603-0104	Вода техническая	м3	397,741634	32,00	12725
65	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	37,518188	655,00	24574
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	81,2551492	251,00	20394
67	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,24	4892,00	30526
68	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,041324	751628,00	31060
69	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы-перильное ограждение ПО-1	т	0,583	1004968,00	585896
70	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,665	959622,00	638149
71	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,094	974934,00	91644

72	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,43846	1008038,00	1450023
73	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	8	156579,00	1252632
74	226-102-0406	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	8	130201,00	1041608
75	226-102-0409	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.124.25	шт.	8	163354,00	1306832
76	226-102-0419	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.75.15	шт.	4	38132,00	152528
77	226-103-1410	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	134	8887,00	1190858
78	226-103-1802	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2	шт.	22	34834,00	766348
79	226-104-0123	Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ТБН 18	шт.	7	2722444,00	19057108
80	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	46,9974	289,00	13582
81	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	7,58204	373,00	2828
82	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	8,3232	148,00	1231
83	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100 °С, толщиной 5 мм	м2	292,248	2156,00	630087
84	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	кг	79,704	463,00	36903
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000090607	467116,00	42
86	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004664	579,00	3
87	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000902068	623062,00	562
88	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,03264	434302,00	14176
89	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0012083	835900,00	1010
90	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	1,74	18479,00	32153
91	241-103-0139	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1220х7,0 мм ЭСНРК8.04-01-2015 табл5 п1.45, износ 6,4% 126*6,4%	м	8,064	137737,00	1110711
92	241-106-0106	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 325х9,0 мм	м	-0,06804	14824,00	-1009
93	241-204-0108	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	20	5825,00	116500
94	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-0,126	1191,00	-150

95	251-101-0303	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	5	10602,00	53010
96	251-101-0312	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	12367,00	24734
97	251-101-0314	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	8	24621,00	196968
98	251-101-0403	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3	м2	2,1625	36451,00	78825
99	251-102-0106	Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012 СД-6	шт.	56	41225,00	2308600
100	251-102-0111	Стойка мостовая СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	18	55056,00	991008
101	251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	16	46189,00	739024
102	251-102-0208	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	6	68497,00	410982
103	251-102-0209	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-3 толщиной 4 мм, длиной 8320 мм	шт.	8	98489,00	787912
104	251-102-0217	Секция балки ГОСТ 26804-2012 угловая СБУ толщиной 4 мм	шт.	4	14736,00	58944
105	251-102-0220	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 2320 мм СБВ	шт.	4	30002,00	120008
106	251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	74	3048,00	225552
107	251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	44	1107,00	48708
108	251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,03682	1723663,00	63466
109	251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01088	1537830,00	16732

110	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01919	2273701,00	43632
111	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	5	8288,00	41440
112	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10460,00	41840
113	251-102-0713	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	10	15143,00	151430
114	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	52,51806	622,00	32666
115	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,384	320,00	3963
116	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	36,29	89920,00	3263197
117	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,816	28038,00	22879
118	261-101-0378	Плиты несъемной опалубки ОП 200 В35 F300W6	м3	8,64	114109,00	985902
119	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	6,65	69088,00	459435
120	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,684	144002,00	98497
121	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,404774754	286428,00	115938
122	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,456	121,00	55
123	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,666	150,00	5951
124	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,15558	128,00	3092
125	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	1,1687684	93,00	109
126	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	21,344	21311,00	454862
127	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	3,52384	59186,00	208562

128	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	263,915	241,00	63604
129	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1681,212	295,00	495958
130	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	273,264	2960,00	808862
131	261-105-0612	Герметик марки У-30м	кг	80,84	2803,00	226595
132	261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	77,832	945,00	73551
133	261-107-0306	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,09792	614750,00	60197
134	261-107-0336	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,06528	75077,00	4901
135	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,091488	73026,00	6681
136	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,019344	225987,00	4372
137	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,143	9128,00	19562
138	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	10,870444	13974,00	151904
139	261-107-0435	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,4324	77065,00	33323
140	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000029228	2453940,00	71
141	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000458344	801589,00	367
142	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,14301216	107893,00	15431
143	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0636549	278998,00	17759
144	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00628402	272284,00	1711
145	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	-0,000126	647257,00	-82
146	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,097309192	289955,00	28216
147	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004324	6325216,00	274
148	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00416025	690431,00	2872
149	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13,992	605,00	8465
150	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	376,884	605,00	228015
151	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,5	1293,00	35557
152	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0026508	1031987,00	2736
153	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00282	77199,00	218

154	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	17,272	758,00	13092
155	261-301-0101	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 60, D 1220 мм, толщина стенки 19,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-0,004032	189001,00	-762
156	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	-0,378	708,00	-268
157	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	-0,000126	314712,00	-40
158	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	-0,00504	2870,00	-14
159	251-201-0313	Полиуретановые опорные части подвижные ЛП18/650/65	шт	14	111195,00	1556730
160	Калькуляция	Щебеночно-песчаная смесь С-4 (щебень М600)	м3	399,58	12034,00	4808546
		Итого по материалам				**125926178**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км на 0,1 км в насыпь	т·км	299,2	206,00	61635
2	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	109,71	96,00	10532
3	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км на базу эксплуатирующей организации	т·км	188	74,00	13912
4	412-102-0213	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	31746	31,00	984126
5	412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км-30 км	т·км	116076	24,00	2785824
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (1,5+14,4)*2,3	т	36,57	170,00	6217
		Итого по перевозке грузов				**3862246**
		Прочие затраты				

1	951-011-0011	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности табл 16-01-0204-30 п2,п5 29999+18169	км	0,349	48168,00	16811
		Итого по прочим затратам				**16811**

Транспортная схема доставки материалов

Ведомость доставки материалов

№ п/п	Наименование материалов	Место нахождения поставщика	Место назначения	Перевозки, км		
				автомобильные		железнодорожные
				в населенных пунктах	вне населенных пунктов	
1	Щебень фр. 20-40, 40-70, свыше 70 мм	г. Аягоз, месторождение "Западное-2"	г. Аягоз место работ	4	1	-
2	Природная ПГС	г. Аягоз, месторождение "Русловое"	г. Аягоз место работ	4	13	-
3	Песок природный, песок из отсевов дробления	г. Аягоз, месторождение "Русловое"	г. Аягоз место работ	4	13	-
4	Битум БН 90/10, БНД 70/100, 100/130, 70/130, МГ 70/130, БНИ IV, БНМ 55/60, БНМ 75/35, эмульсия битумная	г. Алматы, ТОО «Асфальтобетон 1»	г. Аягоз место работ	23	-	680
5	Дорожные знаки, стойки СКМ	г. Алматы, ТОО «ДорСтройСнаб»	г. Аягоз место работ	22	-	680
6	Железобетонные изделия (водопропускные трубы, блоки лотков, блоки упора, мостовые балки)	г. Алматы, ТОО "АЗМК"	г. Аягоз место работ	10	-	680
7	Железобетонные изделия (плиты, бортовые камни)	г. Усть-Каменогорск, ТОО "Пром ЖБИ"	г. Аягоз место работ	30	-	380
8	Портландцемент	г. Усть-Каменогорск, ТОО «Бухтарминская цементная компания»	г. Аягоз место работ	30	-	380
9	Трубы стальные	г. Алматы, ТОО "Алматинский трубопрокатный завод"	г. Аягоз место работ	25	-	680
10	Грунт	г. Аягоз, месторождение "Русловое"	г. Аягоз место работ	4	13	-
11	Сопутствующие материалы	г. Аягоз	г. Аягоз место работ	5	-	-
12	Вода техническая	г. Аягоз	г. Аягоз место работ	5	-	-

Согласовано: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Аягозского района"
01.06.2022

Изм.	Кол.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	55-11.08.21			
						Реконструкция моста по ул. Барак батыра города Аягоз ВКО			
ГИП		Жантурсунов			2021	Автодорожный мост на ПК 1+83,00 через р.Малая Аягоз	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Горр			2021		РП	1	1
Проверил		Ли			2021	Транспортная схема доставки материалов, ведомость доставки материалов	ТОО "Инжиниринг Проект 2050"		