



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороге "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Ылытау».

ТОМ 6

Сметная документация

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИГІЛІК СТРОЙПРОЕКТ»

ГСЛ № 17015639 от 07.10.2022 г.

Арх. № 067797СД
Экз. № 1

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Строительство моста через реку Ескене
на автомобильной дороге "Караганда-
Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600,
Жанааркинского района области Ылытау».**

ТОМ 6 Сметная документация

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект»

Главный инженер проекта



Молдатаев Д.С.

Тойгожа Ж.Б.

АЛМАТЫ, 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту: РП «Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района»

Объект строительства находится в регионе – 20.3 – Область Улытау, Жанааркинский район.

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

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2024);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2024, ЭСН РК 8.04-02-2024) с учетом изменений и дополнений;

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 п.1.29.6 в размере – 11,1%

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере – 3,0% согласно п.8.2.66 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,9%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2022.

Налог на добавленную стоимость (НДС) 2020-2025 год в размере 12%,

Налог на добавленную стоимость (НДС) 2026 год в размере 16%,

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2025.10 от 10.10.2025 г.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог области Улытау"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	250640,592	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	34103,578	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

29 декабря 2025 года

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау
(наименование стройки)

№ 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
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	12 037,718	12 037,718
5		- в том числе на 2025 год	--	--	12 037,718	12 037,718
6		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 520,898	1 520,898
8		- в том числе на 2025 год	--	--	1 520,898	1 520,898
9		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	13 558,616	13 558,616
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	13 558,616	13 558,616
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	--	--
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
12	01-01	Подготовительные работы	--	--	21,162	21,162
13	01-02	Демонтаж, Разборка (ВОР - ИС, АД)	5 868,32	--	--	5 868,32
		Всего по главе	5 868,32	--	21,162	5 889,482
Глава 2. Основные объекты строительства						
14	02-01	Капитальный ремонт автомобильного моста (ИС)	95 394,701	--	--	95 394,701
15	02-02	Капитальный ремонт автомобильного моста (АД подходы)	26 836,179	--	--	26 836,179
		Всего по главе	122 230,88	--	--	122 230,88
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	128 099,2	--	21,162	128 120,362

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством

16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1 (п. 1.296)	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 11,1%	14 219,011	--	--	14 219,011
17	08-02-01-08 ВОР, МОСТ	Объездная дорога (ВОР по ИС)	8 319,483	--	--	8 319,483
18	08-02-01-09 ВОР АД	Объездная дорога (ВОР по АД)	16 898,044	--	--	16 898,044
		Итого по главе 8	39 436,538	--	--	39 436,538
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	167 535,738	--	21,162	167 556,9
19	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 376,787	--	--	8 376,787
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 026,072	--	0,635	5 026,707
		Итого по части II в сметных ценах:	180 938,597	--	21,797	180 960,394
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
21		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 70 %	126 657,018	--	15,258	126 672,276
22		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 30 %	54 281,579	--	6,539	54 288,118
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0790	136 662,923	--	16,463	136 679,386
24	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0997	59 693,453	--	7,191	59 700,644
		Итого по части II в прогнозных ценах:	196 356,375	--	23,654	196 380,029
25		- в том числе на 2026 г.	196 356,375	--	23,654	196 380,029

Часть III. Инжиниринговые услуги

		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,181 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,181 : 1,224 = 0,148 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,181 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,181 : 1,224 = 0,148 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтип): (0,148x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,148x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:

26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 180960,394x0,46% = 832,418	--	--	832,418	832,418
----	--	--	----	----	---------	---------

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:

		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0790	--	--	628,725	628,725
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0997	--	--	274,623	274,623
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	903,348	903,348

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:

29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 180960,394x2,9% = 5247,851	--	--	5 247,851	5 247,851
----	--	--	----	----	-----------	-----------

Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
--	--	---	--	--	--	--

30	НДДС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,0790	--	--	3 963,702	3 963,702
31	НДДС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,0997	--	--	1 731,319	1 731,319
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	5 695,02	5 695,02
<u>По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:</u>						
32		II квартал 2026 г., доля - 70%, к - 1,0790	--	--	4 592,427	4 592,427
33		III квартал 2026 г., доля - 30%, к - 1,0997	--	--	2 005,942	2 005,942
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	6 598,369	6 598,369
34		- в том числе на 2026 г.	--	--	6 598,369	6 598,369
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	180 938,597	--	19 660,682	200 599,279
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	196 356,375	--	20 180,639	216 537,014
<u>Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:</u>						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	--	--	13 558,616	13 558,616
35	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	1 627,034	1 627,034
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	--	--	--	--
36	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	--	--
		Всего НДС по части I "Проектирование"	--	--	1 627,034	1 627,034
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	136 662,923	--	4 608,89	141 271,813
37		- в том числе затраты по части II	136 662,923	--	16,463	136 679,386
38		- в том числе затраты по части III	--	--	4 592,427	4 592,427
39	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	22 603,49	22 603,49
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	59 693,453	--	2 013,133	61 706,585
40		- в том числе затраты по части II	59 693,453	--	7,191	59 700,644
41		- в том числе затраты по части III	--	--	2 005,942	2 005,942
42	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	9 873,054	9 873,054
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	34 103,578	34 103,578
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	196 356,375	--	54 284,217	250 640,592
в том числе:						
2025 жыл					15 185,650	
2026 жыл					235 454,942	

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект»

Главный инженер проекта



Страниц - 3

Молдатаев Д.С.

Тойгожа Ж.Б.

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Подготовительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Разбивка основных осей (ВОР по всем разделам проекта)

(Наименование работ и затрат)

Основание:

ВОР ИС, АД глава-1

Сметная стоимость

21,162

тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						21 162
Раздел 1. МОСТ (ВОР ИС)						1 551
1	ЕСЦИ РК 8.03-04-2024 тб.1601-0204-30,п.2	Восстановление оси трассы 2 категории сл ожности	км	0,02	48 276	966
2	ЕСЦИ РК 8.03-04-2024 тб.1601-0204-30,п.5	Закрепление оси трассы 2 категории сложн оси	км	0,02	29 238	585
Раздел 2. АД (ВОР АД)						19 611
3	ЕСЦИ РК 8.03-04-2024 тб.1601-0204-30,п.2	Восстановление оси трассы 2 категории сл ожности	км	0,253	48 276	12 214
4	ЕСЦИ РК 8.03-04-2024 тб.1601-0204-30,п.5	Закрепление оси трассы 2 категории сложн оси	км	0,253	29 238	7 397

Составил

Наушабаев Б.Т.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 01-01-01-01**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Всего по ведомости:			тенге			0

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Демонтаж, Разборка (ВОР - ИС, АД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Снос (демонтаж) строений (ВОР - ИС, АД)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	Ведомость объемов работ глава-1, Дефектная ведомость (МОСТ)		
	Сметная стоимость	5868,320	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	3136,448	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,618	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						5 868 320
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (АД) (Приложение-ДВ)						1 644 948
СРЕЗКА СЛОЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ						
1	1220-0101-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм	м ²	1 411,68	902	1 273 335
2	412-102-0101 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	296,4528	364	107 909
ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ (СВОР АД п. 1.3)						
3	6201-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках	шт.	3	12 649	37 947
4	1146-0301-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Разборка фундамента бетонного	м ³	1,4	78 859	110 403
5	414-103-0501 РСНБ РК 2024	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,0533	1 421	76
6	414-104-0501 РСНБ РК 2024	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,4	264	898
7	412-102-0210 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км	т·км	34,533	59	2 037

1	2	3	4	5	6	7
ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ КРУГЛЫХ ЗВЕНЬЕВ ТРУБ 1х1,5 м						
8	1130-0401-0203 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разборка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы отверстие 1,0 м	м ³ железобетона звеньев	1,68	63 796	107 177
9	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2024</i>	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4,4	264	1 162
10	412-102-0110 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	44	91	4 004
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ИС) (Приложение-ДВ)						4 223 372
11	1130-0401-0208 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разборка звена одноочковой водопропускной железобетонной круглой трубы отверстие 1,5 м	м ³ железобетона звеньев	43,2	43 636	1 885 075
12	1146-0301-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разборка фундамента бетонного	м ³	10,4	78 859	820 134
13	1130-0402-0103 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разборка сооружение оголовка круглой очковой трубы отверстие 1-2 м	м ³ сборных конструкций	16,8	21 590	362 712
14	1130-0102-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разборка укрепление откосов монолитным бетоном.	м ³ бетона в деле	23,4	20 347	476 120
15	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2024</i>	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	232	264	61 248
16	412-102-0110 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2 320	91	211 120
17	1101-0201-0702 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 3000 м ³ , вместимость ковша 1 м ³ , группа грунта 2	м ³ грунта	280	388	108 640
18	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4 900	59	289 100
19	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2024</i>	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	10,8	264	2 851
20	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	108	59	6 372

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 01-02-01-02**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-603-0104	Вода техническая	м ³	12,281616	57	700,05
		Итого материальные ресурсы	тенге			700
		Всего по ведомости:	тенге			700,05

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Капитальный ремонт автомобильного моста (ИС)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Опоры (ВОР по ИС)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	СВОР ИС		
	Сметная стоимость	33286,482	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	6767,669	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	1,224	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						33 286 482
Раздел 1. УСТРОЙСТВО БЕРЕГОВОЙ ОПОРЫ №1 И №2 (индивидуальная конструкция)						33 286 482
1	1105-0301-2103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство буронабивных свай под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм длина до 20 м, диаметр 1200 мм грунты группы 2	м³	154,8	117 046	18 118 721
2	1106-0303-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	9,591	94 981	910 963
3	1106-0301-0909 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	2,2681	128 076	290 489
4	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,381	305 963	116 572
5	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	1,8871	391 166	738 169
6	214-209-0105 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	228,5	414	94 599
7	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,305	317 981	414 965

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	8,286	305 963	2 535 209
9	1105-0701-0604 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные полые диаметром свыше 0,8 м. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	10	162 170	1 621 700
10	414-104-0501 РСНБ РК 2024	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,1	264	818
11	412-102-0210 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (Ведомость ДСМ)	т·км	31	59	1 829
12	1106-0301-0101 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Устройство бетонной подготовки	м ³	4	11 053	44 212
13	212-101-0718 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	4,08	38 001	155 044
14	1130-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше	м ³ железобетона в деле	13,6	53 471	727 206
15	212-101-0910 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	14,144	41 858	592 040
16	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2372	375 836	89 148
17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06784	317 981	21 572
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3392	314 976	106 840
19	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06188	305 963	18 933
20	1106-0301-0907 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (8шт)	т	0,02368	1 228 743	29 097
21	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01888	391 166	7 385
22	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0048	314 976	1 512
23	1130-0104-0101 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Ригель (ростверки) из монолитного железобетона. Устройство на суше	м ³ железобетона в деле	35	53 471	1 871 485
24	212-101-2510 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	35,88	44 978	1 613 811
25	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,52	34 658	18 022
26	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,5978	375 836	1 352 183
27	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,62358	317 981	198 287

1	2	3	4	5	6	7
28	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,23058	305 963	376 512
29	214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,08304	391 166	32 482
30	1130-0102-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Подуклонки монолитные. Устройство	м ³ бетона в деле	4,2	31 521	132 388
31	212-101-0906 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м ³	4,284	40 677	174 260
32	214-403-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4168	375 836	156 648
33	1130-0102-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,4168	301 732	125 762
34	1130-0504-0103 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м ² изолируемой поверхности	62,8	8 539	536 249
35	1130-0506-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м ² окрашиваемой поверхности	38	1 615	61 370

Составил

Наушабаев Б.Т.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02-01-03**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м ³	176,472	41 233	7 276 469,98
2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	9,95946	305 963	3 047 226,26
3	212-101-2510	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	35,88	44 978	1 613 810,64
4	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,2518	375 836	1 597 979,5
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	1,98902	391 166	778 037
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,99642	317 981	634 823,63
7	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	14,144	41 858	592 039,55
8	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	1,45014	145 504	211 001,17
9	212-101-0906	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м ³	4,284	40 677	174 260,27
10	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	4,08	38 001	155 044,08
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,344	314 976	108 351,74
12	214-209-0105	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	228,5	414	94 599
13	241-110-0117	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1200 мм	м	0,6192	133 847	82 878,06
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	62,8	1 293	81 200,4
15	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,2826	265 635	75 068,45

1	2	3	4	5	6	7
16	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м ²	3,43986	13 974	48 068,6
17	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	72,22023	629	45 426,52
18	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	38,7	1 148	44 427,6
19	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	м ³	0,49494	88 455	43 779,92
20	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,041796	1 022 361	42 730,6
21	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,049612	722 902	35 864,61
22	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	62,8	501	31 462,8
23	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	м ³	0,25224	118 266	29 831,42
24	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,6168	36 081	22 254,76
25	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,10048	181 321	18 219,13
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,52	34 658	18 022,16
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02865	624 577	17 894,13
28	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	22,04	605	13 334,2
29	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	2,24	5 901	13 218,24
30	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,036424	225 987	8 231,35
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	14,6	550	8 030
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	1	7 006	7 006
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,742	861	4 943,86
34	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	м ³	0,04788	88 455	4 235,23
35	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0430638	95 688	4 120,69
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1086	31 551	3 426,44
37	217-603-0104	Вода техническая	м ³	48,4132	57	2 759,55
38	261-301-0120	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,1548	11 268	1 744,29

1	2	3	4	5	6	7
39	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2504	943	1 179,13
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00105	954 056	1 001,76
		Итого материальные ресурсы	тенге			16 994 003
		Всего по ведомости:	тенге			16 994 002,73

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Капитальный ремонт автомобильного моста (ИС)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Пролетные строения (ВОР по ИС)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	СВОР ИС		
	Сметная стоимость	32561,125	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	2896,752	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,52	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						32 561 125
Раздел 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ МОСТА ПО СХЕМЕ 1x18						32 561 125
1	1130-0107-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Части опорные из резиновых . Установка	опорная часть	24	3 974	95 376
2	251-201-0404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Часть опорная резинометаллическая для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 150x350x40 мм	шт.	24	41 761	1 002 264
3	212-401-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,25	36 081	9 020
4	1130-0109-0203 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 18 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	балка пролетного строения	11	212 231	2 334 541
5	226-102-0109 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П18-А14-К7	шт.	11	2 016 311	22 179 421
6	1106-0301-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Устройство бетонной подготовки (Объединение балок)	м³	9,4	11 053	103 898
7	212-101-1210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	9,588	47 308	453 589
8	1106-0101-0219 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м³	36	15 424	555 264

1	2	3	4	5	6	7
9	212-101-1111 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м ³	36,54	45 032	1 645 469
10	214-403-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8595	375 836	323 031
11	214-403-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38772	457 924	177 546
12	1106-0303-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12</i>	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	7,1792	94 981	681 888
13	214-210-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,08128	314 976	655 553
14	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,15567	305 963	1 577 444
15	1106-0301-0907 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12</i>	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (14 шт)	т	0,04312	1 228 743	52 983
16	214-210-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01008	314 976	3 175
17	214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03304	391 166	12 924
18	1106-0301-0909 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12</i>	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,61416	128 076	78 659
19	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,07392	305 963	22 617
20	214-208-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0192	391 166	7 510
21	214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,5124	391 166	200 433
22	241-108-0105 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 28х2,5 мм	м	5,5031847	1 793	9 867
23	1130-0506-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12</i>	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м ² окрашиваемой поверхности	234,46	1 615	378 653

Составил

Наушабаев Б.Т.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02-01-04**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	226-102-0109 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П18-А14-К7	шт.	11	2 016 311	22 179 421
2	212-101-1111	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м ³	36,54	45 032	1 645 469,28
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,22959	305 963	1 600 061,05
4	251-201-0404	Часть опорная резинометаллическая для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 150х350х40 мм	шт.	24	41 761	1 002 264
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,09136	314 976	658 728,21
6	212-101-1210	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	9,588	47 308	453 589,1
7	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8595	375 836	323 031,04
8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,54544	391 166	213 357,58
9	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,154	1 203 124	185 281,1
10	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38772	457 924	177 546,29
11	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	м ³	0,726	118 266	85 861,12
12	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	135,9868	605	82 272,01
13	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	м ³	0,462	122 783	56 725,75

1	2	3	4	5	6	7
14	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	54,059376	629	34 003,35
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	3,43	7 006	24 030,58
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011	954 056	10 494,62
17	241-108-0105 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 28x2,5 мм	м	5,5031847	1 793	9 867,21
18	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,25	36 081	9 020,25
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,52	861	8 196,72
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,672	2 146	7 880,11
21	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0192	391 166	7 510,39
22	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	1,296	4 684	6 070,46
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8	2 236	4 024,8
24	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,070338	31 551	2 219,23
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,0144	118 266	1 703,03
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0036	64 654	232,75
27	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,2816	57	16,05
		Итого материальные ресурсы	тенге			28 788 877
		Всего по ведомости:	тенге			28 788 877,08

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Капитальный ремонт автомобильного моста (ИС)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Мостовое полотно (ВОР по ИС)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	СВОР ИС		
	Сметная стоимость	10208,690	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	2512,254	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,437	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						10 208 690
Раздел 1. УСТРОЙСТВО А/Б ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТА. МОНТАЖ ПЕРИЛЬНОГО И БАРЬЕРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ						10 208 690
1	1130-0504-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12</i>	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м ² изолируемой поверхности	225	1 473	331 425
2	235-103-0412 <i>РСНБ РК 2022</i>	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на бруске R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ТЕХНОЭЛАСТМОСТ-5,5	м ²	247,5	2 046	506 385
3	6201-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05271	266 235	14 033
4	6201-0602-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	175,7	518	91 013
5	212-501-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	17,14832	29 246	501 520

1	2	3	4	5	6	7
6	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04461	266 235	11 877
7	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	148,7	518	77 027
8	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	14,51312	29 246	424 451
9	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м ² покрытия	148,7	21	3 123
10	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	3,59854	29 246	105 243
11	6201-0601-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой	м шва	108	5 961	643 788
12	6201-0803-0117 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение разметки дорожной одиночной краской, ширина линии 0,15 м, шаг 1:1	км линии	0,0822	26 113	2 146
13	251-103-0301 РСНБ РК 2022	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	5,3	1 821	9 651
14	1130-0501-0101 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Перила сварные стальные. Установка	т перил	2,37713	426 549	1 013 962
15	214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 40 мм и более	т	0,72347	331 374	239 739
16	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм	т	0,38438	369 963	142 206
17	214-206-0402 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм x 11 мм и более	т	0,41655	328 385	136 789
18	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,55488	391 166	217 050
19	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,29202	391 166	114 228
20	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (шар)	т	0,00561	1 232 854	6 916
21	1130-0801-0102 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 1,5 м	м	57	2 008	114 456
22	251-102-0107 РСНБ РК 2022	Стойка мостовая СМ-2 из двутавра N 14, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	36	24 311	875 196
23	251-102-0306 РСНБ РК 2022	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	36	4 814	173 304
24	251-102-0223 РСНБ РК 2022	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБВ-1 толщиной 4 мм, длиной 3520 мм	шт.	2	35 346	70 692
25	251-102-0220 РСНБ РК 2022	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБВ-2, толщиной 4 мм, длиной 2020 мм	шт.	2	17 698	35 396

1	2	3	4	5	6	7
26	251-102-0207 <i>РСНБ РК 2022</i>	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	6	43 333	259 998
27	251-102-0208 <i>РСНБ РК 2022</i>	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	64 995	259 980
28	251-102-0409 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	122	1 122	136 884
29	251-102-0604 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болт дорожный ГОСТ 1759.0-87	т	0,061978	1 809 390	112 142
30	251-102-0605 <i>РСНБ РК 2022</i>	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,009325	1 809 390	16 873
31	251-102-0606 <i>РСНБ РК 2022</i>	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,000859	1 809 390	1 554
32	251-102-0607 <i>РСНБ РК 2022</i>	Шайба 20 - 22 ГОСТ 11371-78	т	0,005748	2 077 294	11 940
33	1130-0508-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12</i>	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство	м шва	21,72	51 272	1 113 628
34	214-210-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0284	314 976	8 945
35	214-108-0401 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л63	т	0,2448	7 176 105	1 756 711
36	235-201-0302 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов	кг	299,28	1 927	576 713
37	217-202-0602 <i>РСНБ РК 2022</i>	Шнур резиновый круглого сечения	кг	44,8	2 047	91 706

Составил

Наушабаев Б.Т.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02-01-05**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	214-108-0401	Лист холоднокатаный из латуни ГОСТ 2208-2007 марки Л63	т	0,2448	7 176 105	1 756 710,5
2	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	35,25998	29 246	1 031 213,38
3	251-102-0107	Стойка мостовая СМ-2 из двутавра N 14, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	36	24 311	875 196
4	235-201-0302	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов	кг	299,28	1 927	576 712,56
5	235-103-0412 <i>РСНБ РК 2022</i>	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +80°C до +95°C, ГОСТ 30547-97 марки ТЕХНОЭЛАСТМОСТ-5,5	м ²	247,5	2 046	506 385
6	251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	6	43 333	259 998
7	251-102-0208	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	4	64 995	259 980
8	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,72347	331 374	239 739,15
9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,55488	391 166	217 050,19
10	251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	36	4 814	173 304
11	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,38438	369 963	142 206,38
12	251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	122	1 122	136 884
13	214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0,41655	328 385	136 788,77
14	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,29202	391 166	114 228,3

1	2	3	4	5	6	7
15	251-102-0604 РСНБ РК 2022	Болт дорожный ГОСТ 1759.0-87	т	0,061978	1 809 390	112 142,37
16	217-202-0602	Шнур резиновый круглого сечения	кг	44,8	2 047	91 705,6
17	251-102-0223 РСНБ РК 2022	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБВ-1 толщиной 4 мм, длиной 3520 мм	шт.	2	35 346	70 692
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,656391	1 154	68 843,48
19	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	67,5	806	54 405
20	251-102-0220 РСНБ РК 2022	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБВ-2, толщиной 4 мм, длиной 2020 мм	шт.	2	17 698	35 396
21	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	57,05112	605	34 515,93
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1041595	251 640	26 210,69
23	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	67,725	251	16 998,98
24	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,009325	1 809 390	16 872,56
25	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0648	226 520	14 678,5
26	236-104-0107	Ацетон	т	0,006364	2 179 535	13 870,47
27	251-102-0607 РСНБ РК 2022	Шайба 20 - 22 ГОСТ 11371-78	т	0,005748	2 077 294	11 940,29
28	215-204-1203	Доска обрезная листовных 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	м ³	0,0918756	118 266	10 865,76
29	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	43,2	241	10 411,2
30	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	1,08	9 443	10 198,44
31	251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	5,3	1 821	9 651,3
32	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0284	314 976	8 945,32
33	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (шар)	т	0,00561	1 232 854	6 916,31
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,9096	1 293	5 055,11
35	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,000859	1 809 390	1 554,27
36	217-701-0309	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	кг	0,0864	4 161	359,51
37	217-603-0104	Вода техническая	м ³	5,647456	57	321,9

1	2	3	4	5	6	7
38	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,0032862	95 688	314,45
39	261-107-0966	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000391	6 325 216	247,32
40	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0023892	77 199	184,44
41	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,019017	781	14,85
		Итого материальные ресурсы	тенге			7 059 708
		Всего по ведомости:	тенге			7 059 708,25

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Капитальный ремонт автомобильного моста (ИС)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на

Сопряжение мостов с подходами (ВОР по ИС)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	СВОР ИС		
	Сметная стоимость	19338,404	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	5923,745	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	1,173	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						19 338 404
Раздел 1. УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ МОСТА С НАСЫПЬЮ ДЛИНОЙ 4 М.						9 495 793
1	1101-0701-1502 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м ³ основания	6	10 242	61 452
2	211-201-0706 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	6,9	6 675	46 058
3	1130-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Подушки щебеночные. Устройство (Щебень фр. 10-20-50%, 20-40-50%, М1200)	м ³ подушки	66	11 270	743 820
4	211-201-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	45,87	7 507	344 346
5	211-201-0706 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	45,87	6 675	306 182
6	1130-0111-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м. Укладка	м ³ железобетонных конструкций	18,7	76 218	1 425 277
7	226-102-0406 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	22	152 622	3 357 684

1	2	3	4	5	6	7
8	212-101-1110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6(РАБОТА Бетонирование переходных плит в составе E1130-0111-0101)	м ³	2,8	44 349	124 177
9	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (РАБОТА Укладка арматурных сеток в составе E1130-0111-0101)	т	0,2776	305 963	84 935
10	1130-0104-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Площадки подферменные из монолитного железобетона. Устройство на суше	м ³ железобетона в деле	17,4	53 471	930 395
11	212-101-1111 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м ³	18,096	45 032	814 899
12	1106-0303-0201 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,37824	94 981	35 926
13	214-403-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16896	375 836	63 501
14	214-403-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,095	457 924	43 503
15	214-210-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,128	314 976	40 317
16	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,25024	305 963	76 564
17	1106-0301-0909 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,30804	128 076	39 453
18	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03696	305 963	11 308
19	214-208-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0096	391 166	3 755
20	214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2562	391 166	100 217
21	241-108-0105 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х2,5 мм	м	2,9010989	1 793	5 202
22	1130-0504-0103 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м ² изолируемой поверхности	98	8 539	836 822
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖОЙ ЧАСТИ НА 1/3 ДЛИНЫ ПЕРЕХОДНОЙ ПЛИТ И ПРОХОЖЕЙ ЧАСТИ СОПРЯЖЕНИЕ НА ВСЮ ДЛИНУ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ						1 074 676
23	6201-0403-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²)	м ² основания	6	682	4 092
24	211-201-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	0,09	7 372	663

1	2	3	4	5	6	7
25	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,756	6 457	4 881
26	6201-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м ² основания	-6	145	-870
27	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,003	266 235	799
28	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	6	518	3 108
29	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,5856	29 246	17 126
30	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м ² покрытия	6	21	126
31	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,1452	29 246	4 247
32	1130-0504-0301 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м ² изолируемой поверхности	40	1 473	58 920
33	235-103-0504 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°C, толщиной 5,2 мм	м ²	44	1 900	83 600
34	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01296	266 235	3 450
35	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	43,2	518	22 378
36	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	4,21632	29 246	123 310
37	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00798	266 235	2 125
38	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	26,6	518	13 779
39	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	2,59616	29 246	75 927
40	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м ² покрытия	26,6	21	559

1	2	3	4	5	6	7
41	212-501-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,64372	29 246	18 826
42	6201-0601-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой	м шва	6,4	5 961	38 150
43	6201-0601-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нарезка поперечных швов в бетоне затвердевшем с заполнением мастикой	м шва	6,4	5 961	38 150
УСТРОЙСТВО ПРОЕЗЖОЙ ЧАСТИ НА 2/3 ДЛИНЫ ПЕРЕХОДНОЙ ПЛИТЫ ПРОХОЖЕЙ						
44	6201-0401-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м ³ материала основания в плотном теле	10,96	11 433	125 306
45	6201-0402-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м ² основания или покрытия	49,8	645	32 121
46	СКалкуляция <i>ШПС С-4</i>	Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м ³	10,4181	11 312	117 850
47	6201-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03486	266 235	9 281
48	6201-0602-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	49,8	518	25 796
49	212-501-0204 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,86048	29 246	142 150
50	6201-0602-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6</i>	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м ² покрытия	49,8	62	3 088
51	212-501-0204 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,61548	29 246	105 738
Раздел 3. УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ (ЗЕМЛЯНЫЕ) РАБОТЫ						5 364 445
52	1101-0203-0202 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м ³	480	112	53 760
53	1101-0701-0302 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	480	227	108 960
54	1101-0701-0308 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=5</i>	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0302	м ³	480	169	81 120
55	1101-0701-1401 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	480	233	111 840
56	1101-0703-0402 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Планировка откосов выемок экскаватором-планировщиком, группа грунта 2	м ²	120	730	87 600
57	1101-0201-1220 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м ³ , группа грунта 2	м ³	88	505	44 440

1	2	3	4	5	6	7
58	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км	т·км	154	385	59 290
59	1101-0102-0302 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м ³	7	8 655	60 585
60	1106-0301-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Устройство бетонной подготовки	м ³	5,8	11 053	64 107
61	212-101-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	5,916	31 532	186 543
62	1101-0704-0902 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Устройство упора при укреплении откоса земляного полотна бетонными плитами, толщина до 16 см	м упора	58,5	15 219	890 312
63	226-103-1801 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	39	24 065	938 535
64	1113-0101-0208 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ² поверхности	97,5	1 272	124 020
65	235-201-0204 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	234	1 091	255 294
66	1101-0704-0805 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Укрепление откоса земляного полотна бетонными плитами монолитными, толщина до 10 см	м ² укрепляемой поверхности	120	7 812	937 440
67	1101-0704-0806 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=5</i>	Укрепление откоса земляного полотна бетонными плитами монолитными, добавлять на каждый 1 см изменения толщины сверх 10 см	м ² укрепляемой поверхности	120	2 328	279 360
68	211-201-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	12,84	7 372	94 656
69	1106-0301-0910 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Армирование слоя подстилающего и набетонки (в составе работ Е1101-0704-0805 не учтено работа по армированию))	т	0,264	74 093	19 561
70	212-101-0719 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м ³	18,36	38 277	702 766
71	214-403-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,264	457 924	120 892
72	215-202-0503 <i>РСНБ РК 2022</i>	Брусек 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(асфальтные планки)	м ³	1,2	119 470	143 364
Раздел 4. РАСЧИСТКА И ПЛАНИРОВКА РУСЛА						832 018
73	1101-0203-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м ³	540	184	99 360
74	1101-0203-0110 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202. <i>При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.</i>	м ³	540	132	71 280

1	2	3	4	5	6	7
75	1101-0201-0802 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	540	546	294 840
76	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	945	385	363 825
77	1101-0705-1503 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Корчевка корчевателями-собирающими на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, кустарники и мелколесья редкие	га	0,03	77 595	2 328
78	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2024</i>	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,45	264	119
79	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4,5	59	266
Раздел 5. ВОДООТВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА НА МОСТУ						2 571 472
ВОДООТВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА НА ОБОЧИНЕ						
80	1130-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м ³ подушки	1,5	20 383	30 574
81	6201-0301-0406 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах	м ³ лотка	2,2	7 025	15 455
82	212-101-0818 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	2,2	40 397	88 873
83	6201-0301-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	44	14 429	634 876
84	226-103-1403 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-75	шт.	32	13 108	419 456
85	226-103-1410 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	12	8 048	96 576
ВОДООТВОД ПО ОТКОСУ НАСЫПИ						
86	6201-0301-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	5,2	14 429	75 031
87	226-105-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6	шт.	10	4 585	45 850
88	211-201-0604 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	1,5	7 439	11 158
89	1130-0101-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м ³ подушки	3	20 383	61 149
КОЛОДЕЦ С ФИЛЬТРОМ ОТСТОЙНИКОМ						
90	1101-0201-0902 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м ³ . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	15	629	9 435
91	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км	т·км	30,9	385	11 896

1	2	3	4	5	6	7
92	1101-0102-0302 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. <i>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2</i>	м ³ грунта	2	10 386	20 772
93	1101-0102-0902 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	4	4 518	18 072
94	1130-0401-0208 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м	м ³ железобетона звеньев	3,36	62 724	210 753
95	225-104-0143 <i>РСНБ РК 2022</i>	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	4	87 897	351 588
96	1106-0201-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Загрузка фильтра емкостного сооружения песком	м ³ загрузки	1,8	20 110	36 198
97	1106-0201-0903 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Колодец с фильтром. Загрузка щебнем	м ³ загрузки	5,4	10 859	58 639
98	211-201-0506 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	2,781	6 556	18 232
99	211-201-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	2,781	7 372	20 502
100	1106-0301-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Подготовка бетонная. Устройство	м ³	0,7	11 053	7 737
101	212-101-1110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300,W6	м ³	0,714	44 349	31 665
102	1109-0401-0601 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Решетки приемков металлические. Установка	т металлических изделий	0,1216	1 490 666	181 265
103	1101-0701-1503 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Устройство основания под отмостки, гравийное	м ³	1,14	10 242	11 676
104	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	1,311	6 409	8 402
105	1106-0301-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Устройство бетонной отмостки	м ³	1,14	11 053	12 600
106	212-101-1110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	1,1628	44 349	51 569
107	1101-0701-1502 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м ³	0,26	10 242	2 663
108	211-201-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	0,299	7 372	2 204
109	1109-0401-0601 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Решетки приемков металлические. Установка	т металлических изделий	0,014	1 490 666	20 869
110	261-102-0127 <i>РСНБ РК 2022</i>	Решетки оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,014	409 769	5 737

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02-01-06**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	226-102-0406 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	22	152 622	3 357 684
2	226-103-1801	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	39	24 065	938 535
3	212-101-1111	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м ³	18,096	45 032	814 899,07
4	212-101-0719	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м ³	18,36	38 277	702 765,72
5	226-103-1403	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-75	шт.	32	13 108	419 456
6	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	52,77	6 675	352 239,75
7	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	4	87 897	351 588
8	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	45,87	7 507	344 346,09
9	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	685,88	501	343 625,88
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,20676	29 246	269 260,9
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	234	1 091	255 294
12	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	7,4562	29 246	218 064,03
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	5,916	31 532	186 543,31
14	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,359	457 924	164 394,72
15	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1356	1 165 384	158 026,07

1	2	3	4	5	6	7
16	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусек 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(асфальтные планки)	м ³	1,2	119 470	143 364
17	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	98,678	1 293	127 590,65
18	212-101-1110 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6(РАБОТА Бетонирование переходных плит в составе Е1130-0111-0101)	м ³	2,8	44 349	124 177,2
19	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	16,01	7 372	118 025,72
20	СТКалкуляция	Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м ³	10,4181	11 312	117 849,55
21	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,441	265 635	117 145,04
22	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,4301	265 635	114 249,61
23	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2562	391 166	100 216,73
24	226-103-1410	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	12	8 048	96 576
25	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	14,6822	6 409	94 098,22
26	212-101-0818	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	2,2	40 397	88 873,4
27	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2872	305 963	87 872,57
28	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (РАБОТА Укладка арматурных сеток в составе Е1130-0111-0101)	т	0,2776	305 963	84 935,33
29	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°C, толщиной 5,2 мм	м ²	44	1 900	83 600
30	212-101-1110	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м ³	1,8768	44 349	83 234,2
31	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,312	265 635	82 878,12
32	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,5046	145 504	73 421,32
33	261-107-0306	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,1122	614 750	68 974,95
34	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16896	375 836	63 501,25
35	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	9,036	6 556	59 240,02
36	217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,07742	722 902	55 967,07
37	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 м ²	3,51678	13 974	49 143,48
38	226-105-0101	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6	шт.	10	4 585	45 850

1	2	3	4	5	6	7
39	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,071619	624 577	44 731,58
40	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,128	314 976	40 316,93
41	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,1568	181 321	28 431,13
42	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	0,7872	36 081	28 402,96
43	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	м ³	0,2366	118 266	27 981,74
44	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48,75	554	27 007,5
45	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	2,444	9 443	23 078,69
46	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	м ³	0,18	118 143	21 265,74
47	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0374	500 070	18 702,62
48	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0561	317 981	17 838,73
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	2,51	7 006	17 585,06
50	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м ³	1,854	9 443	17 507,32
51	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0624301	251 640	15 709,91
52	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	м ³	0,1566	88 455	13 852,05
53	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05852	225 987	13 224,76
54	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	1,5	7 439	11 158,5
55	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	3,74	2 960	11 070,4
56	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,303132	32 201	9 761,15
57	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	12	806	9 672
58	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,20496	32 609	6 683,54
59	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,482	861	6 442
60	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Решетки оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,014	409 769	5 736,77
61	241-108-0105	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32x2,5 мм	м	2,9010989	1 793	5 201,67

1	2	3	4	5	6	7
62	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,756	6 457	4 881,49
63	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,704	965	4 539,36
64	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,046793	95 688	4 477,53
65	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0748	56 830	4 250,88
66	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0096	391 166	3 755,19
67	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м ³	0,12285	28 399	3 488,82
68	217-603-0104	Вода техническая	м ³	55,23208	57	3 148,23
69	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,04	251	3 022,04
70	215-202-0504	Брусек 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	м ³	0,02016	119 470	2 408,52
71	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,8481472	629	1 791,48
72	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,00768	226 520	1 739,67
73	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м ²	9,2939	138	1 282,56
74	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	5,12	241	1 233,92
75	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0348	31 551	1 097,97
76	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0033	197 366	651,31
77	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00432	119 470	516,11
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,187	1 154	215,8
79	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,07392	943	69,71
80	217-701-0309	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	кг	0,01024	4 161	42,61
		Итого материалы ресурсы	тенге			11 421 483
		Всего по ведомости:	тенге			11 421 482,93

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Капитальный ремонт автомобильного моста (АД подходы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога (ВОР по АД)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	СВОР-АД		
	Сметная стоимость	26836,179	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	3566,851	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,789	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						26 836 179
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1 137 871
1	1101-0203-0138 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в выемках с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	240	125	30 000
2	1101-0203-0146 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=2</i>	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106. <i>При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.</i>	м³	240	169	40 560
3	1101-0203-0138 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в выемках с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м³	1 361	125	170 125

1	2	3	4	5	6	7
4	1101-0203-0146 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=4	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106. При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.	м ³	1 361	338	460 018
5	1101-0201-0802 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	103	546	56 238
6	412-102-0201 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (резервный грунт на отвале)	т·км	180,25	385	69 396
7	1101-0201-0802 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	24	546	13 104
8	412-102-0201 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (резервный грунт на отвале)	т·км	42	385	16 170
УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА						
9	1101-0701-0102 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	240	253	60 720
10	1101-0701-0108 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	240	90	21 600
11	1101-0701-1401 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	240	233	55 920
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ						
12	1101-0703-0302 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	758	190	144 020
Раздел 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						19 490 536
ОСНОВАНИЯ						
13	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	540	11 433	6 173 820
14	6201-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м ² основания или покрытия	1 890	645	1 219 050
15	СКалкуляция ШПС С-4	Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м ³	349,32	11 312	3 951 508
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
16	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	1,19	266 235	316 820

1	2	3	4	5	6	7
17	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	1 703	3 372	5 742 516
18	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м ²	1 703	729	1 241 487
УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН						
19	1101-0201-0801 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 1	м ³	96	452	43 392
20	412-102-0201 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (резервный грунт из отвала)	т·км	168	385	64 680
21	1101-0201-0802 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	71	546	38 766
22	412-102-0201 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (фрезерованного материала)	т·км	201,6	385	77 616
23	1101-0701-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	167	253	42 251
24	1101-0701-0108 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	167	90	15 030
25	1101-0701-1401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	167	233	38 911
26	1101-0703-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	536	20	10 720
УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН						
27	1101-0201-0802 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	63	546	34 398
28	412-102-0201 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (фрезерованного материала)	т·км	201,6	385	77 616
29	6201-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укрепление обочин из фрезерованного материала, толщина 10 см	м ²	635	633	401 955
Раздел 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ПРИМЫКАНИЕ						3 640 589
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
30	1101-0203-0138 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в выемках с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м ³	96	125	12 000

1	2	3	4	5	6	7
31	1101-0203-0146 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=2	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106. При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.	м ³	96	169	16 224
32	1101-0201-0802 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	44	546	24 024
33	412-102-0201 РСНБ РК 2024	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (резервный грунт на отвале)	т·км	77	385	29 645
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ						
34	1101-0703-0102 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	651	20	13 020
35	1101-0703-0302 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	172	190	32 680
ОСНОВАНИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДА						
36	6201-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	104,96	11 433	1 200 008
37	6201-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м ² основания или покрытия	352,8	645	227 556
38	СКалкуляция ШПС С-4	Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м ³	65,0916	11 312	736 316
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
39	6201-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,22	266 235	58 572
40	6201-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	314,69	3 372	1 061 135
41	6201-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м ²	314,69	729	229 409
Раздел 4. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ПРИ УСТРОЙСТВЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРЕДЕЛАХ ЗАКРУГЛЕНИЯ ПО ТИПУ ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ						277 590
УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН						
42	1101-0201-0801 РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 1	м ³	49	452	22 148

1	2	3	4	5	6	7
43	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (резервный грунт из отвала)	т·км	85,75	385	33 014
44	1101-0701-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	49	253	12 397
45	1101-0701-0108 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=5</i>	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³	49	90	4 410
46	1101-0703-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	150	20	3 000
УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН						
47	6201-0701-0111 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Укрепление обочин из ПГС, толщина 10 см	м ²	158,1	633	100 077
48	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	16	6 409	102 544
Раздел 5. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗАКРУГЛЕНИЯ						978 392
49	6201-0401-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	23,5	11 433	268 676
УСТРОЙСТВО КОРЫТО						
50	1101-0102-0302 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м ³ грунта	23	8 655	199 065
ОСНОВАНИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДА						
51	6201-0401-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м ³	8	11 433	91 464
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
52	6201-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Розлив вяжущих материалов	т	0,004	266 235	1 065
53	6201-0602-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	54	3 372	182 088
54	6201-0602-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=12</i>	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м ²	54	4 371	236 034
Раздел 6. ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ						1 311 201
УСТРОЙСТВО БЕРМ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ						
55	1101-0201-0801 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 1	м ³	24	452	10 848

1	2	3	4	5	6	7
56	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км (резервный грунт из отвала)	т·км	42	385	16 170
57	1101-0101-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	м ²	59,77	716	42 795
58	1101-0701-0601 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	24	707	16 968
59	1101-0102-0302 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м ³ грунта	16	8 655	138 480
60	1101-0701-1501 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м ³ основания	2,04	17 732	36 173
61	1106-0401-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	12	8 741	104 892
62	261-101-0383 <i>РСНБ РК 2022</i>	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)	м ³	4,2	61 335	257 607
63	1106-0301-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Омоноличивания стоек	м ³	0,936	11 053	10 346
64	212-101-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,95472	31 532	30 104
65	6201-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12	21 417	257 004
66	251-101-0204 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 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=900 мм	шт.	4	11 239	44 956
67	251-101-0110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	10 911	43 644
68	251-101-0402 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	м ²	0,96	9 239	8 869
69	251-102-0703 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	12	8 207	98 484
70	1101-0102-0902 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м ³ грунта	9	4 518	40 662
ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА						
71	6201-0803-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нанесение разметки дорожной одиночной сплошной краской, ширина линии 0,10 м	км линии	0,67	26 725	17 906
72	6201-0803-0115 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:1	км	0,07	25 524	1 787
73	6201-0803-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	7,7	11 542	88 873
74	251-103-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	24,51	1 821	44 633

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-02-01-07**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	258,865842	29 246	7 570 790,42
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	841,2812	6 409	5 391 771,21
3	СТКалкуляция	Нормативная калькуляция расхода материалов на приготовление щебеночно-песчаной смеси марки С-4	м ³	414,4116	11 312	4 687 824,02
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,485351	251 640	373 773,72
5	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)	м ³	4,2	61 335	257 607
6	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	12	8 207	98 484
7	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	35,6972	1 956	69 823,72
8	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 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=900 мм	шт.	4	11 239	44 956
9	251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	24,51	1 821	44 632,71
10	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	10 911	43 644
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,95472	31 532	30 104,23
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	2,244	9 443	21 190,09
13	251-101-0402	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	м ²	0,96	9 239	8 869,44

1	2	3	4	5	6	7
14	217-603-0104	Вода техническая	м ³	119,599462	57	6 817,17
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	954 056	5 495,36
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	754 778	1 752,59
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	0,234	7 006	1 639,4
18	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0006744	1 594 928	1 075,62
19	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	1,5862	479	759,79
20	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	1 027 431	416,73
		Итого материальные ресурсы	тенге			18 661 427
		Всего по ведомости:	тенге			18 661 427,23

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Объездная дорога и подготовительные работы (ВОР - ИС)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 08-02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Объездная дорога (ВОР по ИС)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	ВОР, МОСТ		
	Сметная стоимость	8319,483	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	1899,122	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,394	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						8 319 483
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И ЛИКВИДАЦИЯ ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ТРАНЗИТНОГО ПРОЕЗДА СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ. (ВОР ИС, Глава 1 п. 3)						8 210 674
1	1122-0901-0120 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45</i>	Укладка трубы стального в открытой траншее, диаметр 1400 мм	м	36	32 823	1 181 628
2	241-102-0326 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420x10,0 мм (с учетом оборачиваемости)	м	3,636	178 429	648 768
3	1122-0901-0120 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 45</i>	Разборка трубы стальные, диаметр 1400 мм	м	36	18 573	668 628
4	1101-0201-0802 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1 400	546	764 400
5	412-102-0216 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	44 100	42	1 852 200

1	2	3	4	5	6	7
6	1101-0203-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	1 400	184	257 600
7	1101-0701-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³ уплотненного грунта	1 400	282	394 800
8	1101-0701-0107 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=5</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³ уплотненного грунта	1 400	98	137 200
9	1101-0701-1401 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м ³ уплотненного грунта	1 400	233	326 200
10	1101-0703-0901 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м ³ грунта	1 400	27	37 800
11	1101-0201-0902 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	1 400	629	880 600
12	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км	т·км	2 450	385	943 250
13	1101-0203-0302 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м ³ грунта	1 400	84	117 600
Раздел 2. ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ ДЛЯ МОНТАЖА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ МОСТА. (ВОР ИС, Глава 3 п. 1)						108 809
14	1101-0203-0202 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м ³ грунта	12,2	112	1 366
15	211-201-0506 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	15,006	6 556	98 379
16	1101-0701-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³ уплотненного грунта	12,2	282	3 440
17	1101-0703-0907 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м ³ грунта	6,1	37	226
18	1101-0203-0138 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	6,1	125	762
19	1101-0203-0146 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12 К=9</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. <i>При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханых и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85</i>	м ³ грунта	6,1	760	4 636

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 08-02-01-08**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-102-0326 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420x10,0 мм (с учетом оборачиваемости)	м	3,636	178 429	648 767,84
2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	15,006	6 556	98 379,34
3	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	58,644	1 148	67 323,31
4	217-603-0104	Вода техническая	м ³	140	57	7 980
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,056	6 515	364,84
		Итого материальные ресурсы	тенге			822 815
		Всего по ведомости:	тенге			822 815,33

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

Объездная дорога(ВОР по АД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 08-02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Объездная дорога (ВОР по АД)

(Наименование работ и затрат)

Основание:	ВОР АД		
	Сметная стоимость	16898,044	тыс.тенге
	Средства на оплату труда	4006,658	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	0,849	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						16 898 044
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И ЛИКВИДАЦИЯ ДЛЯ ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ. АД						16 898 044
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.						
1	1101-0201-0208 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,6 м ³ , группа грунта 2	м ³ грунта	2 856	305	871 080
2	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км	т·км	52 836	59	3 117 324
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ						
3	1101-0703-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м ² спланированной площади	3 230	20	64 600
УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА НАСЫПИ						
4	1101-0701-0102 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м ³ уплотненного грунта	2 693	253	681 329

1	2	3	4	5	6	7
5	1101-0701-0108 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=5</i>	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	2 693	90	242 370
6	1101-0701-1401 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды	м³ уплотненного грунта	2 693	233	627 469
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГЕ						
7	6201-1101-0403 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля, толщина 15 см, гравийные покрытия, ширина 7,5 м	км	0,33256	8 600 364	2 860 137
8	6201-1101-0406 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3</i>	добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к норме 1127-1101-0403	км	0,33256	1 720 271	572 093
УСТРОЙСТВО ТРУБ НА ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГЕ						
9	1101-0203-0138 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м³ грунта	15	125	1 875
10	1101-0203-0146 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 . 1101-038 Кэм=0,85, Кзтм=0,85 К=2</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2. <i>При перемещении бульдозером ранее разрыхленного грунта, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применять Кэм=0,85, Кзтм=0,85</i>	м³ грунта	15	169	2 535
11	1130-0406-0101 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Устройство песчано-гравийной подготовки	м³ подготовки	16,9	18 199	307 563
12	211-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	21,801	6 409	139 723
13	1130-0401-0602 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Укладка звена трехочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под насыпью железной или автомобильной дороги отверстие 3х 1,0 м, высота насыпи до 3/4 м	м³ железобетона звеньев	10,92	119 662	1 306 709
14	212-401-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	3	36 081	108 243
15	225-104-0124 <i>РСНБ РК 2022</i>	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	26	67 628	1 758 328
16	1130-0504-0301 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м² изолируемой поверхности	26	3 263	84 838
ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ						
17	6201-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	28	21 417	599 676
18	6201-0802-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Вычитается позиция: Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	-5	4 251	-21 255
19	6201-0802-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	8	4 251	34 008
20	251-102-0703 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	28	8 207	229 796

1	2	3	4	5	6	7
21	251-101-0204 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 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, A=900 мм	шт.	4	11 239	44 956
22	251-101-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	18	13 419	241 542
23	251-101-0236 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.32.1-5.32.3, размером 350 мм x 1350 мм	шт.	2	10 271	20 542
24	251-101-0402 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	м ²	14,175	9 239	130 963
ОГРАЖДЕНИЯ						
25	6201-0801-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство парапетов железобетонных	м	18	8 866	159 588
26	261-101-0383 <i>РСНБ РК 2022</i>	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)	м ³	4,2	61 335	257 607
РАЗБОРКА ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГЕ						
27	1101-0203-0138 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м ³ грунта	218	125	27 250
28	1101-0203-0145 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=2</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 1. <i>При перемещении бульдозером ранее разрыхленного грунта, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применять Кэм=0,85, Кзтм=0,85</i>	м ³ грунта	218	149	32 482
29	1101-0201-0802 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	218	546	119 028
30	412-102-0201 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км	т·км	348,8	385	134 288
31	1101-0203-0138 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м ³ грунта	2 693	125	336 625
32	1101-0203-0145 <i>РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=4</i>	Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 1. <i>При перемещении бульдозером ранее разрыхленного грунта, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применять Кэм=0,85, Кзтм=0,85</i>	м ³ грунта	2 693	298	802 514
РАЗБОРКА ТРУБ НА ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГАХ						

1	2	3	4	5	6	7
33	1101-0201-0402 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м ³ , вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³ грунта	13	408	5 304
34	1130-0401-0402 <i>РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12</i>	Разборка звена двухочковой водопропускной железобетонной круглой трубы под автомобильной дороги отверстие 2х 1,0 м	м ³ железобетона звеньев	10,92	85 057	928 822
35	414-101-0701 <i>РСНБ РК 2024</i>	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	29	1 458	42 282
36	411-103-0210 <i>РСНБ РК 2024</i>	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	290	89	25 810

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 08-02-01-09**

Составлена в текущих ценах 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	404,91012	6 409	2 595 068,96
2	225-104-0124	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	26	67 628	1 758 328
3	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)	м ³	4,2	61 335	257 607
4	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	18	13 419	241 542
5	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	28	8 207	229 796
6	251-101-0402	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	м ²	14,175	9 239	130 962,82
7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м ³	3	36 081	108 243
8	235-103-0505	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100°C, толщиной 5 мм	м ²	28,6	1 627	46 532,2
9	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 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, A=900 мм	шт.	4	11 239	44 956
10	215-202-0504	Брусек 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	м ³	0,17472	119 470	20 873,8
11	251-101-0236	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.32.1-5.32.3, размером 350 мм х 1350 мм	шт.	2	10 271	20 542
12	217-603-0104	Вода техническая	м ³	284,43148	57	16 212,59
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01344	954 056	12 822,51

1	2	3	4	5	6	7
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,288	34 058	9 808,7
15	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	7,8	806	6 286,8
16	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	8,1	605	4 900,5
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005418	754 778	4 089,39
18	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0015736	1 594 928	2 509,78
19	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,34272	6 515	2 232,82
20	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,009828	225 987	2 221
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,826	251	1 964,33
22	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,001512	1 218 457	1 842,31
23	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009464	1 027 431	972,36
24	214-209-0101	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,55 мм	кг	1,404	692	971,57
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00144	624 577	899,39
26	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00117	278 998	326,43
27	261-107-0518	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м ²	0,000018	2 623 665	47,23
		Итого материалы ресурсы	тенге			5 522 559
		Всего по ведомости:	тенге			5 522 559,49

Наименование стройки -

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороги "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600,Жанааркинского района области Улытау

Наименование объекта -

РП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Калькуляция ЩПС С4

(Локальный сметный расчет)

на СВОР

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	11,312	тыс.тенге
Средства на оплату труда	0,662	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						11 312
1	6201-0901-0502 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Приготовление смеси ЩПС С4 в установке,установленной в карьере	м ³	1	1 712	1 712
2	211-201-0507 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,247	6 457	1 595
3	211-201-0506 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	0,377	6 556	2 472
4	211-201-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	0,438	7 372	3 229
5	211-501-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м ³	0,362	6 365	2 304

Строительство моста через реку Ескене на автомобильной дороге "Караганда-Самарка-Атасу-Айнабулак" 146+600, Жанааркинского района

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 17.06.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	226-102-0109 РСНБ РК 2022	C1226-102-0109	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П18-А14-К7	шт.	Алматинская область Жамбылский район	FCA - Франко-перевозчик	16,2	12 912	2	1 783 228	209 174	1 992 402	23 909	2 016 311
2	226-102-0406 РСНБ РК 2022	C1226-102-0406	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	Акмолинская область Целиноградский район	FCA - Франко-перевозчик	2,2	9 060	1	130 880	19 932	150 812	1 810	152 622

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект»

Главный инженер проекта



Молдатаев Д.С.

Тойгожа Ж.Б.