РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ПРОЕКТДОРСТРОЙ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Проектно-сметная документация на капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района.

Том 9

Сметная документация

ПД-02-2023-СД

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Балхашского района " Алматинской области.

Алматы 2023г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ПРОЕКТДОРСТРОЙ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Проектно-сметная документация на капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района.

Том 9

Сметная документация

ПД-02-2023-СД

Директор Курмандбеков Ж.К.

Главный инженер проекта Амантаев А.А.

Алматы 2023 г.

Содержание

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
2. СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
3. ОС-1
4. ЛС 01 Подготовительные виды работ
5. ОС-2
6. ЛС 02 Земляные работы
7. ЛС 03 Дорожная одежда
8. ЛС 04 Примыкания и пересечения
9. ЛС 05 Обустройство

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.3).

Территориальный район строительства:

- Подготовительные виды работ: регион 5.5
- Основные виды работ: регион 5.5

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2025-2026.

Сметная стоимость строительства определена: В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

Главный инженер проекта Амантаев А.А.

Форма 1

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Балхашского района"

Утвержден _____ Камзаев А.К.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 266 691,415 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 31 943,365 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"11" августа 2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

(наименование стройки)

в ценах на 1 квартал 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	Расчет	Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--		0,0
2	Расчет	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3 387,029	3 387,029
3	Расчет	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025	--	--	667,026	667,026
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 054,055**	**4 054,055**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-1	Подготовительные виды работ	244,814	--	179,599	424,413
		Всего по главе	**244,814**	**--**	**179,599**	**424,413**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Основные виды работ	178 095,526	--	--	178 095,526
		Всего по главе	**178 095,526**	**--**	**--**	**178 095,526**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**178 340,34**	**--**	**179,599**	**178 519,939**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл.1, п.2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	10 165,399	--	--	10 165,399
		Итого по главе 8	**10 165,399**	**--**	**--**	**10 165,399**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**188 505,739**	**--**	**179,599**	**188 505,739**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 425,287	--	--	9 425,287

8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 655,172	--	5,388	5 660,56
		Итого по части II в сметных ценах:	**203 586,199**	**--**	**184,987**	**203 771,186**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 60 %	122 151,719	--	110,992	122 262,711
10		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 40 %	81 434,479	--	73,995	81 508,474
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,079	131 801,705	--	119,761	131 921,465
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1198	91 190,33	--	82,859	91 273,189
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**222 992,035**	**--**	**202,620**	**223 194,655**
13		- в том числе на 2025 г.	131 801,7049	--	119,761	131 921,465
14		- в том числе на 2026 г.	91 190,33	--	82,859	91 273,189
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,94 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,94 : 1,168 = 0,805 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,94 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,94 : 1,168 = 0,805 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,805x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,805x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 203771,186x0,46% = 937,347	--	--	937,347	937,347
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,079	--	--	606,839	606,839
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1198	--	--	419,857	419,857
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 026,695**	**1 026,695**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 203771,186x2,9% = 5909,364	--	--	5 909,364	5 909,364
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,079	--	--	3 825,722	3 825,722
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1198	--	--	2 646,922	2 646,922
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 472,645**	**6 472,645**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
21		на IV квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,079	--	--	4 432,561	4 432,561
22		на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,1198	--	--	3 066,779	3 066,779
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 499,34**	**7 499,34**
23		- в том числе на 2025 г.	--	--	4 432,561	4 432,561
24		- в том числе на 2026 г.	--	--	3 066,779	3 066,779
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**203 586,199**	**--**	**11 080,366**	**214 666,564**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**222 992,035**	**--**	**11 756,015**	**234 748,05**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				

25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	486,487	486,487
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**131 801,705**	**--**	**4 552,322**	**136 354,027**
26		- в том числе затраты по части II	131 801,7049	--	119,761	131 921,465
27		- в том числе затраты по части III	--	--	4 432,561	4 432,5612
28	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	16 362,483	16 362,483
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**91 190,33**	**--**	**3 149,639**	**94 339,969**
29		- в том числе затраты по части II	91 190,33	--	82,859	91 273,189
30		- в том числе затраты по части III	--	--	3 066,779	3 066,779
31	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	15 094,395	15 094,395
		Итого налог на добавленную стоимость на 2023 год 12%	**--**	**--**	**406,443**	**406,443**
		Итого налог на добавленную стоимость на 2025 год 12%	**--**	**--**	**16 442,526**	**16 442,526**
		Итого налог на добавленную стоимость на 2026 год 16%	**--**	**--**	**15 094,395**	**15 094,395**
		Итого налог на добавленную стоимость на 2023-2026 г.	**--**	**--**	**31 943,365**	**31 943,365**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**222 992,035**	**--**	**43 699,38**	**266 691,415**
		Итого на 2023 год (Проектно-изыскательские работы)	**0,0**	**--**	**3 793,472**	**3 793,472**
		Итого на 2025 год (СМР60%+Технадзор60%+Авторский надзор60%+Госэкспертиза)	**131 801,705**	**--**	**21 661,874**	**153 463,579**
		Итого на 2026 год (СМР40%+Технадзор40%+Авторский надзор40%)	**91 190,33**	**--**	**18 244,033**	**109 434,364**

Руководитель проектной организации Курманбеков Ж.К.

Главный инженер проекта Амантаев А.А.

Начальник сметного отдела Мокушев А.Т.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объектная смета № 1-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительные виды работ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	424,413	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	72,727	тыс.тнг.

в ценах на 1 квартал 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	01-01-01-01	Подготовительные виды работ	244,814	--	179,599	424,413	0,022	72,727	--
		Всего :	**244,814**	**--**	**179,599**	**424,413**	**0,022**	**72,727**	

Главный инженер проекта Амантаев А.А.

Составил Мокушев А.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80000'А0Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района'с.Карой'1-1'Подготовительные виды работ''01'01-01-01-01'Подготовительные виды работ'Сводная ведомость основных объемов работ''В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.*
3	L----------*
4	Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
5	L----------*
6	СТ СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30'2,317'48276'Восстановление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов'км*
7	СТ СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30'2,317'29238'Закрепление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов'км*
8	L----------*
9	Е1101-0705-1901'0,8''Расчистка площади от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л. с)'га*
10	L----------*
11	К'Мокушев А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района
Шифр стройки с.Карой

Наименование объекта - Подготовительные виды работ
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные виды работ
(Наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Сметная стоимость		**424,413**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	244,814	тыс.тенге
	прочие затраты	179,599	тыс.тенге
Средства на оплату труда		72,727	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

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:				**424 413**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			244 814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72 727*
		прочие затраты	тенге			179 599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
	Раздел 1.	**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**				**424 413**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			244 814
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72 727*
		прочие затраты	тенге			179 599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30*** ***СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30***	**Восстановление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов**	**км**	**2,317**	**48 276**	**111 855**
2	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30*** ***СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30***	**Закрепление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов**	**км**	**2,317**	**29 238**	**67 744**

1	2	3	4	5	6	7
3	**Е1101-0705-1901** **1101-0705-1901** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Расчистка площади от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л. с)**	**га**	**0,8**	**306 018**	**244 814**
3.1.1	1077 311-502-0201	Машины глубинной подготовки полей на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,6	11 334	244 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6*	*3 367*	*72 727*

Составил Мокушев А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 01-01-01-01

(локальная смета)

на Подготовительные виды работ

Наименование объекта - Подготовительные виды работ

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Составлен В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,6	3 367	(72727,2)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-502-0201	1077	Машины глубинной подготовки полей на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,6	11 334	244 814,4
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**244 814**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**72 727**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	С СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30		Восстановление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	2,317	48 276	111 855,49
2	С СЦИ РК 8.03-04-2024 Таблица 1601-0204-30		Закрепление оси трассы 2 категории сложности основной проезжей части и съездов	км	2,317	29 238	67 744,45
			ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**179 600**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**424 413**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**424 413**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Мокушев А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основные виды работ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	178095,526	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,918	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	34872,69	тыс.тнг.

в ценах на 1 квартал 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	Земляные работы	3 978,604	--	--	3 978,604	0,332	1 305,229	--
2.	02-01-01-02	Дорожная одежда	132 572,228	--	--	132 572,228	3,814	15 677,323	--
3.	02-01-01-03	Примыкания и пересечения	953,541	--	--	953,541	0,024	99,936	--
4.	02-01-01-04	Устройство тротуаров	35 843,794	--	--	35 843,794	3,418	16 251,502	--
5.	02-01-01-05	Обустройство автомобильной дороги	4 747,359	--	--	4 747,359	0,33	1 538,7	--
		Всего :	**178 095,526**	**--**	**--**	**178 095,526**	**7,918**	**34 872,69**	

Главный инженер проекта Амантаев А.А.

Составил Мокушев А.Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80010'А0Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района'с.Карой'2-1'Основные виды работ''02'02-01-01-01'Земляные работы'Сводная ведомость основных объемов работ''В текущих ценах 1 квартал 2025 г.*
3	L----------*
4	У6101-0104-0106'1157''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1157''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
6	L----------*
7	У6101-0104-0106'1009''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1009''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
9	L----------*
10	У6101-0102-0220'323''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	С3412-102-0401'565.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12	L----------*
13	У6101-0107-0102'1480=Ф''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
14	У6101-0107-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3*
15	У6101-0107-0601'Ф''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
16	L----------*
17	У6101-0109-0106'13728''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
18	L----------*
19	У6101-0107-0203'2746''Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3*
20	У6101-0107-0206'2746''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203'м^3*
21	L----------*
22	У6101-0109-0205'3095''Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0109-0202'87''Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
24	У6101-0109-0106'4636''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
25	L----------*
26	К'Мокушев А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района
Шифр стройки с.Карой

Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Сметная стоимость		**3978,604**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	3978,604	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1305,229	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,332	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах 1 квартал 2025 г.

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:				**3 978 604**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			465 057
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*225 120*
		машины и механизмы	тенге			3 346 602
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*840 172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 920
		перевозки	тенге			161 025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	332		
1	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**1 157**	**117**	**135 369**
1.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,5095036	15 923	135 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5095036*	*4 024*	*34 242*
2	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**$м^3$**	**1 157**	**371**	**429 247**
2.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	26,9405136	15 923	428 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,9405136*	*4 024*	*108 409*

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**1 009**	**117**	**118 053**
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,4209932	15 923	118 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4209932*	*4 024*	*29 862*
4	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**1 009**	**371**	**374 339**
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	23,4943632	15 923	374 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4943632*	*4 024*	*94 541*
5	**У6101-0102-0220** **6101-0102-0220** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**323**	**306**	**98 838**
5.1.1	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	4,988412	19 810	98 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,988412*	*4 024*	*20 073*
6	**С3412-102-0401** **412-102-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**565**	**285**	**161 025**
7	**У6101-0107-0102** **6101-0107-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**1 480**	**235**	**347 800**
7.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,998	980	1 958
7.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,998	11 367	22 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,998*	*3 367*	*6 727*
7.1.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	20,363616	15 923	324 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,363616*	*4 024*	*81 943*
8	**У6101-0107-0108** **6101-0107-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**1 480**	**84**	**124 320**
8.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	9,99	980	9 790
8.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,99	11 367	113 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,99*	*3 367*	*33 636*
9	**У6101-0107-0601** **6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**1 480**	**213**	**315 240**
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,536	3 428	66 969
9.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,50048	12 420	242 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,50048*	*2 817*	*54 933*

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	148	36	5 328
10	**У6101-0109-0106** **6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**13 728**	**19**	**260 832**
10.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,6339712	20 964	118 111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6339712*	*4 024*	*22 671*
10.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,0440064	15 923	144 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0440064*	*4 024*	*36 393*
11	**У6101-0107-0203** **6101-0107-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$**	**2 746**	**342**	**939 132**
11.1.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	18,1796184	132	2 400
11.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,0749808	11 367	103 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0749808*	*3 367*	*30 555*
11.1.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	52,2849384	15 923	832 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,2849384*	*4 024*	*210 395*
12	**У6101-0107-0206** **6101-0107-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203**	**$м^3$**	**2 746**	**7**	**19 222**
12.1.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	3,6477864	132	482
12.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8090648	11 367	20 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8090648*	*3 367*	*6 091*
13	**У6101-0109-0205** **6101-0109-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**3 095**	**173**	**535 435**
13.1.1	20009 001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	93,1595	3 978	370 588
13.2.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,813344	20 964	100 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,813344*	*4 024*	*19 369*
13.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,203336	15 923	19 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,203336*	*4 024*	*4 842*
13.2.3	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,33982	18 419	43 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,33982*	*4 024*	*9 415*
14	**У6101-0109-0202** **6101-0109-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка откосов, полотна выемок механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**87**	**364**	**31 668**
14.1.1	20009 001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,8034	3 978	27 064

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0826848	20 964	1 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826848*	*4 024*	*333*
14.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,051678	15 923	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051678*	*4 024*	*208*
14.2.3	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,112752	18 419	2 077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112752*	*4 024*	*454*
15	**У6101-0109-0106** **6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**4 636**	**19**	**88 084**
15.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,9026144	20 964	39 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9026144*	*4 024*	*7 656*
15.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,0541968	15 923	48 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0541968*	*4 024*	*12 290*

Составил Мокушев А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-01

(локальная смета)

на Земляные работы

Наименование объекта - Основные виды работ

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Составлен В текущих ценах 1 квартал 2025 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0118	20009	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	99,9629	3 978	397 652,42
2	001-0110	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,536	3 428	66 969,41
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**465 057**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	212,693	3 950,16	(840172)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**465 057**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2602% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-101-0102	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	152,3671452	15 923	2 426 142,05
2	311-201-0201	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	12,4326144	20 964	260 637,33
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0013% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	334-101-0102	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,8720456	11 367	259 986,54
4	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,50048	12 420	242 195,96
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7385% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2		3	4	5	6	7
5	311-401-0106	3103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	4,988412	19 810	98 820,44
6	311-401-0105	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,452572	18 419	45 173,92
7	321-102-0302	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	11,988	980	11 748,24
8	321-102-0201	613	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	21,8274048	132	2 881,22
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3 347 586**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**840 172**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	217-603-0104	249132	Вода техническая	м^3	148	36	5 328
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5 328**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0401 *РСНБ РК 2024*		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка свыше 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км	т·км	565	285	161 025
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**0**
			ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**161 025**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 978 604**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3 978 604**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Мокушев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80020'А0Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района'с.Карой'2-1'Основные виды работ''02'02-01-01-02'Дорожная одежда'Сводная ведомость основных объемов работ''В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.*
3	L----------*
4	У6201-0401-0102'3568,18''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
5	У6201-0403-0201'14868,25''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
6	L----------*
7	Х13110,50=Ф*
8	У6201-0602-0901(РС144655)'Ф.0,0008''Розлив вяжущих материалов'т*
9	С1216-201-0801'Ф.0,0008.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
10	У6201-0602-0201(РМ295487)'Ф''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см (3+4=7см), тип БХ'м^2*
11	С1212-502-0101'Ф.0,0720''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I'т*
12	У6201-0602-0204(РМ295487)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201'м^2*
13	С1212-502-0101'Ф.8.0,0119''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I'т*
14	L----------*
15	У6201-0401-0102(РС100414)'1390,20''Устройство присыпных обочин из грунта/Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
16	У6201-0701-0111(РМ295453)'5120,57''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси, толщина 7 см'м^2*
17	С1211-601-0101'5120,57.0,07.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
18	L----------*
19	К'Мокушев А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района
Шифр стройки с.Карой

Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Дорожная одежда
(Наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Сметная стоимость		**132572,228**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	132572,228	тыс.тенге
Средства на оплату труда		15677,323	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		3,814	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

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:				**132 572 228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 144 530
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 931 390*
		машины и механизмы	тенге			25 213 398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 532 793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 214 301
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 814		
1	**У6201-0401-0102** **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**3 568,18**	**10 500**	**37 465 890**
1.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	554,85199	4 263	2 365 334
1.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	272,8373155	20 087	5 480 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*272,8373155*	*4 024*	*1 097 897*
1.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	59,7313332	20 964	1 252 208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,7313332*	*4 024*	*240 359*
1.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	183,4329974	11 733	2 152 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*183,4329974*	*2 817*	*516 731*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	35,068073	12 420	435 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,068073*	*2 817*	*98 787*
1.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 353,1796	5 920	25 770 823
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	249,7726	36	8 992
2	**У6201-0403-0201** **6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**14 868,25**	**2 013**	**29 929 787**
2.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	529,3097	4 418	2 338 490
2.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	136,6511121	12 809	1 750 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*136,6511121*	*3 367*	*460 104*
2.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	305,09649	16 118	4 917 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*305,09649*	*4 024*	*1 227 708*
2.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	9,1528947	14 193	129 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1528947*	*3 367*	*30 818*
2.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,7807756	20 964	121 188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7807756*	*4 024*	*23 262*
2.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	41,750046	12 420	518 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,750046*	*2 817*	*117 610*
2.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	37,7356185	15 923	600 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,7356185*	*4 024*	*151 848*
2.3.1	100071 211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	223,02375	6 574	1 466 158
2.3.2	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 810,09925	6 431	18 071 748
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	446,0475	36	16 058
3	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**10,4884**	**6 443**	**67 577**
3.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3,2849669	20 573	67 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*6,5699338*	*6 734*	*22 121*
4	**С1216-201-0801** **216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**10,803052**	**198 014**	**2 139 156**
5	**У6201-0602-0201** **6201-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см (3+4=7см), тип БХ**	**$м^2$**	**13 110,5**	**394**	**5 165 537**
5.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	638,48135	4 728	3 018 740

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	31,7169216	12 809	406 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,7169216*	*3 367*	*106 791*
5.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,3982416	154	523
5.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,327472	12 420	140 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,327472*	*2 817*	*31 909*
5.2.4	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	29,734614	48 117	1 430 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,734614*	*4 024*	*119 652*
5.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,78663	202 178	159 039
5.3.2	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0077352	961 410	7 437
6	**С1212-502-0101** **212-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I**	**т**	**943,956**	**21 336**	**20 140 245**
7	**У6201-0602-0204** **6201-0602-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201**	**$м^2$**	**13 110,5**	**72**	**943 956**
7.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	154,7039	4 728	731 440
7.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,04884	202 178	212 052
8	**С1212-502-0101** **212-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I**	**т**	**1 248,1196**	**21 336**	**26 629 880**
9	**У6201-0401-0102** **6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство присыпных обочин из грунта/Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**1 390,2**	**3 278**	**4 557 076**
9.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	216,1761	4 263	921 559
9.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	106,3002528	20 087	2 135 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*106,3002528*	*4 024*	*427 752*
9.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	23,271948	20 964	487 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,271948*	*4 024*	*93 646*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	71,4674016	11 733	838 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,4674016*	*2 817*	*201 324*
9.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,6628856	12 420	169 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6628856*	*2 817*	*38 488*
9.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	97,314	36	3 503
10	**У6201-0701-0111** **6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси, толщина 7 см**	**$м^2$**	**5 120,57**	**575**	**2 944 328**

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	175,123494	4 418	773 696
10.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	80,7411478	12 809	1 034 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*80,7411478*	*3 367*	*271 855*
10.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	21,6784452	20 964	454 467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6784452*	*4 024*	*87 234*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	45,2371636	11 733	530 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,2371636*	*2 817*	*127 433*
10.2.4	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,977194	17 894	89 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,977194*	*4 024*	*20 028*
10.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,0324962	12 420	62 504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0324962*	*2 817*	*14 177*
11	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**437,296678**	**5 920**	**2 588 796**

Составил Мокушев А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-02

(локальная смета)

на Дорожная одежда

Наименование объекта - Основные виды работ

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Составлен В текущих ценах на 1 квартал 2025 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0129	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	793,18525	4 728	3 750 179,86
2	005-0123	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	771,02809	4 263	3 286 892,75
3	005-0125	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	704,433194	4 418	3 112 185,85
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 144 530**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 544,5716784	3 582,09	(5532791,92)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 144 530**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,3482% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0204	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	379,1375683	20 087	7 615 736,33
2	321-101-0104	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	305,09649	16 118	4 917 545,23
3	314-503-0601	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	300,1375627	11 733	3 521 514,02
4	321-101-0102	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	249,1091815	12 809	3 190 839,51
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8624% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	311-201-0201	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	110,462502	20 964	2 315 735,89
6	321-209-0101	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	29,734614	48 117	1 430 740,42

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7894% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	106,8409728	12 420	1 326 964,88
8	311-101-0102	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	37,7356185	15 923	600 864,25
9	321-212-0101	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	9,1528947	14 193	129 907,03
10	321-101-0201	2473	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,977194	17 894	89 061,91
11	321-202-0101	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3,2849669	20 573	67 581,62
12	321-202-0201	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,9292304	154	1 221,1
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**25 207 712**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5 532 792**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,2819% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-502-0101	102759	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	2 192,0756	21 336	46 770 125
2	211-601-0101	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 790,476278	5 920	28 359 619,57
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,5894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-201-0507	100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2 810,09925	6 431	18 071 748,28
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1287% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	216-201-0801	144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	10,803052	198 014	2 139 155,54
5	211-201-0504	100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	223,02375	6 574	1 466 158,13
6	216-201-0301	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,83547	202 178	371 091,65
7	217-603-0104	249132	Вода техническая	$м^3$	828,97809	36	29 843,21
8	217-606-0201	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0077352	961 410	7 436,7
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**97 215 178**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**132 572 228**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**132 572 228**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Мокушев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80030'А0Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района'с.Карой'2-1'Основные виды работ''02'02-01-01-03'Примыкания и пересечения'Сводная ведомость основных объемов работ''В текущих ценах на 1 кварат1 2025 г.*
3	L----------*
4	У6201-0403-0201'160''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
5	L----------*
6	Х140=Ф*
7	У6201-0602-0901(РС144655)'Ф.0,0008''Розлив вяжущих материалов'т*
8	С1216-201-0801'Ф.0,0008.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
9	У6201-0602-0201(РМ295487)'Ф''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см (3+4=7см), тип БХ'м^2*
10	С1212-502-0101'Ф.0,0720''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I'т*
11	У6201-0602-0204(РМ295487)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201'м^2*
12	С1212-502-0101'Ф.8.0,0119''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I'т*
13	L----------*
14	У6201-0701-0111(РМ295453)'40''Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси, толщина 7 см'м^2*
15	С1211-601-0101'40.0,07.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	L----------*
17	К'Мокушев А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района
Шифр стройки с.Карой

Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Примыкания и пересечения
(Наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Сметная стоимость		**953,541**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	953,541	тыс.тенге
Средства на оплату труда		99,936	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах на 1 кварал 2025 г.

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:				**953 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34 460*
		машины и механизмы	тенге			125 381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			756 959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	**У6201-0403-0201** **6201-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**160**	**2 013**	**322 080**
1.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,696	4 418	25 165
1.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,470528	12 809	18 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,470528*	*3 367*	*4 951*
1.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,2832	16 118	52 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2832*	*4 024*	*13 212*
1.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,098496	14 193	1 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098496*	*3 367*	*332*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,062208	20 964	1 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062208*	*4 024*	*250*
1.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,44928	12 420	5 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44928*	*2 817*	*1 266*
1.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,40608	15 923	6 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40608*	*4 024*	*1 634*
1.3.1	100071 211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,4	6 574	15 778
1.3.2	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	30,24	6 431	194 473
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8	36	173
2	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,112**	**6 443**	**722**
2.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0350784	20 573	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0701568*	*6 734*	*236*
3	**С1216-201-0801** **216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**0,11536**	**198 014**	**22 843**
4	**У6201-0602-0201** **6201-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см (3+4=7см), тип БХ**	**$м^2$**	**140**	**394**	**55 160**
4.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,818	4 728	32 236
4.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,338688	12 809	4 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,338688*	*3 367*	*1 140*
4.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,036288	154	6
4.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,12096	12 420	1 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12096*	*2 817*	*341*
4.2.4	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,31752	48 117	15 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31752*	*4 024*	*1 278*
4.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0084	202 178	1 698
4.3.2	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0000826	961 410	79
5	**С1212-502-0101** **212-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I**	**т**	**10,08**	**21 336**	**215 067**
6	**У6201-0602-0204** **6201-0602-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201**	**$м^2$**	**140**	**72**	**10 080**

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,652	4 728	7 811
6.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0112	202 178	2 264
7	**С1212-502-0101** **212-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I**	**т**	**13,328**	**21 336**	**284 366**
8	**У6201-0701-0111** **6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси, толщина 7 см**	**$м^2$**	**40**	**575**	**23 000**
8.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,368	4 418	6 044
8.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,63072	12 809	8 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63072*	*3 367*	*2 124*
8.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,169344	20 964	3 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169344*	*4 024*	*681*
8.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,353376	11 733	4 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,353376*	*2 817*	*995*
8.2.4	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,03888	17 894	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*4 024*	*156*
8.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,039312	12 420	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 817*	*111*
9	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**3,416**	**5 920**	**20 223**

Составил Мокушев А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-03

(локальная смета)

на Примыкания и пересечения

Наименование объекта - Основные виды работ

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Составлен В текущих ценах на 1 кваратл 2025 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0129	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,47	4 728	40 046,16
2	005-0125	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,064	4 418	31 208,75
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**71 200**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,930112	3 623,68	(28736,21)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**71 200**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3597% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0104	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3,2832	16 118	52 918,62
2	321-101-0102	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,439936	12 809	31 253,14
3	321-209-0101	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,31752	48 117	15 278,11
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0747% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,609552	12 420	7 570,64
5	311-101-0102	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,40608	15 923	6 466,01

1	2		3	4	5	6	7
6	311-201-0201	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,231552	20 964	4 854,26
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5656% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	314-503-0601	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,353376	11 733	4 146,16
8	321-212-0101	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,098496	14 193	1 397,95
9	321-202-0101	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0350784	20 573	721,67
10	321-101-0201	2473	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,03888	17 894	695,72
11	321-202-0201	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084672	154	13,04
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**125 315**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**28 736**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 65,9775% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-502-0101	102759	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	23,408	21 336	499 433,09
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 25,6909% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	211-201-0507	100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	30,24	6 431	194 473,44
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,3316% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	216-201-0801	144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,11536	198 014	22 842,9
4	211-601-0101	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,416	5 920	20 222,72
5	211-201-0504	100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,4	6 574	15 777,6
6	216-201-0301	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0196	202 178	3 962,69
7	217-603-0104	249132	Вода техническая	$м^3$	5,08	36	182,88
8	217-606-0201	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0000826	961 410	79,41
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**756 975**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**953 541**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**953 541**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Мокушев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80040'А0Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района'с.Карой'2-1'Основные виды работ''02'02-01-01-04'Устройство тротуаров'Сводная ведомость основных объемов работ''В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.*
3	L----------*
4	Е1130-0406-0101'102,8''Устройство песчано-гравийной подготовки'м^3 подготовки*
5	У6201-0301-0602(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'2704''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
6	С1255-101-0106'2704''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
7	Е1127-0401-0102'304''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле*
8	У6113-0301-0102(РС100328)'2028.0,12''Устройство основания из песчано-гравийной смеси'м^3*
9	С1211-601-0101'2028.0,12.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
10	У6201-0602-0901(РС144655)'1,014''Розлив вяжущих материалов'т*
11	С1216-201-0801'1,014.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная'т*
12	У6113-0301-0201(РС295487)'2028''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
13	У6113-0301-0202(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)'2028''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'м^2*
14	С1212-502-0102'2028.(0,0714+0,0121.4)''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II'т*
15	L----------*
16	К'Мокушев А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района
Шифр стройки с.Карой

Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Устройство тротуаров
(Наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Сметная стоимость		**35843,794**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	35843,794	тыс.тенге
Средства на оплату труда		16251,502	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		3,418	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

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:				**35 843 794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 675 732
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 686 184*
		машины и механизмы	тенге			2 267 154
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*575 770*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 900 908
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 418		
1	**Е1130-0406-0101** **1130-0406-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство песчано-гравийной подготовки**	**$м^3$ подготовки**	**102,8**	**24 279**	**2 495 881**
1.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	180,96912	4 728	855 622
1.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	48,85056	13 194	644 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,85056*	*3 367*	*164 480*
1.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,42528	8 582	209 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,42528*	*2 817*	*68 806*
1.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,85056	18	879

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	132,612	5 920	785 063
2	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** **.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** **.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**2 704**	**5 337**	**14 431 248**
2.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2 038,2752	4 728	9 636 965
2.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,813952	13 124	233 790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,813952*	*4 024*	*71 683*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,168128	8 465	9 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,168128*	*2 817*	*3 291*
2.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	137,20096	29 842	4 094 351
2.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,535392	28 402	15 206
2.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,5968	90 707	416 962
2.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,04	861	23 281
3	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 704**	**1 077**	**2 912 208**
4	**Е1127-0401-0102 1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**304**	**10 500**	**3 192 000**
4.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,272	4 263	201 521
4.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	23,245056	20 087	466 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,245056*	*4 024*	*93 538*
4.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,08896	20 964	106 685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,08896*	*4 024*	*20 478*
4.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,628032	11 733	183 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,628032*	*2 817*	*44 024*
4.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,987712	12 420	37 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,987712*	*2 817*	*8 416*
4.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	370,88	5 920	2 195 610

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,28	36	766
5	**У6113-0301-0102** **6113-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из песчано-гравийной смеси**	**$м^3$**	**243,36**	**10 232**	**2 490 060**
5.1.1	20374 006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	465,620688	4 605	2 144 183
5.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	27,3341952	89	2 433
5.2.2	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	27,3341952	12 562	343 372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3341952*	*3 367*	*92 034*
6	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**296,8992**	**5 920**	**1 757 643**
7	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,014**	**6 443**	**6 533**
7.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3175848	20 573	6 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,6351696*	*6 734*	*2 139*
8	**С1216-201-0801** **216-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**1,04442**	**198 014**	**206 810**
9	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**2 028**	**1 013**	**2 054 364**
9.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	315,354	5 475	1 726 563
9.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	18,61704	89	1 657
9.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,657072	11 733	7 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,657072*	*2 817*	*1 851*
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,438048	13 124	5 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,438048*	*4 024*	*1 763*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,438048	8 465	3 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,438048*	*2 817*	*1 234*
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,14	6 239	63 263
9.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2168	202 178	246 010
10	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**$м^2$**	**2 028**	**549**	**1 113 372**
10.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	203,2056	5 475	1 112 551

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	12,265344	89	1 092
11	**С1212-502-0102** **212-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**т**	**242,9544**	**21 336**	**5 183 675**

Составил Мокушев А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-04

(локальная смета)

на Устройство тротуаров

Наименование объекта - Основные виды работ

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Составлен В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0129	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2 219,24432	4 728	10 492 587,14
2	005-0137	20312	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	518,5596	5 475	2 839 113,81
3	006-0128	20374	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	465,620688	4 605	2 144 183,27
4	005-0123	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,272	4 263	201 520,54
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 675 732**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	166,931484	3 449,14	(575769,81)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**15 675 732**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,8052% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-104-0102	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	48,85056	13 194	644 534,29
2	321-101-0204	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	23,245056	20 087	466 923,44
3	314-503-0102	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	27,3341952	12 562	343 372,16
4	314-102-0101	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,252	13 124	239 539,25
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2545% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2		3	4	5	6	7
5	315-102-0102	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,42528	8 582	209 617,75
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9404% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	314-503-0601	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,285104	11 733	191 073,13
7	311-201-0201	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,08896	20 964	106 684,96
8	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,987712	12 420	37 107,38
9	331-101-0101	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,606176	8 465	13 596,28
10	321-202-0101	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3175848	20 573	6 533,67
11	321-212-0401	2456	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	58,2165792	89	5 181,28
12	343-402-0101	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,85056	18	879,31
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2 265 043**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**575 770**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,2999% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-502-0102	102760	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	242,9544	21 336	5 183 675,08
2	211-601-0101	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	800,3912	5 920	4 738 315,9
3	212-101-0601	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	137,20096	29 842	4 094 351,05
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,2685% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	255-101-0106	373970	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	2 704	1 077	2 912 208
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4316% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	215-201-0104	131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,5968	90 707	416 961,94
6	216-201-0301	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2168	202 178	246 010,19
7	216-201-0801	144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,04442	198 014	206 809,78
8	211-401-0101	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,14	6 239	63 263,46
9	217-108-0101	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,04	861	23 281,44
10	212-401-0104	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,535392	28 402	15 206,2
11	217-603-0104	249132	Вода техническая	$м^3$	21,28	36	766,08
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17 900 849**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**35 843 794**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**35 843 794**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Мокушев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э80050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э80050'А0Q9Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.5'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района'с.Карой'2-1'Основные виды работ''02'02-01-01-05'Обустройство автомобильной дороги'Сводная ведомость основных объемов работ''В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.*
3	L----------*
4	У6101-0108-0101'11,22''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
5	Е1106-301-101(РС100463)(К РЗП=1)'23,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
6	С1212-101-0701(К Link=Е1106-301-101 LinkR=100463)'1,02.23,1''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
7	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'66''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
8	У6201-0802-0201(РМ295892)'6''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
9	L----------*
10	С1251-102-0704'34''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
11	С1251-102-0708'18''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
12	С1251-102-0713'14''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30'шт.*
13	L----------*
14	С1251-101-0204'16''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.*
15	С1251-101-0213'46''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
16	С1251-101-0218'10''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
17	L----------*
18	У6201-803-108(РМ249573=25,75)(РМ395489=72,1)(РМ395489РС311810)'0,542''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м'км*
19	У6201-803-118(РМ249573=6,438)(РМ395489=18,025)(РМ395489РС311810)'0,892''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3'км*
20	У6201-803-123(РМ249573=19,313)(РМ395489=54,075)(РМ395489РС311810)'0,667''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1'км*
21	У6201-803-115(РМ249573=12,875)(РМ395489=36,050)(РМ395489РС311810)'0,211''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:1'км*
22	У6201-803-107(РМ249573=0,258)(РМ395489=0,819)(РМ395489РС311810)'99''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2*
23	L----------*
24	К'Мокушев А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района
Шифр стройки с.Карой

Наименование объекта - Основные виды работ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Обустройство автомобильной дороги
(Наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Сметная стоимость		**4747,359**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	4747,359	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1538,700	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,33	тыс.чел-ч

Составлен(а) В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

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:				**4 747 359**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 470 300
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*721 373*
		машины и механизмы	тенге			263 083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68 400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 013 976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	330		
1	**У6101-0108-0101 6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**11,22**	**13 567**	**152 222**
1.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,451728	4 345	41 068
1.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,544696	8 582	21 839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,544696*	*2 817*	*7 168*
1.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,089392	18	92
1.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,969408	12 562	12 178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,969408*	*3 367*	*3 264*

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,342	6 239	77 002
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,683	36	61
2	**Е1106-301-101** **1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**23,1**	**10 254**	**236 867**
2.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,6798	3 964	133 507
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,49064	13 868	62 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,49064*	*2 817*	*12 650*
2.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,97504	28	335
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324324	8 465	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324324*	*2 817*	*91*
2.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0462	36	2
2.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,775	7 006	40 460
3	**С1212-101-0701** **212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**23,562**	**30 704**	**723 448**
4	**У6201-0802-0101** **6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**66**	**19 526**	**1 288 716**
4.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	228,096	4 816	1 098 510
4.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	7,8408	14 985	117 494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8408*	*4 024*	*31 551*
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,083456	13 124	14 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,083456*	*4 024*	*4 360*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,432728	8 465	12 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,432728*	*2 817*	*4 036*
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03168	954 056	30 224
4.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012771	712 423	9 098
4.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0022308	780 756	1 742
4.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0037092	1 435 297	5 324
5	**У6201-0802-0201** **6201-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**6**	**3 889**	**23 334**
5.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,4712	4 816	21 533

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	624 577	1 799
6	**С1251-102-0704 251-102-0704 *РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**34**	**10 153**	**345 202**
7	**С1251-102-0708 251-102-0708 *РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**18**	**10 212**	**183 816**
8	**С1251-102-0713 251-102-0713 *РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30**	**шт.**	**14**	**14 771**	**206 794**
9	**С1251-101-0204 251-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**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.**	**16**	**11 167**	**178 672**
10	**С1251-101-0213 251-101-0213 *РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**46**	**12 906**	**593 676**
11	**С1251-101-0218 251-101-0218 *РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм**	**шт.**	**10**	**26 470**	**264 700**
12	**У6201-803-108 6201-0803-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м**	**км**	**0,542**	**165 976**	**89 959**
12.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7084382	5 100	8 713
12.2.1	1115 321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,1931688	10 649	2 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1931688*	*3 367*	*650*
12.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,117072	12 420	1 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117072*	*2 817*	*330*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0562531	8 465	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0562531*	*2 817*	*158*
12.2.4	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,058536	7 866	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058536*	*2 817*	*165*
12.2.5	3417 343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,058536	18	1
12.2.6	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,058536	633	37
12.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04878	36	2
12.3.2	311810 251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	39,0782	1 821	71 161
12.3.3	249573 251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	13,9565	401	5 597
13	**У6201-803-118 6201-0803-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3**	**км**	**0,892**	**58 108**	**51 832**

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6373764	5 100	13 451
13.2.1	1115 321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3179088	10 649	3 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3179088*	*3 367*	*1 070*
13.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,192672	12 420	2 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192672*	*2 817*	*543*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234097	8 465	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234097*	*2 817*	*66*
13.2.4	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,096336	7 866	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096336*	*2 817*	*271*
13.2.5	3417 343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,096336	18	2
13.2.6	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,096336	633	61
13.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08028	36	3
13.3.2	311810 251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	16,0783	1 821	29 279
13.3.3	249573 251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,742696	401	2 303
14	**У6201-803-123 6201-0803-0123** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1**	**км**	**0,667**	**130 012**	**86 718**
14.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0584287	5 100	10 498
14.2.1	1115 321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,2377188	10 649	2 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2377188*	*3 367*	*800*
14.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,144072	12 420	1 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144072*	*2 817*	*406*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0517219	8 465	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0517219*	*2 817*	*146*
14.2.4	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,072036	7 866	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072036*	*2 817*	*203*
14.2.5	3417 343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,072036	18	1
14.2.6	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,072036	633	46
14.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06003	36	2
14.3.2	311810 251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	36,068025	1 821	65 680
14.3.3	249573 251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12,881771	401	5 166

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6201-803-115** **6201-0803-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:1**	**км**	**0,211**	**94 070**	**19 849**
15.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6377897	5 100	3 253
15.2.1	1115 321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0752004	10 649	801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752004*	*3 367*	*253*
15.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,045576	12 420	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045576*	*2 817*	*128*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110522	8 465	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110522*	*2 817*	*31*
15.2.4	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,022788	7 866	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022788*	*2 817*	*64*
15.2.5	3417 343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,022788	18	0
15.2.6	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,022788	633	14
15.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01899	36	1
15.3.2	311810 251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	7,60655	1 821	13 852
15.3.3	249573 251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	2,716625	401	1 089
16	**У6201-803-107** **6201-0803-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**99**	**3 046**	**301 554**
16.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,9181	5 194	139 813
16.2.1	3409 321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	6,596964	596	3 932
16.3.1	311810 251-103-0301	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	81,081	1 821	147 649
16.3.2	249573 251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	25,542	401	10 242

Составил Мокушев А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Досболова и Быдышева в с.Карой Балхашского района

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-05

(локальная смета)

на Обустройство автомобильной дороги

Наименование объекта - Основные виды работ

Основание: Сводная ведомость основных объемов работ

Составлен В текущих ценах на 1 квартал 2025 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0130	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	232,5672	4 816	1 120 043,64
2	005-0134	20309	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,9181	5 194	139 812,61
3	002-0120	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,6798	3 964	133 506,73
4	002-0125	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,451728	4 345	41 067,76
5	005-0133	20308	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,042033	5 100	35 914,37
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 470 300**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,093078	3 404,14	(68399,65)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 470 300**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,635% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-0901	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	7,8408	14 985	117 494,39

1	2		3	4	5	6	7
2	314-101-0103	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,49064	13 868	62 276,2
3	315-102-0102	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,544696	8 582	21 838,58
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2067% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-102-0101	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,083456	13 124	14 219,28
5	331-101-0101	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6075972	8 465	13 608,31
6	314-503-0102	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,969408	12 562	12 177,7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1583% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	321-211-0103	1115	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8239968	10 649	8 774,74
8	321-211-0201	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,499392	12 420	6 202,45
9	321-211-0105	3409	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	6,596964	596	3 931,79
10	331-101-0201	3386	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,249696	7 866	1 964,11
11	313-302-0202	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,97504	28	335,3
12	315-101-0301	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,249696	633	158,06
13	343-402-0101	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,089392	18	91,61
14	343-501-0201	3417	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,249696	18	4,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**263 077**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**68 400**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,2041% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-101-0701	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,562	30 704	723 447,65
2	251-101-0213	239618	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	46	12 906	593 676
3	251-102-0704	280038	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	34	10 153	345 202
4	251-103-0301	311810	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая Сигнадор М	кг	179,912075	1 821	327 619,89
5	251-101-0218	239625	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	10	26 470	264 700
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,8556% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	251-102-0713	280047	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	14	14 771	206 794
7	251-102-0708	280042	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	18	10 212	183 816
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,9403% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
8	251-101-0204	239607	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.	16	11 167	178 672

1	2		3	4	5	6	7
9	211-401-0101	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,342	6 239	77 001,74
10	218-103-0206	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,775	7 006	40 459,65
11	217-101-0107	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03168	954 056	30 224,49
12	251-103-0207	249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	60,839592	401	24 396,68
13	251-103-0207	249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	60,839592	401	24 396,68
14	236-101-0107	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012771	712 423	9 098,35
15	236-203-0105	278580	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0037092	1 435 297	5 323,8
16	214-405-0201	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	624 577	1 798,78
17	236-104-0103	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0022308	780 756	1 741,71
18	217-603-0104	249132	Вода техническая	$м^3$	1,93728	36	69,74
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3 038 439**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4 747 359**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4 747 359**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Мокушев А.