КГУ "Аппарат акима сельского округа Байгекум"

Генеральный проектировщик: ТОО "НұрЖолПроект" Лицензия №15009530 от 21.05.2015 г.
Субпроектировщик: ТОО "Зерде-2006" Лицензия ГСЛ №0002980 от 04.07.2007 года
Субпроектировщик: ТОО "КЭЛМОСС" Лицензия ГСЛ №20005315 от 20.03.2020 года.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РП «Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум»

Сметная документация
№ 068-23 СД

г. Кызылорда 2023 г.

КГУ "Аппарат акима сельского округа Байгекум"

Генеральный проектировщик: ТОО "НұрЖолПроект" Лицензия №15009530 от 21.05.2015 г.
Субпроектировщик: ТОО "Зерде-2006" Лицензия ГСЛ №0002980 от 04.07.2007 года
Субпроектировщик: ТОО "КЭЛМОСС" Лицензия ГСЛ №20005315 от 20.03.2020 года.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РП «Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум»

Директор Айтбаева А.

Главный инженер проекта Фаизова Г.

г. Кызылорда 2023 г.

Пояснительная записка

к сметной документации объекта:

"Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"

Строительство ведется на территории с.Байгекум Шиелинского района, Кызылординской области (территориальный район – 11.08)

Начало строительства – 2024 г. 2 квартал

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.11 от 18.11.2023 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 г. 4 квартал.

Сметная документация разработана в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 1.12.2022 года №223 нк с учетом изменений и дополнений.

Накладные расходы по видам строительных и монтажных работ приняты согласно Приложения 2 к Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве.

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7% (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38))

Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного рискаНДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13

Сметная прибыль 5% (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2)

Непредвиденные работы и затраты-3% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а))

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору-2,82% (НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30)
- по авторскому надзору -0,46% (НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30)

НДС – 12% (Налоговый кодекс РК.)

Форма 2

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Байгекум"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **55599,047** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5957,041 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.по состоянию на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1	расчет №1	Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	2 000	2 000
2	расчет №2	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	468,78	468,78
3	правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	425,568	425,568
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 894,348**	**2 894,348**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-1	Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум	35 351,884	--	49,464	35 401,348
		Всего по главе	**35 351,884**	**--**	**49,464**	**35 401,348**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**35 351,884**	**--**	**49,464**	**35 401,348**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	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%	2 015,057	--	--	2 015,057

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	1 648,447	1 648,447
		Итого по главе 8	**2 015,057**	**--**	**1 648,447**	**3 663,504**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**37 366,941**	**--**	**1 697,911**	**39 064,852**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 868,347	--	--	1 868,347
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	1 121,008	--	50,937	1 171,946
		Итого по части II в сметных ценах:	**40 356,297**	**--**	**1 748,848**	**42 105,145**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	43 383,019	--	1 880,012	45 263,031
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**43 383,019**	**--**	**1 880,012**	**45 263,031**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,036x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,037x100 = 2,82 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 42105,145x0,46% = 193,684	--	--	193,684	193,684
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 193,684.1,075 = 208,2103	--	--	208,21	208,21
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**208,21**	**208,21**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 42105,145x2,82% = 1187,365	--	--	1 187,365	1 187,365
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1187,365.1,075 = 1276,417375	--	--	1 276,417	1 276,417
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 276,417**	**1 276,417**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**1 381,049**	**1 381,049**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						

		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 484,628**	**1 484,628**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**40 356,297**	**--**	**6 024,245**	**46 380,542**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**43 383,019**	**--**	**6 258,988**	**49 642,007**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	5 957,041	5 957,041
		Всего по сводному сметному расчету	**43 383,019**	**--**	**12 216,028**	**55 599,047**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:	--	--	2894,348	2894,348
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.	--	--	347,322	347,322
		Всего в 2023 году	--	--	3241,670	3241,670
		Всего по сводному сметному расчету в 2024 году	43383,019	--	8974,358	52357,377

Руководитель проектной организации Айтбаева А.

Главный инженер проекта Фаизова Г.

Сметчик Альмаханова Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки "Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	35401,348	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,033	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3824,782	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	автомобильных дорог ул.Желтоксан	15 343,843	--	21,021	15 364,864	0,452	1 654,329	--
2.	2-1-2	автомобильных дорог ул.Маметова	17 287,748	--	24,647	17 312,395	0,499	1 859,717	--
3.	2-1-3	автомобильных дорог ул.Балаби	2 720,293	--	3,796	2 724,089	0,082	310,736	--
		Всего :	**35 351,884**	**--**	**49,464**	**35 401,348**	**1,033**	**3 824,782**	

Главный инженер проекта Фаизова Г.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"
Шифр стройки дорога Байгекум

Наименование объекта - Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Желтоксан

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	**15364,864**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1654,329	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,452	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023 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:				**15364864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			990879
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*485876*
		машины и механизмы	тенге			3392982
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*663449*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10825903
		перевозки	тенге			134079
		прочие затраты	тенге			21021
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	452		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**654548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29800
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14530*
		машины и механизмы	тенге			469648
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*87016*
		перевозки	тенге			134079
		прочие затраты	тенге			21021
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
		Восстановление и закрепление трассы				
1	**Сборник** *цен на инж енерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,т аб.1601-0204-30,п.2*	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**0,371**	**35 288**	**13092**

2	**Сборник** *цен на инж енерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,т аб.1601-0204-30,п.5*	**Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**0,371**	**21 372**	**7929**
		Разборка существующей дорожной одежды, демонтаж дорожных знаков, стоек, бордюров				
3	**1220-0101-0602** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм**	**$м^2$**	**596**	**575**	**342700**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			50	29800
		в том числе оплата труда рабочих			24	14304
3.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,6156	4 450	29439
3.2		машины и механизмы			525	312900
		в том числе оплата труда машинистов			71	42316
3.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	2,21116	99 023	218956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,42232*	*7 769*	*17179*
3.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,21116	9 847	21773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,21116*	*2 962*	*6549*
3.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	4,359144	11 311	49306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,359144*	*2 962*	*12912*
3.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,200344	11 854	14229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,200344*	*2 478*	*2974*
3.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,063176	14 077	889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063176*	*2 074*	*131*
3.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1,073992	7 209	7742
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,073992*	*2 478*	*2661*
4	**1220-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**$м^2$**	**596**	**263**	**156748**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			263	156748
		в том числе оплата труда машинистов			75	44700
4.1.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,169616	8 354	34833
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,169616*	*2 478*	*10332*
4.1.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,169616	10 012	41746
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,169616*	*2 962*	*12350*
4.1.3	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	8,907816	9 057	80678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,907816*	*2 478*	*22074*
5	**412-102-0215** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3 943,5**	**34**	**134079**
	Раздел 2.	**Основные работы**				**14327775**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			819705
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*401973*
		машины и механизмы	тенге			2896090
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*569571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10611981
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	378		
		Дорожная одежда, основная дорога				

6	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**378,42**	**4 954**	**1874693**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			583	220619
		в том числе оплата труда рабочих			286	108228
6.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,84431	3 750	220666
6.2		машины и механизмы			2 495	944158
		в том числе оплата труда машинистов			481	182020
6.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	28,9355069	19 221	556169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,9355069*	*3 539*	*102403*
6.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,3347508	20 075	127170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3347508*	*3 539*	*22419*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,4538154	11 127	216463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,4538154*	*2 478*	*48207*
6.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,7191118	11 854	44086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7191118*	*2 478*	*9216*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 876	709916
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	461,6724	1 536	709129
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,4894	33	874
7	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,5**	**141 734**	**212601**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			5 958	8938
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	2783
7.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,4698	19 023	8937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,9396*	*5 924*	*2783*
7.2		материалы, изделия и конструкции			135 776	203664
7.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,545	131 821	203663
8	**7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**$м^2$**	**2 133,25**	**1 257**	**2681495**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			139	296522
		в том числе оплата труда рабочих			68	145061
8.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	75,9437	3 887	295193
8.2		машины и механизмы			508	1083691
		в том числе оплата труда машинистов			119	253857
8.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,6062741	11 980	234883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,6062741*	*2 962*	*58074*
8.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,77429	15 151	663224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,77429*	*3 539*	*154917*
8.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3132287	13 418	17621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3132287*	*2 962*	*3890*
8.2.4	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	0,8294076	20 075	16650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8294076*	*3 539*	*2935*
8.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,990166	11 854	71007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,990166*	*2 478*	*14844*

8.2.6	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	5,4141885	14 988	81148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4141885*	*3 539*	*19161*
8.3		материалы, изделия и конструкции			610	1301282
8.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,99875	3 504	112124
8.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	403,18425	2 941	1185765
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,9975	33	2112
9	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1**	**141 734**	**141734**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			5 958	5958
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	1855
9.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	19 023	5958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,6264*	*5 924*	*1855*
9.2		материалы, изделия и конструкции			135 776	135776
9.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	131 821	135776
10	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**2 040,5**	**3 120**	**6366360**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			92	187726
		в том числе оплата труда рабочих			45	91823
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,5857	4 736	187478
10.2		машины и механизмы			345	703973
		в том числе оплата труда машинистов			47	95904
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,220374	1 545	340
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0661122	154	10
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,374212	22 496	188386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,374212*	*2 962*	*24804*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,561318	20 393	256163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,561318*	*3 539*	*44455*
10.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,644488	7 893	20873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,644488*	*2 478*	*6553*
10.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,762992	11 854	20899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,762992*	*2 478*	*4369*
10.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0881496	10 012	883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0881496*	*2 962*	*261*
10.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,627854	47 236	218601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,627854*	*3 539*	*16378*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	5474662
10.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	199,1528	27 480	5472719
10.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0220374	131 821	2905
10.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0405	33	67
11	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**2 040,5**	**1 363**	**2781202**

		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			32	65296
		в том числе оплата труда рабочих			16	32648
11.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,243	5 355	65561
11.2		материалы, изделия и конструкции			1 331	2715906
11.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	98,7602	27 480	2713930
11.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0114268	131 821	1506
12	**7101-0701-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см**	**м^2**	**372,5**	**724**	**269690**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			133	49542
		в том числе оплата труда рабочих			65	24213
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,7395	3 887	49518
12.2		машины и механизмы			401	149372
		в том числе оплата труда машинистов			89	33152
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,87358	11 980	70365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,87358*	*2 962*	*17398*
12.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,577016	20 075	31659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,577016*	*3 539*	*5581*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,290814	11 127	36617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,290814*	*2 478*	*8155*
12.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,36207	16 981	6148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36207*	*3 539*	*1281*
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,366093	11 854	4340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,366093*	*2 478*	*907*
12.3		материалы, изделия и конструкции			190	70775
12.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	46,19	1 536	70948
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,6075	33	86
	Раздел 3.	**Обустройство улицы и организация движения**				**382541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141374
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69373*
		машины и механизмы	тенге			27244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6862*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			213922
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом				
13	**7101-0803-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,109**	**67 906**	**7402**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 818	1288
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	631
13.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3743496	3 441	1288
13.2		машины и механизмы			22 393	2441
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	604
13.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,1024164	9 799	1004

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1024164*	*2 962*	*303*
13.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1212516	11 854	1437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1212516*	*2 478*	*300*
13.3		материалы, изделия и конструкции			33 695	3673
13.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000872	801 589	70
13.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	4,578	787	3603
14	**7101-0803-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,116**	**43 116**	**5001**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11 818	1371
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	671
14.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3983904	3 441	1371
14.2		машины и механизмы			22 393	2598
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	643
14.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,1089936	9 799	1068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1089936*	*2 962*	*323*
14.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1290384	11 854	1530
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1290384*	*2 478*	*320*
14.3		материалы, изделия и конструкции			8 905	1033
14.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000928	801 589	74
14.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,218	787	959
15	**7101-0803-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,089**	**59 643**	**5308**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			11 818	1052
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	515
15.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3056616	3 441	1052
15.2		машины и механизмы			22 393	1993
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	493
15.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0836244	9 799	819
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0836244*	*2 962*	*248*
15.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0990036	11 854	1174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990036*	*2 478*	*245*
15.3		материалы, изделия и конструкции			25 432	2263
15.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000712	801 589	57
15.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,8035	787	2206
16	**7101-0803-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:1**	**км**	**0,049**	**51 379**	**2518**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			11 818	579
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	284
16.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1682856	3 441	579
16.2		машины и механизмы			22 393	1097
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	271
16.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0460404	9 799	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0460404*	*2 962*	*136*
16.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0545076	11 854	646
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545076*	*2 478*	*135*
16.3		материалы, изделия и конструкции			17 168	841

16.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000392	801 589	31
16.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,029	787	810
		Установка дорожных знаков на металлических опорах. Типоразмер 2				
17	**7101-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**8**	**17 667**	**141336**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			14 640	117120
		в том числе оплата труда рабочих			7 168	57344
17.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,648	4 236	117117
17.2		машины и механизмы			2 041	16328
		в том числе оплата труда машинистов			532	4256
17.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,9504	14 072	13374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*3 539*	*3363*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,131328	12 159	1597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131328*	*3 539*	*465*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,173664	7 790	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,173664*	*2 478*	*430*
17.3		материалы, изделия и конструкции			986	7888
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	1 510 113	5799
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	760 526	1177
17.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	1 054 789	285
17.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0004496	1 380 719	621
18	**7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять к норме 7101-0802-0101**	**шт.**	**1**	**3 457**	**3457**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 157	3157
		в том числе оплата труда рабочих			1 546	1546
18.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	4 236	3157
18.2		материалы, изделия и конструкции			300	300
18.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	300
19	**251-101-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**6**	**10 188**	**61128**
20	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**3**	**8 391**	**25173**
21	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**7**	**10 026**	**70182**
22	**251-102-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	**шт.**	**1**	**12 343**	**12343**
23	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,64**	**62 947**	**40286**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			22 046	14109
		в том числе оплата труда рабочих			10 976	7025
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,38688	4 166	14110
23.2		машины и механизмы			2 726	1744
		в том числе оплата труда машинистов			535	342
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2015539	52	10

23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1217203	13 091	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1217203*	*2 478*	*302*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018662	11 127	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018662*	*2 478*	*5*
23.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051149	12 159	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051149*	*3 539*	*18*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007465	7 790	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007465*	*2 478*	*19*
23.3		материалы, изделия и конструкции			38 175	24432
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6528	32 268	21065
23.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00448	115 555	518
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005248	64 460	34
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027136	33	0
23.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,41664	3 059	1275
23.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48768	2 146	1047
23.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,192	826	159
23.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,048	7 007	336
24	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**1,28**	**6 568**	**8407**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 108	2698
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	1357
24.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,70016	3 853	2698
24.2		машины и механизмы			815	1043
		в том числе оплата труда машинистов			198	253
24.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0308838	9 004	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308838*	*2 478*	*77*
24.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1357824	154	21
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0205005	11 127	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205005*	*2 478*	*51*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039936	7 790	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039936*	*2 478*	*10*
24.2.5	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	0,0324813	14 988	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324813*	*3 539*	*115*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 645	4666
24.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,047104	3 582	169
24.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,023552	3 531	83
24.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,076288	3 007	229
24.3.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,031744	131 821	4185

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	297,913	27 480	8 186 649,24
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	403,18425	2 941	1 185 764,88
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	507,8624	1 536	780 076,65
4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,6402082	131 821	348 034,89
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,99875	3 504	112 123,62
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 026	70 182
7	251-101-0212	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	6	10 188	61 128
8	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	3	8 391	25 173
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6528	32 268	21 064,55
10	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
11	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	9,6285	787	7 577,63
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	1 510 113	5 798,83
13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	99,0712136	33	3 269,35
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,41664	3 059	1 274,5

15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	760 526	1 177,29
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48768	2 146	1 046,56
17	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0004496	1 380 719	620,77
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00448	115 555	517,69
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,048	7 007	336,34
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	299,8
21	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	1 054 789	285,21
22	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002904	801 589	232,78
23	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,076288	3 007	229,4
24	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,047104	3 582	168,73
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,192	826	158,59
26	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,023552	3 531	83,16
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005248	64 460	33,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 825 650**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 825 650,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.08'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"'дорога Байгекум '2-1'Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум''2'2-1-1'автомобильных дорог ул.Желтоксан'ВОР''в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.*
3	F(49)'construction="Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"'construction-cipher=дорога Байгекум 'object-cipher=2-1'object=Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум'estimate-cipher=2-1-1'estimate=автомобильных дорог ул.Желтоксан*
4	Р Подготовительные работы*
5	П2 Восстановление и закрепление трассы*
6	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.2(Н67=0)(=0)'371:1000'35288'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
7	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.5(Н67=0)(=0)'371:1000'21372'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
8	П2 Разборка существующей дорожной одежды, демонтаж дорожных знаков, стоек, бордюров*
9	Е12-200101-0602'596''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм'м^2*
10	Е12-200101-0204'596''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
11	С3412-102-0215'262,9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Р Основные работы*
13	П2 Дорожная одежда, основная дорога*
14	У7101-0401-0102'2522,8.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
15	У7101-0602-0901(РС144655РС144640)'1,5''Розлив вяжущих материалов'т*
16	У7101-0403-0201'2133,25''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*
17	У7101-0602-0901(РС144655РС144640)'1''Розлив вяжущих материалов'т*
18	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'2040,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
19	У7101-0602-0401(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'2040,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
20	У7101-0701-0111(РМ295453РС100414=0,1.1,24#)'372,5''Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см'м^2*
21	Р Обустройство улицы и организация движения*
22	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
23	У7101-0803-0101'109.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
24	У7101-0803-0105'116.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
25	У7101-0803-0106'89.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
26	У7101-0803-0104'49.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:1'км*
27	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах. Типоразмер 2*
28	У7101-0802-0101(РМ295892)'8''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
29	У7101-0802-0201(РМ295892)'1''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.*

30	С1251-101-0212'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
31	С1251-101-0203'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
32	С1251-102-0704'7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
33	С1251-102-0709'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
34	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,64''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
35	У6109-0301-0201(РС144655РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.8''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
36	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"
Шифр стройки дорога Байгекум

Наименование объекта - Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Маметова
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	**17312,395**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1859,717	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,499	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023 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:				**17312395**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1163828
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*570698*
		машины и механизмы	тенге			3492636
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*695889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12631288
		прочие затраты	тенге			24647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	499		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**164987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74488
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*36469*
		машины и механизмы	тенге			62152
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3700
		прочие затраты	тенге			24647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
		Восстановление и закрепление трассы				
1	**Сборник** *цен на инж енерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,т аб.1601-0204-30,п.2*	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**0,435**	**35 288**	**15350**

2	**Сборник** *цен на инж енерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,т аб.1601-0204-30,п.5*	**Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**0,435**	**21 372**	**9297**
		Перенос опор ВЛ				
3	**1133-0210-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**4**	**9 752**	**39008**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 071	16284
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	7972
3.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4992	4 653	16282
3.2		машины и механизмы			5 681	22724
		в том числе оплата труда машинистов			1 789	7156
3.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,9008	11 245	21375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9008*	*3 539*	*6727*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	7 790	1346
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728*	*2 478*	*428*
4	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**25 333**	**101332**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			14 551	58204
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	28500
4.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2192	4 403	58204
4.2		машины и механизмы			9 857	39428
		в том числе оплата труда машинистов			3 107	12428
4.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,9376	11 245	33033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9376*	*3 539*	*10396*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8208	7 790	6394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8208*	*2 478*	*2034*
4.3		материалы, изделия и конструкции			925	3700
4.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 349	123
4.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2 261	904
4.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1416
4.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	501	200
4.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
	Раздел 2.	**Основные работы**				**16811084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			964068
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*472761*
		машины и механизмы	тенге			3404418
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*669748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12442599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
		Дорожная одежда, основная дорога				
5	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**443,7**	**4 954**	**2198090**
		из них:				

5.1		затраты на труд рабочих			583	258677
		в том числе оплата труда рабочих			286	126898
5.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,99535	3 750	258733
5.2		машины и механизмы			2 495	1107032
		в том числе оплата труда машинистов			481	213420
5.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	33,9270768	19 221	652112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,9270768*	*3 539*	*120068*
5.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	7,427538	20 075	149108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,427538*	*3 539*	*26286*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,8097296	11 127	253804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,8097296*	*2 478*	*56523*
5.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,3606836	11 854	51692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3606836*	*2 478*	*10806*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 876	832381
5.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	541,314	1 536	831458
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,059	33	1025
6	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,7**	**141 734**	**240948**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			5 958	10129
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	3154
6.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,53244	19 023	10129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,06488*	*5 924*	*3154*
6.2		материалы, изделия и конструкции			135 776	230819
6.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,751	131 821	230819
7	**7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**$м^2$**	**2 501,25**	**1 257**	**3144071**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			139	347674
		в том числе оплата труда рабочих			68	170085
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89,0445	3 887	346116
7.2		машины и механизмы			508	1270635
		в том числе оплата труда машинистов			119	297649
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,9884885	11 980	275402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,9884885*	*2 962*	*68092*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	51,32565	15 151	777635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,32565*	*3 539*	*181641*
7.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,5397695	13 418	20661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5397695*	*2 962*	*4561*
7.2.4	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	0,972486	20 075	19523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972486*	*3 539*	*3442*
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,02351	11 854	83257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,02351*	*2 478*	*17404*
7.2.6	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	6,3481725	14 988	95146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3481725*	*3 539*	*22466*

7.3		материалы, изделия и конструкции			610	1525762
7.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	37,51875	3 504	131466
7.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	472,73625	2 941	1390317
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	75,0375	33	2476
8	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,2**	**141 734**	**170081**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			5 958	7150
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	2226
8.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,37584	19 023	7150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,75168*	*5 924*	*2226*
8.2		материалы, изделия и конструкции			135 776	162931
8.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,236	131 821	162931
9	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**2 392,5**	**3 120**	**7464600**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			92	220110
		в том числе оплата труда рабочих			45	107663
9.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,4145	4 736	219819
9.2		машины и механизмы			345	825413
		в том числе оплата труда машинистов			47	112448
9.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,25839	1 545	399
9.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,077517	154	12
9.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,81882	22 496	220884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,81882*	*2 962*	*29083*
9.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,72823	20 393	300353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,72823*	*3 539*	*52123*
9.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,10068	7 893	24474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,10068*	*2 478*	*7683*
9.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,06712	11 854	24504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06712*	*2 478*	*5122*
9.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,103356	10 012	1035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103356*	*2 962*	*306*
9.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,42619	47 236	256312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,42619*	*3 539*	*19203*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	6419078
9.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	233,508	27 480	6416800
9.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,025839	131 821	3406
9.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3925	33	79
10	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**2 392,5**	**1 363**	**3260978**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			32	76560
		в том числе оплата труда рабочих			16	38280

10.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,355	5 355	76871
10.2		материалы, изделия и конструкции			1 331	3184418
10.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	115,797	27 480	3182102
10.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,013398	131 821	1766
11	**7101-0701-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см**	**$м^2$**	**459**	**724**	**332316**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			133	61047
		в том числе оплата труда рабочих			65	29835
11.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6978	3 887	61017
11.2		машины и механизмы			401	184059
		в том числе оплата труда машинистов			89	40851
11.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,237512	11 980	86705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,237512*	*2 962*	*21438*
11.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,9432224	20 075	39010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9432224*	*3 539*	*6877*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0549896	11 127	45120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0549896*	*2 478*	*10048*
11.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,446148	16 981	7576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,446148*	*3 539*	*1579*
11.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4511052	11 854	5347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4511052*	*2 478*	*1118*
11.3		материалы, изделия и конструкции			190	87210
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	56,916	1 536	87423
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,213	33	106
	Раздел 3.	**Обустройство улицы и организация движения**				**336324**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125272
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*61468*
		машины и механизмы	тенге			26066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			184989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом				
12	**7101-0803-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,106**	**67 906**	**7198**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 818	1253
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	613
12.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3640464	3 441	1253
12.2		машины и механизмы			22 393	2373
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	587
12.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0995976	9 799	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0995976*	*2 962*	*295*
12.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1179144	11 854	1398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1179144*	*2 478*	*292*

12.3		материалы, изделия и конструкции			33 695	3572
12.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000848	801 589	68
12.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	4,452	787	3504
13	**7101-0803-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,214**	**43 116**	**9227**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 818	2529
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	1238
13.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7349616	3 441	2529
13.2		машины и механизмы			22 393	4793
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	1186
13.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,2010744	9 799	1970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2010744*	*2 962*	*596*
13.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2380536	11 854	2822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2380536*	*2 478*	*590*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 905	1906
13.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0001712	801 589	137
13.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,247	787	1768
14	**7101-0803-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,083**	**59 643**	**4950**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			11 818	981
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	480
14.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2850552	3 441	981
14.2		машины и механизмы			22 393	1859
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	460
14.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0779868	9 799	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0779868*	*2 962*	*231*
14.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0923292	11 854	1094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0923292*	*2 478*	*229*
14.3		материалы, изделия и конструкции			25 432	2111
14.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000664	801 589	53
14.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,6145	787	2058
15	**7101-0803-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:1**	**км**	**0,014**	**51 379**	**719**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			11 818	165
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	81
15.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0480816	3 441	165
15.2		машины и механизмы			22 393	314
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	78
15.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0131544	9 799	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131544*	*2 962*	*39*
15.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0155736	11 854	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155736*	*2 478*	*39*
15.3		материалы, изделия и конструкции			17 168	240
15.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000112	801 589	9
15.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,294	787	231
		Установка дорожных знаков на металлических опорах. Типоразмер 2				

16	**7101-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**7**	**17 667**	**123669**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			14 640	102480
		в том числе оплата труда рабочих			7 168	50176
16.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,192	4 236	102477
16.2		машины и механизмы			2 041	14287
		в том числе оплата труда машинистов			532	3724
16.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,8316	14 072	11702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8316*	*3 539*	*2943*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,114912	12 159	1397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114912*	*3 539*	*407*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151956	7 790	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151956*	*2 478*	*377*
16.3		материалы, изделия и конструкции			986	6902
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	1 510 113	5074
16.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013545	760 526	1030
16.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002366	1 054 789	250
16.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003934	1 380 719	543
17	**7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять к норме 7101-0802-0101**	**шт.**	**1**	**3 457**	**3457**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 157	3157
		в том числе оплата труда рабочих			1 546	1546
17.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	4 236	3157
17.2		материалы, изделия и конструкции			300	300
17.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	300
18	**251-101-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**4**	**10 188**	**40752**
19	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**4**	**8 391**	**33564**
20	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**7**	**10 026**	**70182**
21	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,56**	**62 947**	**35250**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			22 046	12346
		в том числе оплата труда рабочих			10 976	6147
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,96352	4 166	12346
21.2		машины и механизмы			2 726	1527
		в том числе оплата труда машинистов			535	300
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1763597	52	9
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1065053	13 091	1394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1065053*	*2 478*	*264*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001633	11 127	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001633*	*2 478*	*4*

21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044755	12 159	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044755*	*3 539*	*16*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065318	7 790	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065318*	*2 478*	*16*
21.3		материалы, изделия и конструкции			38 175	21378
21.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	32 268	18431
21.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00392	115 555	453
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004592	64 460	30
21.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0023744	33	0
21.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,36456	3 059	1115
21.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,42672	2 146	916
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	826	139
21.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,042	7 007	294
22	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**1,12**	**6 568**	**7356**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 108	2361
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	1187
22.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,61264	3 853	2361
22.2		машины и механизмы			815	913
		в том числе оплата труда машинистов			198	222
22.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0270234	9 004	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0270234*	*2 478*	*67*
22.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1188096	154	18
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0179379	11 127	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179379*	*2 478*	*44*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034944	7 790	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 478*	*9*
22.2.5	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	0,0284211	14 988	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284211*	*3 539*	*101*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 645	4082
22.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,041216	3 582	148
22.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,020608	3 531	73
22.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,066752	3 007	201
22.3.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,027776	131 821	3661

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	349,305	27 480	9 598 901,4
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	472,73625	2 941	1 390 317,31
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	598,23	1 536	918 881,28
4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,054013	131 821	402 583,05
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	37,51875	3 504	131 465,7
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	7	10 026	70 182
7	251-101-0212	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	10 188	40 752
8	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	4	8 391	33 564
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	32 268	18 431,48
10	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	9,6075	787	7 561,1
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	1 510 113	5 073,98
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	111,7043744	33	3 686,24
13	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1 416
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,36456	3 059	1 115,19

15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013545	760 526	1 030,13
16	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,42672	2 146	915,74
18	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2 261	904,4
19	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003934	1 380 719	543,17
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00392	115 555	452,98
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	624 577	299,8
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,042	7 007	294,29
23	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0003336	801 589	267,41
24	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002366	1 054 789	249,56
25	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,066752	3 007	200,72
26	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	501	200,4
27	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,041216	3 582	147,64
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	826	138,77
29	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 349	122,68
30	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88,24
31	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,020608	3 531	72,77
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004592	64 460	29,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 630 857**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 630 857,04**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.08'''''*
2	Ю'''"Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"'дорога Байгекум '2-1'Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум''2'2-1-2'автомобильных дорог ул.Маметова'ВОР''в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.*
3	Р Подготовительные работы*
4	П2 Восстановление и закрепление трассы*
5	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.2(Н67=0)(=0)'435:1000'35288'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
6	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.5(Н67=0)(=0)'435:1000'21372'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
7	П2 Перенос опор ВЛ*
8	Е11-330210-0301'4''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
9	Е11-330202-0101'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
10	Р Основные работы*
11	П2 Дорожная одежда, основная дорога*
12	У7101-0401-0102'2958.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
13	У7101-0602-0901(РС144655РС144640)'1,7''Розлив вяжущих материалов'т*
14	У7101-0403-0201'2501,25''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*
15	У7101-0602-0901(РС144655РС144640)'1,2''Розлив вяжущих материалов'т*
16	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'2392,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
17	У7101-0602-0401(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'2392,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
18	У7101-0701-0111(РМ295453РС100414=0,1.1,24#)'459''Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см'м^2*
19	Р Обустройство улицы и организация движения*
20	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
21	У7101-0803-0101'106.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
22	У7101-0803-0105'214.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
23	У7101-0803-0106'83.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
24	У7101-0803-0104'14.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:1'км*
25	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах. Типоразмер 2*
26	У7101-0802-0101(РМ295892)'7''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
27	У7101-0802-0201(РМ295892)'1''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.*
28	С1251-101-0212'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
29	С1251-101-0203'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
30	С1251-102-0704'7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
31	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,56''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*

32	У6109-0301-0201(РС144655РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.7''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
33	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"
Шифр стройки дорога Байгекум

Наименование объекта - Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Балаби
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	**2724,089**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	310,736	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023 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:				**2724089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			201143
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*98635*
		машины и механизмы	тенге			545860
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*109593*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1973293
		прочие затраты	тенге			3796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**38881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18622
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9118*
		машины и механизмы	тенге			15538
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4896*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			925
		прочие затраты	тенге			3796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
		Восстановление и закрепление трассы				
1	**Сборник** *цен на инж енерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,т аб.1601-0204-30,п.2*	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**0,067**	**35 288**	**2364**

2	**Сборник** *цен на инж енерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,т аб.1601-0204-30,п.5*	**Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**0,067**	**21 372**	**1432**
		Перенос опор ВЛ				
3	**1133-0210-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**1**	**9 752**	**9752**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 071	4071
		в том числе оплата труда рабочих			1 993	1993
3.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8748	4 653	4070
3.2		машины и механизмы			5 681	5681
		в том числе оплата труда машинистов			1 789	1789
3.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4752	11 245	5344
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*3 539*	*1682*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	7 790	337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*2 478*	*107*
4	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**	**25 333**	**25333**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			14 551	14551
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	7125
4.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	4 403	14551
4.2		машины и механизмы			9 857	9857
		в том числе оплата труда машинистов			3 107	3107
4.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11 245	8258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7344*	*3 539*	*2599*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	7 790	1599
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052*	*2 478*	*508*
4.3		материалы, изделия и конструкции			925	925
4.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
4.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 261	226
4.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
4.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
4.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
4.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
	Раздел 2.	**Основные работы**				**2595986**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			148330
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*72739*
		машины и механизмы	тенге			524199
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*103151*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1923461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
		Дорожная одежда, основная дорога				
5	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**68,34**	**4 954**	**338556**
		из них:				

5.1		затраты на труд рабочих			583	39842
		в том числе оплата труда рабочих			286	19545
5.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,62687	3 750	39851
5.2		машины и механизмы			2 495	170509
		в том числе оплата труда машинистов			481	32872
5.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,2255498	19 221	100440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2255498*	*3 539*	*18493*
5.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,1440116	20 075	22966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1440116*	*3 539*	*4049*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5132227	11 127	39092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5132227*	*2 478*	*8706*
5.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6716455	11 854	7962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6716455*	*2 478*	*1664*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 876	128206
5.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	83,3748	1 536	128064
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,7838	33	158
6	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,3**	**141 734**	**42520**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			5 958	1788
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	557
6.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,09396	19 023	1787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,18792*	*5 924*	*557*
6.2		материалы, изделия и конструкции			135 776	40733
6.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,309	131 821	40733
7	**7101-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**$м^2$**	**385,25**	**1 257**	**484259**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			139	53550
		в том числе оплата труда рабочих			68	26197
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,7149	3 887	53310
7.2		машины и механизмы			508	195707
		в том числе оплата труда машинистов			119	45845
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,5407557	11 980	42418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5407557*	*2 962*	*10488*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,90533	15 151	119774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,90533*	*3 539*	*27977*
7.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2371599	13 418	3182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2371599*	*2 962*	*702*
7.2.4	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	0,1497852	20 075	3007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1497852*	*3 539*	*530*
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,081782	11 854	12823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,081782*	*2 478*	*2681*
7.2.6	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	0,9777645	14 988	14655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9777645*	*3 539*	*3460*

7.3		материалы, изделия и конструкции			610	235002
7.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,77875	3 504	20249
7.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	72,81225	2 941	214141
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,5575	33	381
8	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2**	**141 734**	**28347**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			5 958	1192
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	371
8.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,06264	19 023	1192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,12528*	*5 924*	*371*
8.2		материалы, изделия и конструкции			135 776	27155
8.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,206	131 821	27155
9	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**368,5**	**3 120**	**1149720**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			92	33902
		в том числе оплата труда рабочих			45	16583
9.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,1489	4 736	33857
9.2		машины и механизмы			345	127133
		в том числе оплата труда машинистов			47	17320
9.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,039798	1 545	61
9.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0119394	154	2
9.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,512324	22 496	34021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,512324*	*2 962*	*4480*
9.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,268486	20 393	46261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,268486*	*3 539*	*8028*
9.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,477576	7 893	3770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,477576*	*2 478*	*1183*
9.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,318384	11 854	3774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,318384*	*2 478*	*789*
9.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0159192	10 012	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159192*	*2 962*	*47*
9.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,835758	47 236	39478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,835758*	*3 539*	*2958*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	988686
9.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,9656	27 480	988335
9.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0039798	131 821	525
9.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3685	33	12
10	**7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**368,5**	**1 363**	**502266**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			32	11792
		в том числе оплата труда рабочих			16	5896

10.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,211	5 355	11840
10.2		материалы, изделия и конструкции			1 331	490474
10.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,8354	27 480	490117
10.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0020636	131 821	272
11	**7101-0701-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см**	**м^2**	**69,5**	**724**	**50318**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			133	9244
		в том числе оплата труда рабочих			65	4518
11.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3769	3 887	9239
11.2		машины и механизмы			401	27870
		в том числе оплата труда машинистов			89	6186
11.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,095876	11 980	13129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,095876*	*2 962*	*3246*
11.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2942352	20 075	5907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2942352*	*3 539*	*1041*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6139908	11 127	6832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6139908*	*2 478*	*1521*
11.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,067554	16 981	1147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067554*	*3 539*	*239*
11.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0683046	11 854	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0683046*	*2 478*	*169*
11.3		материалы, изделия и конструкции			190	13205
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	8,618	1 536	13237
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4865	33	16
	Раздел 3.	**Обустройство улицы и организация движения**				**89222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34191
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16778*
		машины и механизмы	тенге			6123
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1546*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48907
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом				
12	**7101-0803-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,02**	**67 906**	**1358**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 818	236
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	116
12.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,068688	3 441	236
12.2		машины и механизмы			22 393	448
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	111
12.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,018792	9 799	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018792*	*2 962*	*56*
12.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,022248	11 854	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022248*	*2 478*	*55*

12.3		материалы, изделия и конструкции			33 695	674
12.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000016	801 589	13
12.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,84	787	661
13	**7101-0803-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,04**	**43 116**	**1725**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			11 818	473
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	231
13.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,137376	3 441	473
13.2		машины и механизмы			22 393	896
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	222
13.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,037584	9 799	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037584*	*2 962*	*111*
13.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,044496	11 854	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044496*	*2 478*	*110*
13.3		материалы, изделия и конструкции			8 905	356
13.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000032	801 589	26
13.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,42	787	331
		Установка дорожных знаков на металлических опорах. Типоразмер 2				
14	**7101-0802-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**17 667**	**35334**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			14 640	29280
		в том числе оплата труда рабочих			7 168	14336
14.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,912	4 236	29279
14.2		машины и механизмы			2 041	4082
		в том числе оплата труда машинистов			532	1064
14.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2376	14 072	3344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*3 539*	*841*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032832	12 159	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032832*	*3 539*	*116*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043416	7 790	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043416*	*2 478*	*108*
14.3		материалы, изделия и конструкции			986	1972
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	1 510 113	1450
14.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	760 526	294
14.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 054 789	71
14.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	1 380 719	155
15	**251-101-0212** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**1**	**10 188**	**10188**
16	**251-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**1**	**8 391**	**8391**
17	**251-102-0704** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**2**	**10 026**	**20052**
18	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,16**	**62 947**	**10072**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			22 046	3527

		в том числе оплата труда рабочих			10 976	1756
18.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,84672	4 166	3527
18.2		машины и механизмы			2 726	437
		в том числе оплата труда машинистов			535	86
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0503885	52	3
18.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0304301	13 091	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304301*	*2 478*	*75*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004666	11 127	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004666*	*2 478*	*1*
18.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012787	12 159	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012787*	*3 539*	*5*
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018662	7 790	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018662*	*2 478*	*5*
18.3		материалы, изделия и конструкции			38 175	6108
18.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	32 268	5266
18.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00112	115 555	129
18.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001312	64 460	8
18.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0006784	33	0
18.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,10416	3 059	319
18.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,12192	2 146	262
18.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,048	826	40
18.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,012	7 007	84
19	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,32**	**6 568**	**2102**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			2 108	675
		в том числе оплата труда рабочих			1 060	339
19.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,17504	3 853	674
19.2		машины и механизмы			815	260
		в том числе оплата труда машинистов			198	63
19.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,007721	9 004	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007721*	*2 478*	*19*
19.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0339456	154	5
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0051251	11 127	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051251*	*2 478*	*13*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009984	7 790	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2 478*	*2*
19.2.5	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	0,0081203	14 988	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081203*	*3 539*	*29*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3 645	1166
19.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,011776	3 582	42
19.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005888	3 531	21
19.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,019072	3 007	57

19.3.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,007936	131 821	1046

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	53,801	27 480	1 478 451,48
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	72,81225	2 941	214 140,83
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	91,9928	1 536	141 300,94
4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,5289794	131 821	69 730,59
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,77875	3 504	20 248,74
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	10 026	20 052
7	251-101-0212	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	10 188	10 188
8	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	8 391	8 391
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	32 268	5 266,14
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	1 510 113	1 449,71
11	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1,26	787	991,62
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,1969784	33	567,5
13	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,10416	3 059	318,63

15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	760 526	294,32
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,12192	2 146	261,64
17	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
18	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 261	226,1
19	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	1 380 719	155,19
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00112	115 555	129,42
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,012	7 007	84,08
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 054 789	71,3
23	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,019072	3 007	57,35
24	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50,1
25	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,011776	3 582	42,18
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,048	826	39,65
27	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000048	801 589	38,48
28	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	30,67
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22,06
30	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,005888	3 531	20,79
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001312	64 460	8,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 973 225**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 973 224,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8620

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э8620'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''11.08'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"'дорога Байгекум '2-1'Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум''2'2-1-3'автомобильных дорог ул.Балаби'ВОР''в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.*
3	Р Подготовительные работы*
4	П2 Восстановление и закрепление трассы*
5	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.2(Н67=0)(=0)'67:1000'35288'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
6	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.5(Н67=0)(=0)'67:1000'21372'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
7	П2 Перенос опор ВЛ*
8	Е11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
9	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
10	Р Основные работы*
11	П2 Дорожная одежда, основная дорога*
12	У7101-0401-0102'455,6.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
13	У7101-0602-0901(РС144655РС144640)'0,3''Розлив вяжущих материалов'т*
14	У7101-0403-0201'385,25''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*
15	У7101-0602-0901(РС144655РС144640)'0,2''Розлив вяжущих материалов'т*
16	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)'368,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
17	У7101-0602-0401(РС144655РС144640)(РМ295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'368,5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
18	У7101-0701-0111(РМ295453РС100414=0,1.1,24#)'69,5''Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см'м^2*
19	Р Обустройство улицы и организация движения*
20	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
21	У7101-0803-0101'20.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
22	У7101-0803-0105'40.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
23	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах. Типоразмер 2*
24	У7101-0802-0101(РМ295892)'2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
25	С1251-101-0212'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
26	С1251-101-0203'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
27	С1251-102-0704'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
28	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,16''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
29	У6109-0301-0201(РС144655РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
30	К*

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	701,019	27 480	19 264 002,12
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	948,73275	2 941	2 790 223,02
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 198,0852	1 536	1 840 258,87
4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,2232006	131 821	820 348,53
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	75,29625	3 504	263 838,06
6	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	16	10 026	160 416
7	251-101-0212	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	11	10 188	112 068
8	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	8	8 391	67 128

9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3872	32 268	44 762,17
10	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	20,496	787	16 130,35
11	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	12 343	12 343
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00816	1 510 113	12 322,52
13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	227,9725664	33	7 523,09
14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,88536	3 059	2 708,32
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032895	760 526	2 501,75
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,03632	2 146	2 223,94
17	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1 770
18	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009554	1 380 719	1 319,14
19	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1 210
20	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	2 261	1 130,5
21	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00952	115 555	1 100,08
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,102	7 007	714,71
23	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005746	1 054 789	606,08
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	624 577	599,59
25	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000672	801 589	538,67
26	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,162112	3 007	487,47
27	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,100096	3 582	358,54
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,408	826	337,01
29	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	501	250,5

30	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,050048	3 531	176,72
31	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1 022 349	153,35
32	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1	1 103	110,3
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011152	64 460	71,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 429 732**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 429 732,3**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Байгекум"

Стройка: дорога Байгекум "Капитальный ремонт автомобильных дорог 0,8 км. селе Байгекум, сельского округа Байгекум"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
2	**Щебень**	**м3**	**2222,42646**	**4,895343**	**4,895343**	**100,00**	**Казахстан**
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	75,29625	0,263838	0,263838	100,00	Казахстан
100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	948,73275	2,790223	2,790223	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,1001	0,000359	0,000359	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,05005	0,000177	0,000177	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,16211	0,000487	0,000487	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1198,0852	1,840259	1,840259	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1,3872**	**0,044762**	**0,044762**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3872	0,044762	0,044762	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**701,019**	**19,264002**	**19,264002**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	701,019	19,264002	19,264002	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00482**	**0,004429**	**0,004429**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00329	0,002502	0,002502	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00057	0,000601	0,000601	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00096	0,001325	0,001325	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**22,996**	**0,017591**	**0,017591**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	0,001210	0,001210	100,00	Казахстан (задано проектом)

249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан (задано проектом)
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	20,496	0,016130	0,016130	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00112**	**0,000072**	**0,000072**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00112	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**6,2232**	**0,820348**	**0,820348**	**100,00**	**Казахстан**
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,2232	0,820348	0,820348	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,00952**	**0,001100**	**0,001100**	**100,00**	**Казахстан**
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00952	0,001100	0,001100	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,88536**	**0,002708**	**0,002708**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,88536	0,002708	0,002708	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1,03632**	**0,002224**	**0,002224**	**100,00**	**Казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,03632	0,002224	0,002224	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,00096**	**0,000600**	**0,000600**	**100,00**	**Казахстан**
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	0,000600	0,000600	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**17**	**0,172759**	**0,172759**	**100,00**	**Казахстан**
280038	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	16	0,160416	0,160416	100,00	Казахстан
280043	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	0,012343	0,012343	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**30**	**0,001770**	**0,001770**	**100,00**	**Казахстан**
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	0,001770	0,001770	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**т**	**0,00898**	**0,013013**	**0,013013**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00816	0,012323	0,012323	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	0,000153	0,000153	100,00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00067	0,000537	0,000537	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1,008**	**0,001578**	**0,001578**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	0,001131	0,001131	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,408	0,000337	0,000337	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	0,1	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**19**	**0,179196**	**0,179196**	**100,00**	**Казахстан**
239606	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	8	0,067128	0,067128	100,00	Казахстан
239617	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	11	0,112068	0,112068	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**227,97257**	**0,007523**	**0,007523**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	227,97257	0,007523	0,007523	100,00	Казахстан

	Прочие	**10 м2**	**0,102**	**0,000715**	**0,000715**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,102	0,000715	0,000715	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**1,746**	**0,049464**	**0,049464**	**100,00**	**Казахстан**
Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности	км	0,873	0,030806	0,030806	100,00	Казахстан (задано проектом)
Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности	км	0,873	0,018658	0,018658	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**25,479197**	**25,479197**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**