

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
TOO Horizon Building Services"

Заказчик: КГУ «Аппарат акима Новосельского сельского округа акимата района им. Г. Мусрепова Северо-
Казахстанской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная стоимость в текущих ценах	64 077,914	тыс.тг
в том числе НДС	8838,333	тыс.тг

Текущий ремонт улиц селе Привольное района им. Г. Мусрепова

TOO "Horizon Building Services"

А. Касымов



Наименование стройки	Текущий ремонт улиц в селе Привольное района им.Г.Мусрепова
Наименование объекта	Основные объекты строительства

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Текущий ремонт

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1: Разборка покрытия			
1	Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы,толщина слоя до 50 мм	м²	6 250
2	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	562,5
3	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км	т·км	2 812,5
Раздел 2: Устройство покрытия			
4	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²) Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (γ=1,03 тн/м³)	1 т вяжущего т	4,6375 6,141375
5	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	100 м² покрытия	66,25
6	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П	100 м² покрытия т	66,25 806,925
Раздел 3: Укрепление обочин			
7	Укрепление обочин толщиной 15 см Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м² покрытия обочин м³	1 600 292,8
8	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя до 25 см	м³ уплотненного грунта	292,8
Раздел 4: Устройство парковки ПК 7+30			
9	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² м³ м³	222,6 36,46188 5,60952
10	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²) Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (γ=1,03 тн/м³)	1 т вяжущего т	0,189 0,19467

11	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	2,1
12	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	100 м² покрытия т	2,1 30,618
13	Укрепление обочин толщиной 5 см Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² покрытия обочин м³	31 1,705
Раздел 5: Устройство парковки ПК 7+60 (слева)			
14	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² м³ м³	580,8 95,13504 14,63616
15	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²) Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	1 т вяжущего т	0,5049 0,520047
16	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	5,61
17	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	100 м² покрытия т	5,61 81,7938
18	Укрепление обочин толщиной 5 см Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² покрытия обочин м³	40 2,2
Раздел 6: Устройство парковки ПК 10+00 (слева)			
19	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² м³ м³	345,6 56,60928 8,70912
20	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²) Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	1 т вяжущего т	0,2916 0,300348
21	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	3,24
22	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	100 м² покрытия т	3,24 47,2392
23	Укрепление обочин толщиной 5 см Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² покрытия обочин м³	45 2,475
24	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1 шт.	1

	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,2.2,2.7,5.5,5.6,5.15-5.16.2,5.18-5.19.3,7.13,5.17.1-5.17.4,5.20.3,5.29.1,5.8.2-5.8.6,5.9,5.11.2,5.35-5.37,7.1.2,5.8.2а-5.8.4а,В=700 мм	шт.	1
	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	1
25	Основание под фундаменты песчаное.Устройство Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³ основания м³	0,005 0,00505
26	Подготовка бетонная.Устройство Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200,W6	м³ м³	0,05 0,051
Раздел 7: Устройство парковки ПК 10+50 (слева)			
27	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² м³ м³	316,8 51,89184 7,98336
28	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²) Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	1 т вяжущего т	0,2673 0,275319
29	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	2,97
30	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	100 м² покрытия т	2,97 43,3026
31	Укрепление обочин толщиной 5 см Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² покрытия обочин м³	42 2,31
Раздел 8: Устройство парковки ПК 11+40 (справа)			
32	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Песок из отсеков дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м² м³ м³	360,4 59,03352 9,08208
33	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²) Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	1 т вяжущего т	0,306 0,31518
34	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	3,4
35	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	100 м² покрытия т	3,4 49,572

Составил

А.Касымов

(должность, подпись, печать, дата)



Заказчик

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме

В ТОМ ЧИСЛЕ:

налог на добавленную стоимость

64 077,914 тыс. теңге

тыс. теңге

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт улиц в селе Привольное района им.Г.Мусрепова

(наименование стройки)

Составлен в ценах д4 квартала 2026 года

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2	Основные объекты строительства	50 435,361			50 435,361
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	50 435,361			50 435,361
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	50 435,361			50 435,361
Глава 8						
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	50 435,361			50 435,361
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 521,768			2 521,768
3	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты - 0%				
		Итого по части II в сметных ценах:	52 957,129			52 957,129
		<u>Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:</u>				
4		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 100 %	52 957,129			52 957,129
		<u>Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)</u>				
5	НДЦС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0431	55 239,581			55 239,581
		Итого по части II в прогнозных ценах:	55 239,581			55 239,581
6		- в том числе на 2026 г.	55 239,581			55 239,581
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	55 239,581			55 239,581
7		- в том числе затраты по части II	55 239,581			55 239,581
8	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%				8 838,333
		Итого налог на добавленную стоимость			8 838,333	8 838,333
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	55 239,581		8 838,333	64 077,914

А. КАСЫМОВ

Наименование стройки Текущий ремонт улиц в селе Привольное района им.Г.Мусрепова

Наименование объекта Основные объекты строительства

Локальная смета № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость 50 435,361 тыс. тенге
Средства на оплату труда 4 774,33 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,976 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				50 435 361
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 880 276
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			<i>1 432 331</i>
		машины и механизмы	тенге			9 059 132
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			<i>1 894 054</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 835 577
		перевозки	тенге			660 376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	976		
	Раздел 1:	Разборка покрытия				4 141 626
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			325 000
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			<i>168 750</i>
		машины и механизмы	тенге			3 156 250
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			<i>487 500</i>
		перевозки	тенге			660 376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		

1	1220-0101-0601 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28 Кзтр и Кэм=1,12	Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы, толщина слоя до 50 мм	м²	6 250	557	3 481 250
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			52	325 000
		в том числе оплата труда рабочих			27	168 750
1.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,9	5 378	327 520
1.2		машины и механизмы			505	3 156 250
		в том числе оплата труда машинистов			78	487 500
1.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	20,3	105 841	2 148 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2	чел.-ч	40,6	4 890,5	198 554
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	20,3	11 370	230 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	20,3	3 728	75 678
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	37,8	13 859	523 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	37,8	3 728	140 918
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,9	13 214	157 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	11,9	3 120	37 128
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,7	15 333	10 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,7	2 611	1 828
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	9,8	8 395	82 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	9,8	3 120	30 576
2	414-104-0501 СЦПГ РК 8.04-12-2026	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	562,5	269	151 313
3	411-103-0105 СЦПГ РК 8.04-12-2026	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км	т·км	2 812,5	181	509 063
	Раздел 2:	Устройство покрытия				29 520 214
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 130 622
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			543 647
		машины и механизмы	теңге			2 414 478
		в том числе оплата труда машинистов	теңге			547 942
		материалы, изделия и конструкции	теңге			25 975 114
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
4	СРД-21-20-01	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	4,6375	5 828	27 027

	<i>Кзтр и Кэм=1,09</i>					
		<i>из них:</i>				
4.1		машины и механизмы			5 828	27 027
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 526	7 077
4.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,8846031	30 553	27 027
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,8846031</i>	<i>8 000</i>	<i>7 077</i>
5	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	6,141375	245 866	1 509 955
6	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	100 м² покрытия	66,25	49 334	3 268 377
		<i>из них:</i>				
6.1		затраты на труд рабочих			13 297	880 926
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 393	423 536
6.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	21,0675	4 080	85 955
6.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	21,0675	4 876	102 725
6.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	28,09	5 827	163 680
6.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	28,09	6 961	195 534
6.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	40,02825	8 320	333 035
6.2		машины и механизмы			36 037	2 387 451
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8 164	540 865
6.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,2809	12 542	3 523
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,2809</i>	<i>4 000</i>	<i>1 124</i>
6.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	9,8315	8 395	82 535
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>9,8315</i>	<i>3 347</i>	<i>32 906</i>
6.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	21,76975	16 339	355 696
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>21,76975</i>	<i>4 000</i>	<i>87 079</i>
6.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	30,899	20 611	636 859
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>30,899</i>	<i>4 781</i>	<i>147 728</i>
6.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	14,045	30 651	430 493

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	14,045	4 781	67 149
6.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,26405	180	228
6.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	19,663	41 639	818 748
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	39,326	4 780,5	187 998
6.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,2135	14 101	59 415
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	4,2135	4 000	16 854
7	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>К=4</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	66,25	3 769	249 696
		<i>из них:</i>				
7.1		затраты на труд рабочих			3 769	249 696
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 813	120 111
7.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	16,854	5 827	98 208
7.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	14,045	6 961	97 767
7.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	6,4607	8 320	53 753
8	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	806,925	30 319	24 465 159
	Раздел 3:	Укрепление обочин				2 623 138
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			267 200
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			136 000
		машины и механизмы	тенге			847 725
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			211 795
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 508 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
9	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Укрепление обочин толщиной 15 см	м² покрытия обочин	1 600	639	1 022 400
		<i>из них:</i>				
9.1		затраты на труд рабочих			167	267 200
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			85	136 000
9.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,8064	4 696	266 763

9.2		машины и механизмы			472	755 200
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			117	187 200
9.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	26,1632	13 837	362 020
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	26,1632	3 728	97 536
9.2.2	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	7,02464	22 557	158 455
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	7,02464	4 456	31 302
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	14,65856	12 436	182 294
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	14,65856	3 120	45 735
9.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,6128	19 383	31 261
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,6128	4 456	7 187
9.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,63072	13 214	21 548
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,63072	3 120	5 088
10	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	292,8	5 151	1 508 213
11	1101-0701-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Изм. и доп. вып. 47</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя до 25 см	м³ уплотненного грунта	292,8	316	92 525
		<i>из них:</i>				
11.1		машины и механизмы			316	92 525
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			84	24 595
11.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,5246976	1 025	538
11.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,491904	12 109	5 956
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,491904	3 728	1 834
11.1.3	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	5,1485952	16 706	86 012
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	5,1485952	4 456	22 942
	Раздел 4:	Устройство парковки ПК 7+30				1 724 324
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			140 741
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			71 065
		машины и механизмы	тенге			326 699
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			80 048
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 256 884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
12	1220-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	222,6	1 506	335 236

		<i>из них:</i>				
12.1		затраты на труд рабочих			448	99 725
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			230	51 198
12.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,7649376	4 579	99 662
12.2		машины и механизмы			1 057	235 288
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			265	58 989
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,8172256	13 837	38 982
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	2,8172256	3 728	10 503
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,0278464	17 455	140 126
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	8,0278464	4 456	35 772
12.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3988992	12 109	4 830
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,3988992	3 728	1 487
12.2.4	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	1,4460096	22 557	32 618
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,4460096	4 456	6 443
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2714912	13 214	16 801
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,2714912	3 120	3 967
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2243808	8 977	2 014
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,2243808	3 120	700
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	223
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,565	36	200
13	211-201-0506 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	36,46188	6 724	245 170
14	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	5,60952	4 829	27 088
15	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,09</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	0,189	5 828	1 101
		<i>из них:</i>				
15.1		машины и механизмы			5 828	1 101
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 526	288
15.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,0360518	30 553	1 101
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0360518	8 000	288
16	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	0,19467	245 866	47 863
17	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	2,1	49 334	103 602

		<i>Кзтр и Кэм=1,06</i>				
		<i>из них:</i>				
17.1		затраты на труд рабочих			13 297	27 924
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 393	13 425
17.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	0,6678	4 080	2 725
17.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	0,6678	4 876	3 256
17.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,8904	5 827	5 188
17.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,8904	6 961	6 198
17.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	1,26882	8 320	10 557
17.2		машины и механизмы			36 037	75 678
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8 164	17 144
17.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,008904	12 542	112
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,008904	4 000	36
17.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,31164	8 395	2 616
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,31164	3 347	1 043
17.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,69006	16 339	11 275
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,69006	4 000	2 760
17.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,97944	20 611	20 187
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,97944	4 781	4 683
17.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,4452	30 651	13 646
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,4452	4 781	2 129
17.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,040068	180	7
17.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	0,62328	41 639	25 953
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	чел.-ч	1,24656	4 780,5	5 959
17.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,13356	14 101	1 883
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,13356	4 000	534
18	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>К=4</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	2,1	3 769	7 915

		<i>из них:</i>				
18.1		затраты на труд рабочих			3 769	7 915
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 813	3 807
18.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,53424	5 827	3 113
18.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,4452	6 961	3 099
18.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,204792	8 320	1 704
19	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П	т	30,618	30 319	928 307
20	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Укрепление обочин толщиной 5 см	м² покрытия обочин	31	639	19 809
		<i>из них:</i>				
20.1		затраты на труд рабочих			167	5 177
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			85	2 635
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,100624	4 696	5 169
20.2		машины и механизмы			472	14 632
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			117	3 627
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,506912	13 837	7 014
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,506912	3 728	1 890
20.2.2	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	0,1361024	22 557	3 070
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,1361024	4 456	606
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2840096	12 436	3 532
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,2840096	3 120	886
20.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,031248	19 383	606
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,031248	4 456	139
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0315952	13 214	418
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0315952	3 120	99
21	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	1,705	4 829	8 233
	Раздел 5:	Устройство парковки ПК 7+60 (слева)				4 529 854
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			362 618
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	теңге			183 020
		машины и механизмы	теңге			837 897

		в том числе оплата труда машинистов	теңге			205 162
		материалы, изделия и конструкции	теңге			3 329 339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
22	1220-0201-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28 Кзтр и Кэм=1,12	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	580,8	1 506	874 685
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			448	260 198
		в том числе оплата труда рабочих			230	133 584
22.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,7883008	4 579	260 034
22.2		машины и механизмы			1 057	613 906
		в том числе оплата труда машинистов			265	153 912
22.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,3506048	13 837	101 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	7,3506048	3 728	27 403
22.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,9459712	17 455	365 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	20,9459712	4 456	93 335
22.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0407936	12 109	12 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,0407936	3 728	3 880
22.2.4	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	3,7728768	22 557	85 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	3,7728768	4 456	16 812
22.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,3175296	13 214	43 838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	3,3175296	3 120	10 351
22.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5854464	8 977	5 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,5854464	3 120	1 827
22.3		материалы, изделия и конструкции			1	581
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	14,52	36	523
23	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	95,13504	6 724	639 688
24	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	14,63616	4 829	70 678
25	СРД-21-20-01 Кзтр и Кэм=1,09	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	0,5049	5 828	2 943
		из них:				
25.1		машины и механизмы			5 828	2 943
		в том числе оплата труда машинистов			1 526	770
25.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,0963097	30 553	2 943

		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0963097</i>	<i>8 000</i>	<i>770</i>
26	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	0,520047	245 866	127 862
27	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	5,61	49 334	276 764
		<i>из них:</i>				
27.1		затраты на труд рабочих			13 297	74 596
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 393	35 865
27.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	1,78398	4 080	7 279
27.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	1,78398	4 876	8 699
27.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	2,37864	5 827	13 860
27.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	2,37864	6 961	16 558
27.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	3,389562	8 320	28 201
27.2		машины и механизмы			36 037	202 168
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8 164	45 800
27.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0237864	12 542	298
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0237864</i>	<i>4 000</i>	<i>95</i>
27.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,832524	8 395	6 989
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,832524</i>	<i>3 347</i>	<i>2 786</i>
27.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,843446	16 339	30 120
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,843446</i>	<i>4 000</i>	<i>7 374</i>
27.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,616504	20 611	53 929
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,616504</i>	<i>4 781</i>	<i>12 510</i>
27.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,18932	30 651	36 454
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,18932</i>	<i>4 781</i>	<i>5 686</i>
27.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1070388	180	19
27.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	1,665048	41 639	69 331
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>3,330096</i>	<i>4 780,5</i>	<i>15 920</i>

27.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,356796	14 101	5 031
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,356796</i>	<i>4 000</i>	<i>1 427</i>
28	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>К=4</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	5,61	3 769	21 144
		<i>из них:</i>				
28.1		затраты на труд рабочих			3 769	21 144
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>1 813</i>	<i>10 171</i>
28.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,427184	5 827	8 316
28.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	1,18932	6 961	8 279
28.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,5470872	8 320	4 552
29	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	81,7938	30 319	2 479 906
30	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Укрепление обочин толщиной 5 см	м² покрытия обочин	40	639	25 560
		<i>из них:</i>				
30.1		затраты на труд рабочих			167	6 680
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>85</i>	<i>3 400</i>
30.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,42016	4 696	6 669
30.2		машины и механизмы			472	18 880
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>117</i>	<i>4 680</i>
30.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,65408	13 837	9 051
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,65408</i>	<i>3 728</i>	<i>2 438</i>
30.2.2	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	0,175616	22 557	3 961
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,175616</i>	<i>4 456</i>	<i>783</i>
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,366464	12 436	4 557
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,366464</i>	<i>3 120</i>	<i>1 143</i>
30.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,04032	19 383	782
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,04032</i>	<i>4 456</i>	<i>180</i>
30.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,040768	13 214	539
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,040768</i>	<i>3 120</i>	<i>127</i>

31	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	2,2	4 829	10 624
	Раздел 6:	Устройство парковки ПК 10+00 (слева)				2 707 421
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			234 985
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			118 251
		машины и механизмы	теңге			507 561
		в том числе оплата труда машинистов	теңге			124 355
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 964 875
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
32	1220-0201-0101 ЭСН РК 8.05-01-2022 Изм. и доп. вып. 28 Кзтр и Кэм=1,12	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	345,6	1 506	520 474
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			448	154 829
		в том числе оплата труда рабочих			230	79 488
32.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,7913856	4 579	154 731
32.2		машины и механизмы			1 057	365 299
		в том числе оплата труда машинистов			265	91 584
32.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,3739136	13 837	60 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	4,3739136	3 728	16 306
32.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,4637184	17 455	217 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	12,4637184	4 456	55 538
32.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6193152	12 109	7 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,6193152	3 728	2 309
32.2.4	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	2,2450176	22 557	50 641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	2,2450176	4 456	10 004
32.2.5	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	1,9740672	13 214	26 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	1,9740672	3 120	6 159
32.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3483648	8 977	3 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,3483648	3 120	1 087
32.3		материалы, изделия и конструкции			1	346
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	8,64	36	311
33	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	56,60928	6 724	380 641
34	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	8,70912	4 829	42 056

35	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,09</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	0,2916	5 828	1 699
		<i>из них:</i>				
35.1		машины и механизмы			5 828	1 699
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 526	445
35.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,0556227	30 553	1 699
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0556227</i>	<i>8 000</i>	<i>445</i>
36	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	0,300348	245 866	73 845
37	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	3,24	49 334	159 842
		<i>из них:</i>				
37.1		затраты на труд рабочих			13 297	43 082
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 393	20 713
37.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	1,03032	4 080	4 204
37.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	1,03032	4 876	5 024
37.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,37376	5 827	8 005
37.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	1,37376	6 961	9 563
37.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	1,957608	8 320	16 287
37.2		машины и механизмы			36 037	116 760
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8 164	26 451
37.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0137376	12 542	172
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0137376</i>	<i>4 000</i>	<i>55</i>
37.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,480816	8 395	4 036
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,480816</i>	<i>3 347</i>	<i>1 609</i>
37.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,064664	16 339	17 396
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,064664</i>	<i>4 000</i>	<i>4 259</i>
37.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,511136	20 611	31 146
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,511136</i>	<i>4 781</i>	<i>7 225</i>

37.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,68688	30 651	21 054
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,68688</i>	<i>4 781</i>	<i>3 284</i>
37.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0618192	180	11
37.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	0,961632	41 639	40 041
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,923264</i>	<i>4 780,5</i>	<i>9 194</i>
37.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,206064	14 101	2 906
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,206064</i>	<i>4 000</i>	<i>824</i>
38	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>К=4</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	3,24	3 769	12 212
		<i>из них:</i>				
38.1		затраты на труд рабочих			3 769	12 212
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>1 813</i>	<i>5 874</i>
38.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,824256	5 827	4 803
38.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,68688	6 961	4 781
38.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,3159648	8 320	2 629
39	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	47,2392	30 319	1 432 245
40	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Укрепление обочин толщиной 5 см	м² покрытия обочин	45	639	28 755
		<i>из них:</i>				
40.1		затраты на труд рабочих			167	7 515
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>85</i>	<i>3 825</i>
40.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,59768	4 696	7 503
40.2		машины и механизмы			472	21 240
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>117</i>	<i>5 265</i>
40.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,73584	13 837	10 182
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,73584</i>	<i>3 728</i>	<i>2 743</i>
40.2.2	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	0,197568	22 557	4 457
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,197568</i>	<i>4 456</i>	<i>880</i>

40.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,412272	12 436	5 127
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,412272</i>	<i>3 120</i>	<i>1 286</i>
40.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,04536	19 383	879
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,04536</i>	<i>4 456</i>	<i>202</i>
40.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,045864	13 214	606
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,045864</i>	<i>3 120</i>	<i>143</i>
41	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	2,475	4 829	11 952
42	СРД-10-54-01 <i>Кзтр и Кэм=1,09</i>	Установка дорожных знаков на металлических стойках	1 шт.	1	19 405	19 405
		<i>из них:</i>				
42.1		затраты на труд рабочих			17 007	17 007
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			8 176	8 176
42.1.1	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	3,488	4 876	17 007
42.1.2	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	3,488		
42.2		машины и механизмы			2 398	2 398
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			573	573
42.2.1	D311-601-0901 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,1199	19 999	2 398
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,1199</i>	<i>4 781</i>	<i>573</i>
43	251-101-0213 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,2.2,2.7,5.5,5.6,5.15-5.16,2,5.18-5.19.3,7.13,5.17.1-5.17.4,5.20.3,5.29.1,5.8.2-5.8.6.5.9.5.11.2.5.35-5.37.7.1.2.5.8.2а-5.8.4а.В=700 мм	шт.	1	12 979	12 979
44	251-102-0703 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	1	8 207	8 207
45	1101-0701-1501 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Изм. и доп. вып. 47</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	0,005	7 532	38
		<i>из них:</i>				
45.1		затраты на труд рабочих			4 171	21
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			2 092	10
45.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,004368	4 774	21
45.2		машины и механизмы			3 356	17
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 068	5

45.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,001176	9 148	11
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,001176</i>	<i>3 120</i>	<i>4</i>
45.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,002352	17	
45.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,000448	13 351	6
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,000448</i>	<i>3 728</i>	<i>2</i>
46	211-601-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,00505	5 151	26
47	1106-0301-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,05	11 081	555
		<i>из них:</i>				
47.1		затраты на труд рабочих			6 370	319
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			<i>3 304</i>	<i>165</i>
47.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0756	4 213	319
47.2		машины и механизмы			2 959	148
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			<i>634</i>	<i>32</i>
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01008	14 531	146
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,01008</i>	<i>3 120</i>	<i>31</i>
47.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02688	31	1
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0000728	8 977	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>7,28E-5</i>	<i>3 120</i>	
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	88
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0001	36	
47.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0125	7 006	88
48	212-101-0619 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200,W6	м³	0,051	48 818	2 490
	Раздел 7:	Устройство парковки ПК 10+50 (слева)				2 442 425
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			199 626
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			<i>100 806</i>
		машины и механизмы	тенге			463 270
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			<i>113 521</i>
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 779 529
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		

49	1220-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	316,8	1 506	477 101
		<i>из них:</i>				
49.1		затраты на труд рабочих			448	141 926
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			230	72 864
49.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,9754368	4 579	141 837
49.2		машины и механизмы			1 057	334 858
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			265	83 952
49.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,0094208	13 837	55 478
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	4,0094208	3 728	14 947
49.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,4250752	17 455	199 425
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	11,4250752	4 456	50 910
49.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5677056	12 109	6 874
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,5677056	3 728	2 116
49.2.4	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	2,0579328	22 557	46 421
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	2,0579328	4 456	9 170
49.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8095616	13 214	23 912
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,8095616	3 120	5 646
49.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3193344	8 977	2 867
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,3193344	3 120	996
49.3		материалы, изделия и конструкции			1	317
49.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	7,92	36	285
50	211-201-0506 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	51,89184	6 724	348 921
51	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	7,98336	4 829	38 552
52	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,09</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	0,2673	5 828	1 558
		<i>из них:</i>				
52.1		машины и механизмы			5 828	1 558
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 526	408
52.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,0509875	30 553	1 558
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0509875	8 000	408
53	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	0,275319	245 866	67 692

54	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кэтр и Кэм=1,06</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	2,97	49 334	146 522
		<i>из них:</i>				
54.1		затраты на труд рабочих			13 297	39 492
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 393	18 987
54.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	0,94446	4 080	3 853
54.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	0,94446	4 876	4 605
54.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,25928	5 827	7 338
54.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	1,25928	6 961	8 766
54.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	1,794474	8 320	14 930
54.2		машины и механизмы			36 037	107 030
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8 164	24 247
54.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0125928	12 542	158
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0125928	4 000	50
54.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,440748	8 395	3 700
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,440748	3 347	1 475
54.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,975942	16 339	15 946
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,975942	4 000	3 904
54.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,385208	20 611	28 551
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	1,385208	4 781	6 623
54.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,62964	30 651	19 299
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,62964	4 781	3 010
54.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0566676	180	10
54.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	0,881496	41 639	36 705
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2</i>	чел.-ч	1,762992	4 780,5	8 428
54.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,188892	14 101	2 664
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,188892	4 000	756

55	СРД-4-11-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>К=4</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	2,97	3 769	11 194
		<i>из них:</i>				
55.1		затраты на труд рабочих			3 769	11 194
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 813	5 385
55.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,755568	5 827	4 403
55.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,62964	6 961	4 383
55.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,2896344	8 320	2 410
56	212-501-0204 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	43,3026	30 319	1 312 892
57	1127-0701-0111 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Укрепление обочин толщиной 5 см	м² покрытия обочин	42	639	26 838
		<i>из них:</i>				
57.1		затраты на труд рабочих			167	7 014
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			85	3 570
57.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,491168	4 696	7 003
57.2		машины и механизмы			472	19 824
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			117	4 914
57.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,686784	13 837	9 503
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,686784	3 728	2 560
57.2.2	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	0,1843968	22 557	4 159
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,1843968	4 456	822
57.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3847872	12 436	4 785
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,3847872	3 120	1 201
57.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,042336	19 383	821
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,042336	4 456	189
57.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0428064	13 214	566
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	чел.-ч	0,0428064	3 120	134
58	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	2,31	4 829	11 155
Раздел 8:		Устройство парковки ПК 11+40 (справа)				2 746 359

		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			219 484
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			110 792
		машины и механизмы	теңге			505 252
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			123 731
		материалы, изделия и конструкции	теңге			2 021 623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
59	1220-0201-0101 <i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i> <i>Изм. и доп. вып. 28</i> <i>Кзтр и Кэм=1,12</i>	Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см	м²	360,4	1 506	542 762
		<i>из них:</i>				
59.1		затраты на труд рабочих			448	161 459
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			230	82 892
59.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35,2384704	4 579	161 357
59.2		машины и механизмы			1 057	380 943
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			265	95 506
59.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,5612224	13 837	63 114
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>4,5612224</i>	<i>3 728</i>	<i>17 004</i>
59.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,9974656	17 455	226 871
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>12,9974656</i>	<i>4 456</i>	<i>57 917</i>
59.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6458368	12 109	7 820
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,6458368</i>	<i>3 728</i>	<i>2 408</i>
59.2.4	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	2,3411584	22 557	52 810
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,3411584</i>	<i>4 456</i>	<i>10 432</i>
59.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,0586048	13 214	27 202
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>2,0586048</i>	<i>3 120</i>	<i>6 423</i>
59.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3632832	8 977	3 261
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,3632832</i>	<i>3 120</i>	<i>1 133</i>
59.3		материалы, изделия и конструкции			1	360
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	9,01	36	324
60	211-201-0506 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	59,03352	6 724	396 941
61	211-501-0103 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	9,08208	4 829	43 857
62	СРД-21-20-01 <i>Кзтр и Кэм=1,09</i>	Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)	1 т вяжущего	0,306	5 828	1 783
		<i>из них:</i>				

62.1		машины и механизмы			5 828	1 783
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			1 526	467
62.1.1	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,0583695	30 553	1 783
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,0583695</i>	<i>8 000</i>	<i>467</i>
63	216-201-0801 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	0,31518	245 866	77 492
64	СРД-4-10-01 <i>ВНЦ РК 9.1.3-003-2024</i> <i>Изм. и доп. вып.2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,06</i>	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см	100 м² покрытия	3,4	49 334	167 736
		<i>из них:</i>				
64.1		затраты на труд рабочих			13 297	45 210
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			6 393	21 736
64.1.1	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	1,0812	4 080	4 411
64.1.2	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	1,0812	4 876	5 272
64.1.3	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	1,4416	5 827	8 400
64.1.4	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	1,4416	6 961	10 035
64.1.5	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	2,05428	8 320	17 092
64.2		машины и механизмы			36 037	122 526
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			8 164	27 758
64.2.1	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,014416	12 542	181
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,014416</i>	<i>4 000</i>	<i>58</i>
64.2.2	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	0,50456	8 395	4 236
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,50456</i>	<i>3 347</i>	<i>1 689</i>
64.2.3	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,11724	16 339	18 255
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,11724</i>	<i>4 000</i>	<i>4 469</i>
64.2.4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,58576	20 611	32 684
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>1,58576</i>	<i>4 781</i>	<i>7 582</i>
64.2.5	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,7208	30 651	22 093
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1</i>	<i>чел.-ч</i>	<i>0,7208</i>	<i>4 781</i>	<i>3 446</i>

64.2.6	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,064872	180	12
64.2.7	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	1,00912	41 639	42 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2	чел.-ч	2,01824	4 780,5	9 648
64.2.8	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,21624	14 101	3 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел.-ч	0,21624	4 000	865
65	СРД-4-11-01 ВНЦ РК 9.1.3-003-2024 К=4 Кзтр и Кэм=1,06	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м² покрытия	3,4	3 769	12 815
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 769	12 815
		в том числе оплата труда рабочих			1 813	6 164
65.1.1	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	0,86496	5 827	5 040
65.1.2	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	0,7208	6 961	5 017
65.1.3	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	0,331568	8 320	2 759
66	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	49,572	30 319	1 502 973

Составил

А.Касымов



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

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 059,4506	30 319	32 121 483
2	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	299,13156	6 724	2 011 361
3	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)	т	7,746939	245 866	1 904 709
4	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	292,80505	5 151	1 508 239
5	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	54,71024	4 829	264 196
6	251-101-0213 ССЦ РК 8.04-08-2025	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2-5.25.5.37.7.1.2-5.8.2.5.8.4.2-В-700 мм	шт.	1	12 979	12 979
7	251-102-0703 ССЦ РК 8.04-08-2025	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	1	8 207	8 207
8	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	92,33685	36	3 324
9	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,051	48 818	2 490
10	218-103-0206 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0125	7 006	88
11	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,1273556		
		Итого материальные ресурсы	тенге			37 835 577
		Всего по ведомости:	тенге			37 835 577

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Текущий ремонт улиц селе Привольное района им.Г.Мусрепова

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1

(локальная смета)

на Текущий ремонт
 Наименование объекта - Основные объекты строительства
 Основание: СВОР

Составлен в ценах 4 квартала 2026 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	009-0124 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	178,5585312	4 579	817 619,51
2	D005-0150 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 5,0	чел.-ч	58,6427404	8 320	487 907,6
3	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4,0	чел.-ч	53,15052	6 961	369 980,77
4	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3,0	чел.-ч	56,693888	5 827	330 355,29
5	009-0133 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,9	5 378	327 520,2
6	005-0125 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,416032	4 696	293 105,69
7	D005-0120 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,0	чел.-ч	30,06326	4 876	146 588,46
8	D005-0110 ВНЦ РК 9.2.2-005-	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 1,0	чел.-ч	26,57526	4 080	108 427,06
9	002-0120 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0756	4 213	318,5
10	001-0125 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,004368	4 774	20,85

11	099-0100 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	Затраты труда машинистов	чел.-ч	452,4025623	4 186,66	(1894054)
12	999-0999	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	3,488	0	-
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			2 880 276
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	982,9708		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,3873% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	321-205-0202 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Фрезы самоходные дорожные шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	20,3	105 841	2 148 572,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	40,6	4 890,5	198 554,3
2	321-101-0104 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	65,8600768	17 455	1 149 587,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	65,8600768	4 456	293 472,5
3	D321-209-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	24,803576	41 639	1 032 796,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	49,607152	4 780,5	237 146,99
4	D321-101-0104 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	38,977048	20 611	803 355,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	38,977048	4 781	186 349,27
5	321-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	51,8592032	13 837	717 575,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	51,8592032	3 728	193 331,11
6	D321-101-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	17,71684	30 651	543 038,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,71684	4 781	84 704,21
7	332-101-0103 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	37,8	13 859	523 870,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,8	3 728	140 918,4
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8979% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
8	D321-101-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	27,461102	16 339	448 686,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,461102	4 000	109 844,41

9	311-201-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	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	19,5813184	22 557	441 695,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,5813184	4 456	87 254,35
10	321-211-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	24,123008	13 214	318 761,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,123008	3 120	75 263,78
11	321-212-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	20,3	11 370	230 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	20,3	3 728	75 678,4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,7148% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	314-503-0601 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	16,1060928	12 436	200 295,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,1060928	3 120	50 251,01
13	D315-102-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.-ч	12,401788	8 395	104 113,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,401788	3 347	41 508,78
14	311-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,1485952	16 706	86 012,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,1485952	4 456	22 942,14
15	331-101-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъемностью до 1,5 т	маш.-ч	9,8	8 395	82 271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,8	3 120	30 576
16	D321-211-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,315052	14 101	74 947,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,315052	4 000	21 260,21
17	334-101-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,7644544	12 109	45 583,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,7644544	3 728	14 033,89
18	D321-202-0102 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	1,1819443	30 553	36 111,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1819443	8 000	9 455,55

19	321-101-0201 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,772064	19 383	34 347,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,772064	4 456	7 896,32
20	331-101-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,8408824	8 977	16 525,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8408824	3 120	5 743,55
21	321-211-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,7	15 333	10 733,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7	2 611	1 827,7
22	D314-503-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Погрузчики пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,3543368	12 542	4 444,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3543368	4 000	1 417,35
23	D311-601-0901 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,1199	19 999	2 397,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1199	4 781	573,24
24	321-102-0302 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,5246976	1 025	537,82
25	D321-202-0201 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,5945156	180	287,01
26	314-101-0103 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01008	14 531	146,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01008	3 120	31,45
27	315-102-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,001176	9 148	10,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001176	3 120	3,67
28	314-503-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,000448	13 351	5,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000448	3 728	1,67
29	313-302-0202 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02688	31	0,83

30	343-402-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,002352	17	0,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	теңге			9 057 525
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	теңге			1 894 054
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 84,8942% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	212-501-0204 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 059,4506	30 319	32 121 482,74
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,1058% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
2	211-201-0506 ССЦ РК 8.04-08-2025	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	299,13156	6 724	2 011 360,61
3	216-201-0801 ССЦ РК 8.04-08-2025	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у 1,03 тн/м³)	т	7,746939	245 866	1 904 708,9
4	211-601-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	292,80505	5 151	1 508 238,81
5	211-501-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м³	54,71024	4 829	264 195,75
6	251-101-0213 ССЦ РК 8.04-08-2025	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	1	12 979	12 979
7	251-102-0703 ССЦ РК 8.04-08-2025	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	1	8 207	8 207
8	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	92,33685	36	3 324,13
9	212-101-0619 ССЦ РК 8.04-08-2025	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,051	48 818	2 489,72
10	218-103-0206 ССЦ РК 8.04-08-2025	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0125	7 006	87,58
11	216-201-0302 СРД-2025	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551 марки МГ 130/200	т	0,1273556	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	теңге			37 837 074

		Затраты труда рабочих	чел.-ч	982,9708		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	теңге			50 435 361
		Накладные расходы (по смете)	теңге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	теңге			50 435 361
		Сметная прибыль (по смете)	теңге			0

Составил



А.Касымов



Исходные данные : Э589740

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э589740'Q9Q9A0B1Ж5'Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8Ц8'15.10''''*'
2	Ю''Текущий ремонт улиц в селе Привольное района им.Г.Мусрепова'ТР 02-062026'2'Основные объекты строительства'Сметный расчет'2'2-1'Текущий ремонт'СВОР''в ценах 4 квартала 2026 г.*
3	Р Разборка покрытия*
4	E12-200101-0601'1250.5'Фрезерование существующего покрытия с погрузкой в автосамосвалы,толщина слоя до 50 мм'м²*
5	C3414-104-0501'1250.5,0,05,1,8'Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
6	C3411-103-0105'1250.5,0,05,1,8,5'Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км'т·км*
7	Р Устройство покрытия*
8	E21-20-0100(РС4098)(К РЗП=1)'1250.5,3,0,0007'Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)'1 т вяжущего*
9	C1216-201-801'1250.5,3,0,0009.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)'т*
10	E04-10-0100(РС4098)(РС4315)(К РЗП=1)'1250.5,3'Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см'100 м² покрытия*
11	E04-11-0100 (Н5=4)(Н52=4)(Н53=4)#К=4(РС4315)(РС4098)'1250.5,3'Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10'100 м² покрытия*
12	C1212-501-0204'(0,0976+0,0121.2),1250.5,3'Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П'т*
13	Р Укрепление обочин*
14	E1127-701-111(РМ295453)'1000.0,8,2'Укрепление обочин толщиной 15 см'м² покрытия обочин*
15	C1211-601-0101'1000.0,8,2,0,15,1,22'Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
16	E1101-0701-0101'1000.0,8,2,0,15,1,22'Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя до 25 см'м³ уплотненного грунта*
17	Р Устройство парковки ПК 7+30*
18	E12-200201-0101(РС295453)(КРЗП=1)'21.10,6'Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см'м²*
19	C1211-201-0506'21.10,6,0,13,1,26'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м³*
20	C1211-501-103'21.10,6,0,02,1,26'Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
21	E21-20-0100(РС4098)(К РЗП=1)'21.10,0,0009'Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)'1 т вяжущего*
22	C1216-201-801'21.10,0,0009.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)'т*
23	E04-10-0100(РС4098)(РС4315)(К РЗП=1)'21.10'Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см'100 м² покрытия*
24	E4-11-100(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4(РС4315)(РС4098)(РС4099)(К РЗП=1)'21.10'Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10'100 м² покрытия*
25	C1212-501-0204'(0,0974+0,0121.4),21.10'Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П'т*
26	E1127-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'31'Укрепление обочин толщиной 5 см'м² покрытия обочин*
27	C1211-501-103'31.0,05,1,1'Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
28	Р Устройство парковки ПК 7+60 (слева)*
29	E12-200201-0101(РС295453)(КРЗП=1)'33.17,6'Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см'м²*
30	C1211-201-0506'33.17,6,0,13,1,26'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м³*
31	C1211-501-103'33.17,6,0,02,1,26'Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
32	E21-20-0100(РС4098)(К РЗП=1)'33.17,0,0009'Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)'1 т вяжущего*
33	C1216-201-801'33.17,0,0009.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)'т*
34	E04-10-0100(РС4098)(РС4315)(К РЗП=1)'33.17'Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см'100 м² покрытия*
35	E4-11-100(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4(РС4315)(РС4098)(РС4099)(К РЗП=1)'33.17'Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10'100 м² покрытия*
36	C1212-501-0204'(0,0974+0,0121.4),33.17'Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П'т*
37	E1127-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'40'Укрепление обочин толщиной 5 см'м² покрытия обочин*
38	C1211-501-103'40.0,05,1,1'Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
39	Р Устройство парковки ПК 10+00 (слева)*
40	E12-200201-0101(РС295453)(КРЗП=1)'36.9,6'Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см'м²*
41	C1211-201-0506'36.9,6,0,13,1,26'Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м³*
42	C1211-501-103'36.9,6,0,02,1,26'Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
43	E21-20-0100(РС4098)(К РЗП=1)'36.9,0,0009'Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)'1 т вяжущего*
44	C1216-201-801'36.9,0,0009.1,03''Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (у=1,03 тн/м³)'т*
45	E04-10-0100(РС4098)(РС4315)(К РЗП=1)'36.9'Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см'100 м² покрытия*
46	E4-11-100(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4(РС4315)(РС4098)(РС4099)(К РЗП=1)'36.9'Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10'100 м² покрытия*
47	C1212-501-0204'(0,0974+0,0121.4),36.9'Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П'т*
48	E1127-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'45'Укрепление обочин толщиной 5 см'м² покрытия обочин*
49	C1211-501-103'45.0,05,1,1'Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*

50	E10-54-0100(PC4168)(PC4178)(К РЗП=1)(PC4104)(PC4139)(PC4142)(PC4243)1"Установка дорожных знаков на металлических стойках1 шт.*
51	C1251-101-02131"Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1,2.2,2.7,5.5,5.6,5.15-5.16.2,5.18-5.19.3,7.13,5.17.1-5.17.4,5.20.3,5.29.1,5.8.2-5.8.6,5.9.5.11.2.5.35-5.37.7.1.2.5.8.2а-5.8.4а,В=700 мм'шт.*
52	C1251-102-7031"Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
53	E1101-0701-1501(PC100328)1.0,005"Основание под фундаменты песчаное.Устройство'м³ основания*
54	C1211-601-0101'1.0,005.1,01"Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
55	E1106-0301-0101(PC100463)(КРЗП=1)'1.0,05"Подготовка бетонная.Устройство'м³*
56	C1212-101-619'1.0,05.1,02"Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200,W6'м³*
57	Р Устройство парковки ПК 10+50 (слева)*
58	E12-200201-0101(PC295453)(КРЗП=1)'33.9,6"Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см'м²*
59	C1211-201-0506'33.9,6.0,13.1,26"Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м³*
60	C1211-501-103'33.9,6.0,02.1,26"Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
61	E21-20-0100(PC4098)(К РЗП=1)'33.9.0,0009"Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)'1 т вяжущего*
62	C1216-201-801'33.9.0,0009.1,03"Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (γ=1,03 тн/м³)'т*
63	E04-10-0100(PC4098)(PC4315)(К РЗП=1)'33.9"Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см'100 м² покрытия*
64	E4-11-100(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4(PC4315)(PC4098)(PC4099)(К РЗП=1)'33.9"Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10'100 м² покрытия*
65	C1212-501-0204'(0,0974+0,0121.4).33.9"Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П'т*
66	E1127-0701-0111(РМ295453)(КРЗП=1)'42"Укрепление обочин толщиной 5 см'м² покрытия обочин*
67	C1211-501-103'42.0,05.1,1"Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
68	Р Устройство парковки ПК 11+40 (справа)*
69	E12-200201-0101(PC295453)(КРЗП=1)'34.10,6"Исправление профиля с добавлением нового материала Н=15см'м²*
70	C1211-201-0506'34.10,6.0,13.1,26"Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м³*
71	C1211-501-103'34.10,6.0,02.1,26"Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м³*
72	E21-20-0100(PC4098)(К РЗП=1)'34.10.0,0009"Подгрунтовка основания автогудронатором (расход 0,9 л/м²)'1 т вяжущего*
73	C1216-201-801'34.10.0,0009.1,03"Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная (γ=1,03 тн/м³)'т*
74	E04-10-0100(PC4098)(PC4315)(К РЗП=1)'34.10"Устройство покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 6 см'100 м² покрытия*
75	E4-11-100(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4(PC4315)(PC4098)(PC4099)(К РЗП=1)'34.10"Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10'100 м² покрытия*
76	C1212-501-0204'(0,0974+0,0121.4).34.10"Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки П'т*
77	К'А.Касымов*