

Наименование

Заказчик:

ГУ "Аппарат акима Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области"

(наименование организации)

Утверждена

Аким Красноярского сельского округа

Сайдакасова М.М.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме

в том числе:

192 631,685 тыс тенге

налог на добавленную стоимость

26 547,715 тыс тенге



распоряжение № 97 от 21 ноября 2025 года
(ссылка на документ об утверждении)

21 ноября 2025 года

Сводный сметный расчет стоимости на средний/текущий ремонт автомобильных дорог

Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

(наименование объекта)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			ремонтно-строительных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Экспертиза				
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство				
		Средства на экспертизу				
		720167тп/1, 12/1, 0388				
		Итого по части I в текущих ценах				
		Часть II. Средний/текущий ремонт автомобильных дорог			618,989	618,989
		Глава 1. Подготовка территории строительства			618,989	618,989
		Глава 2. Сооружение. Автомобильная дорога				

2-01	Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области	139 258,738			139 258,738
	Итого по главе 2	139 258,738			139 258,738
	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства, в том числе наружное освещение				
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	Итого по главам 1-7	139 258,738			139 258,738
	сметная з/плата				9 798,134
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,804
	Глава 8. Дополнительные затраты				
	Итого по главам 1-8	139 258,738			139 258,738
	Сметная прибыль (5)%	6 962,937			6 962,937
	Непредвиденные работы и затраты (2)%	2 785,175			2 785,175
	Итого по части II в текущих ценах 2025г.	149 006,850			149 006,850
	Часть III. Инжиниринговые услуги. Технический надзор				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г.				
ПР РК 218-162-2023, п.7	Затраты на технический надзор (149006,850+0*0,2)*2,90%		4 321,199		4 321,199
	Итого по части III в текущих ценах 2025г.		4 321,199		4 321,199
	Итого в текущих ценах в том числе	149 006,850	4 940,188		153 947,038
	Часть I, всего		618,989		618,989
	в том числе				
	Проектные работы, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Инженерные изыскания на строительство, всего				

	в т. ч. с разбивкой по годам:					
	Средства на экспертизу				618,989	618,989
	720167тп/1, 12/1, 0388, всего					
	в т. ч. с разбивкой по годам:					
	- 2025 г. 4 квартал - 100%				618,989	618,989
	Часть II, III, всего				4 321,199	153 328,048
	в т. ч. с разбивкой по годам:					
	- 2026 г. 2 квартал - 100%				4 321,199	153 328,048
	В прогнозных ценах					
	Часть I, всего				643,006	643,006
	в том числе					
	Проектные работы, всего					
	в т. ч. с разбивкой по годам:					
	Инженерные изыскания на строительство, всего					
	в т. ч. с разбивкой по годам:					
	Средства на экспертизу					
	720167тп/1, 12/1, 0388, всего					
	в т. ч. с разбивкой по годам:				643,006	643,006
	- 2025 г. 4 квартал - 100% (Клер = 1,0388000000)					
	Часть II, III, всего					
	в т. ч. с разбивкой по годам:				643,006	643,006
	- 2026 г. 2 квартал - 100% (Клер = 1,0790000000)				4 662,573	165 440,964
	Итого по части I, II, III					
	в т. ч. с разбивкой по годам:				4 662,573	165 440,964
	- 2025 г. 4 квартал				5 305,580	166 083,970
	- 2026 г. 2 квартал					
	Налог на добавленную стоимость, всего				643,006	643,006
	в т. ч. с разбивкой по годам:				4 662,573	165 440,964
	- 2025 г. 4 квартал - (НДС-12%)				26 547,715	26 547,715
	- 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)					
	Всего по сводному сметному расчету					
	в т. ч. с разбивкой по годам:				77,161	77,161
	- 2025 г. 4 квартал				26 470,554	26 470,554
	- 2026 г. 2 квартал				31 853,295	192 631,685
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)					
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				720,167	720,167
					31 133,128	191 911,518

Наименование стройки: Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Наименование объекта: Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 2-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в т.ч. 3П маш.		
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

	Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2 804,00	
--	------------------------------------	--------	----------	--

Средства на оплату труда

9 798 134

Машины и механизмы

1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,47306	26118	12 355
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	113,646848	4733	2 239
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	20,15552	22585	2 566 714
4	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	28,07728	4644	527 776
5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,98116	12590	253 758
6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	193,749248	3251	65 526
					8489	238 348
					3313	93 020
					9297	27 716
					3251	9 692
					14056	2 723 339
					3886	752 910

7	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	99,38622869	16612	1 651 004
8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	114,745344	3960	393 569
9	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	299,273302	17708	2 031 911
10	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,2176	4644	532 877
11	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	3,173317	20917	6 259 900
12	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	43,319232	4733	1 416 461
13	D321-205-0101	Фрезы навесные дорожные на тракторе 121,5 кВт	маш.-ч	28,231	19505	43 254
14	D321-209-0101	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	74,08010393	4644	10 299
15	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	57,822016	34629	109 889
16	D321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	26,23484718	7920	25 133
17	D321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3,815	180	7 797
18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	16,136064	19975	563 914
19	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28,686336	5656	159 675
20	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,92464	42283	3 132 329

Итого по машинам и механизмам

1168,128147

21 319 259

5 161 328

Материалы

1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	484,0824	10878	5 265 849
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м3/м2	м3	2250,8602	4236	9 534 643
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	2792,456	32055	89 512 177
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	17,1346	249862	4 281 286
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	255,52	36	9 199

Итого по материалам

108 603 154

Локальная смета № 2-01-00-01

на Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 139258,738 тыс. тенге

Средства на оплату труда 9798,134 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 2,804 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр норматива, номер расчета, иные документы	Наименование объекта, работ, затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, тенге	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			139 258 738
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			9 322 283
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			4 640 837
		машины и механизмы	Тенге			21 326 492
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			5 157 297
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			108 609 963
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2 804
		Раздел 1. улица Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ИТОГО:	тенге			5 274 328
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			394 414
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			198 090
		машины и механизмы	Тенге			800 821
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			194 743
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			4 079 092
		оборудование	Тенге			0

		перевозки	Тенге		0
		прочие затраты	Тенге		0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч		117
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге		5 274 328
		из них:			
		затраты на труд рабочих	Тенге		394 414
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге		198 090
		машины и механизмы	Тенге		800 821
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге		194 743
		материалы, изделия и конструкции	Тенге		4 079 092
		оборудование	Тенге		0
		перевозки	Тенге		0
		прочие затраты	Тенге		0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч		117
1	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	920	698 280
		из них:			
1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,05432	4940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05432	2540
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029792	0
1.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	36
1.4	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	0,006496	22585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006496	4644
1.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009856	14056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3886
1.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007168	17708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007168	4644
1.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,003472	13311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003472	3251
1.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001008	9190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	3251
1.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001792	12242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001792	3886
2	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	107,75	4236
3	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	27,821	10878
4	СРД-21-20-01	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,64	6605
		из них:			
4.1	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,19075	34629
					6 605

5	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19075	7920	1 511
6	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	из них:	т	0,659	249862	164 659
6.1	D005-0110	Средний разряд 1		100 м2 покрытия	8	58459	467 672
6.2	D005-0120	Средний разряд 2	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	4040	1 713
6.3	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	1942	823
6.4	D005-0140	Средний разряд 4	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	4828	2 047
6.5	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	2321	984
6.6	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	5769	3 058
6.7	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2773	1 470
6.8	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	6892	3 653
6.9	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6042	3313	1 756
6.10	D321-209-0101	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6042	8237	4 977
6.11	D321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6042	3960	2 393
7	СРД-4-11-01 Коб =2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	из них:	маш.-ч	0,1484	8489	1 260
7.1	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1484	3313	492
7.2	D005-0140	Средний разряд 4	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,371	16612	6 163
7.3	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,371	3960	1 469
7.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,0706	20917	22 394
8	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0706	4733	5 067
9	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	из них:	маш.-ч	0,1908	180	34
				чел.-ч	0,1908	0	0
				маш.-ч	0,2968	42283	12 550
				чел.-ч	0,2968	9466	2 810
				маш.-ч	0,0424	14432	612
				чел.-ч	0,0424	3960	168
				100 м2 покрытия	16	936	14 976
7.1	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	5769	367
7.2	D005-0140	Средний разряд 4	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2773	176
7.3	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	6892	365
7.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	3313	176
			в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02438	8237	201
			в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02438	3960	97
			в т.ч. зарплата труда рабочих	маш.-ч	0,01908	180	3
			в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01908	0	0
8	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	из них:	т	97,44	32055	3 123 439
9	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	из них:	100 м2 обочин	1,2	5492	6 590

9.1	D005-0120	из них: Средний разряд 2	чел.-ч	0,5123	4828	2 473
9.2	D005-0130	в т.ч. зарплата труда рабочих Средний разряд 3	чел.-ч	0,5123	2321	1 189
10	211-601-0101 (основной ресурс)	в т.ч. зарплата труда рабочих Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м³/м²	чел.-ч	0,5232	5769	3 018
11	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	чел.-ч	0,5232	2773	1 451
11.1	001-0110	из них: Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	м³	7,32	4236	31 008
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	м³ уплотненного грунта	6	735	4 410
11.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	чел.-ч	0,12096	3799	460
11.4	343-402-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	0,12096	1906	231
		Раздел 2. улица Шоссейная (0-0,77км), ИТОГО:	чел.-ч	0,0294	0	0
		из них:	маш.-ч	0,0294	9297	273
		затраты на труд рабочих	тенге	0,1176	17	2
		машины и механизмы	тенге			20 306 370
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 518 495
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			762 647
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			3 083 162
		оборудование	Тенге			749 761
		перевозки	Тенге			15 704 713
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	Тенге			0
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	чел.-ч			452
		из них:	тенге			20 306 370
		затраты на труд рабочих	Тенге			1 518 495
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			762 647
		машины и механизмы	Тенге			3 083 162
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			749 761
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			15 704 713
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			452
12	1220-0201-0103 Клим = 1,12	из них: Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м²	3542	759	2 688 378

12.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6) в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05432	4940	268
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	2540	138
12.3	217-603-0104	Вода техническая	чел.-ч	0,029792	0	0
12.4	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	м3	0,015	36	1
12.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гусеничные массой 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,006496	22585	147
12.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гусеничные массой 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3886	38
12.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007168	17708	127
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003472	4644	33
12.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003472	13311	46
13	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	414,839	4236	1 757 258
14	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	107,11	10878	1 165 143
15	СРД-21-20-01	Подрунтровка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,464	6605	16 275
15.1	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,19075	34629	6 605
16	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	2,538	249862	634 150
17	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	30,8	58459	1 800 537
17.1	D005-0110	Средний разряд 1	чел.-ч	0,424	4040	1 713
17.2	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,424	1942	823
17.3	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,424	4828	2 047
17.4	D005-0140	Средний разряд 4	чел.-ч	0,424	2321	984
17.5	D005-0150	Средний разряд 5	чел.-ч	0,53	5769	3 058
			чел.-ч	0,53	2773	1 470
			чел.-ч	0,53	6892	3 653
			чел.-ч	0,53	3313	1 756
			чел.-ч	0,6042	8237	4 977
			чел.-ч	0,6042	3960	2 393
17.6	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,1484	8489	1 260

17.7	D321-101-0102	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	чел.-ч	0,1484	3313	492
17.8	D321-101-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,371	16612	6 163
17.9	D321-202-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Гудронаторы ручные	чел.-ч	0,371	3960	1 469
17.10	D321-209-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	1,0706	20917	22 394
17.11	D321-211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Машины поливочные 6000 л	чел.-ч	1,0706	4733	5 067
18	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	маш.-ч	0,1908	180	34
18.1	D005-0130	из них: Средний разряд 3	чел.-ч	0,1908	0	0
18.2	D005-0140	в т.ч. зарплата труда рабочих Средний разряд 4	маш.-ч	0,2968	42283	12 550
18.3	D005-0150	в т.ч. зарплата труда рабочих Средний разряд 5	чел.-ч	0,2968	9466	2 810
18.4	D321-202-0201	в т.ч. зарплата труда рабочих Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0424	14432	612
19	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	чел.-ч	0,0424	3960	168
20	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 покрытия	61,6	936	57 658
20.1	D005-0120	из них: Средний разряд 2	чел.-ч	0,0636	5769	367
20.2	D005-0130	в т.ч. зарплата труда рабочих Средний разряд 3	чел.-ч	0,0636	2773	176
21	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	чел.-ч	0,053	6892	365
22	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	чел.-ч	0,053	3313	176
22.1	001-0110	из них: Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,02438	8237	201
22.2	099-0100	в т.ч. зарплата труда рабочих Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,02438	3960	97
22.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	чел.-ч	0,01908	180	3
22.4	343-402-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	0,01908	0	0
		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	т	375,144	32055	12 025 241
		Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	4,62	5492	25 373
		Средний разряд 2	чел.-ч	0,5123	4828	2 473
		Средний разряд 3	чел.-ч	0,5123	2321	1 189
		Средний разряд 4	чел.-ч	0,5232	5769	3 018
		Средний разряд 5	чел.-ч	0,5232	2773	1 451
		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	28,182	4236	119 379
		Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	23,1	735	16 979
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3799	460
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12096	1906	231
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	чел.-ч	0,0294	0	0
		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0294	9297	273
		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	0,0294	3251	96
		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2

		Раздел 3. улица Рабочая (0-1,2км), ИТОГО:	тенге		31 646 210
		из них:			
		затраты на труд рабочих	Тенге		2 366 486
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге		1 188 540
		машины и механизмы	Тенге		4 804 927
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге		1 168 458
		материалы, изделия и конструкции	Тенге		24 474 796
		оборудование	Тенге		0
		перевозки	Тенге		0
		прочие затраты	Тенге		0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч		705
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге		31 646 210
		из них:			
		затраты на труд рабочих	Тенге		2 366 486
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге		1 188 540
		машины и механизмы	Тенге		4 804 927
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге		1 168 458
		материалы, изделия и конструкции	Тенге		24 474 796
		оборудование	Тенге		0
		перевозки	Тенге		0
		прочие затраты	Тенге		0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч		705
23	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	5520	4 189 680
		из них:			
23.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,05432	268
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05432	138
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029792	0
23.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	1
23.4	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	0,006496	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006496	30
23.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009856	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	38
23.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007168	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007168	33
23.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,003472	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003472	11
23.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001008	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	3
23.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001792	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001792	7

24	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м³	646,502	4236	2 738 582
25	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м³	166,925	10878	1 815 810
26	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м²	т вяжущего	3,84	6605	25 363
26.1	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л из них: в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,19075 0,19075	34629 7920	6 605 1 511
27	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	3,955	249862	988 204
28	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см из них:	100 м² покрытия	48	58459	2 806 032
28.1	D005-0110	Средний разряд 1	чел.-ч	0,424	4040	1 713
28.2	D005-0120	Средний разряд 2 в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	1942	823
28.3	D005-0130	Средний разряд 3 в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	4828	2 047
28.4	D005-0140	Средний разряд 4 в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2321	984
28.5	D005-0150	Средний разряд 5 в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	5769	3 058
28.6	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2773	1 470
28.7	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6042	6892	3 653
28.8	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,53	3313	1 756
28.9	D321-202-0201	Гудронаторы ручные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6042	8237	4 977
28.10	D321-209-0101	Асфальтоукладчик, типоразмер 3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6042	3960	2 393
28.11	D321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел.-ч	0,1484 0,1484	8489	1 260
29	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10 из них:	100 м² покрытия	96	936	89 856
29.1	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,0636	5769	367
29.2	D005-0140	Средний разряд 4 в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2773	176
			чел.-ч	0,053	6892	365

29.3	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	3313	176
				чел.-ч	0,02438	8237	201
29.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02438	3960	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,01908	180	3	
			чел.-ч	0,01908	0	0	
30	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	584,64	32055	18 740 635	
31	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	7,2	5492	39 542	
		из них:					
31.1	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,5123	4828	2 473	
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5123	2321	1 189	
31.2	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,5232	5769	3 018	
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5232	2773	1 451	
32	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	43,92	4236	186 045	
33	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	36	735	26 460	
		из них:					
33.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3799	460	
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1906	231	
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0	
33.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9297	273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3251	96	
33.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2	
		Раздел 4. улица Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ИТОГО:	тенге			7 120 427	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	Тенге			532 459	
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			267 422	
		машины и механизмы	Тенге			1 081 109	
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			262 903	
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 506 859	
		оборудование	Тенге			0	
		перевозки	Тенге			0	
		прочие затраты	Тенге			0	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			159	
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			7 120 427	
		из них:					
		затраты на труд рабочих	Тенге			532 459	
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			267 422	

		машины и механизмы	Тенге			1 081 109
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			262 903
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 506 859
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			159
34	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1242	759	942 678
		из них:				
34.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,05432	4940	268
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05432	2540	138
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029792	0	0
34.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	36	1
34.4	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	0,006496	22585	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006496	4644	30
34.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009856	14056	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3886	38
34.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007168	17708	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007168	4644	33
34.7	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,003472	13311	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003472	3251	11
34.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001008	9190	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	3251	3
34.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001792	12242	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001792	3886	7
35	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	145,463	4236	616 181
36	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	37,558	10878	408 556
37	СРД-21-20-01	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,864	6605	5 707
		из них:				
37.1	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,19075	34629	6 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19075	7920	1 511
38	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,89	249862	222 377
39	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	10,8	58459	631 357
		из них:				
39.1	D005-0110	Средний разряд 1	чел.-ч	0,424	4040	1 713
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	1942	823

39.2	D005-0120	Средний разряд 2	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	4828	2 047
39.3	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	2321	984
39.4	D005-0140	Средний разряд 4	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	5769	3 058
39.5	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2773	1 470
39.6	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	6892	3 653
39.7	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,53	3313	1 756
39.8	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6042	8237	4 977
39.9	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6042	3960	2 393
39.10	D321-209-0101	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,1484	8489	1 260
39.11	D321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,1484	3313	492
40	СРД-4-11-01 Коб =2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	из них:	чел.-ч	0,371	16612	6 163
40.1	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,371	3960	1 469
40.2	D005-0140	Средний разряд 4	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0706	20917	22 394
40.3	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0706	4733	5 067
40.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1908	180	34
41	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	чел.-ч	0,1908	0	0
42	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	чел.-ч	0,2968	42283	12 550
42.1	D005-0120	Средний разряд 2	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2968	9466	2 810
42.2	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0424	14432	612
43	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	чел.-ч	0,0424	3960	168
44					21,6	936	20 218
45							
46					0,0636	5769	367
47					0,0636	2773	176
48					0,053	6892	365
49					0,053	3313	176
50					0,02438	8237	201
51					0,02438	3960	97
52					0,01908	180	3
53					0,01908	0	0
54					131,544	32055	4 216 643
55					1,62	5492	8 897
56							
57					0,5123	4828	2 473
58					0,5123	2321	1 189
59					0,5232	5769	3 018
60					0,5232	2773	1 451
61					9,882	4236	41 860

44	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	8,1	735	5 954
		из них:				
44.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3799	460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1906	231
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
44.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9297	273
44.4	343-402-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	0,0294	3251	96
		маш.-ч	0,1176	17	2	
		Раздел 5. улица Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ИТОГО:	тенге			7 911 615
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			591 622
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			297 135
		машины и механизмы	Тенге			1 201 232
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			292 115
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			6 118 762
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			176
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			7 911 615
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			591 622
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			297 135
		машины и механизмы	Тенге			1 201 232
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			292 115
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			6 118 762
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			176
45	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1380	759	1 047 420
		из них:				
45.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,05432	4940	268
45.2	099-0100	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05432	2540	138
45.3	217-603-0104	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029792	0	0
		Вода техническая	м3	0,015	36	1
45.4	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	0,006496	22585	147

45.5	321-101-0102	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	чел.-ч	0,006496	4644	30
			маш.-ч	0,009856	14056	139
45.6	321-101-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	чел.-ч	0,009856	3886	38
			маш.-ч	0,007168	17708	127
45.7	321-211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Машины поливомоечные 6000 л	чел.-ч	0,007168	4644	33
			маш.-ч	0,003472	13311	46
45.8	331-101-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,003472	3251	11
			маш.-ч	0,001008	9190	9
			чел.-ч	0,001008	3251	3
45.9	334-101-0102	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001792	12242	22
			чел.-ч	0,001792	3886	7
46	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	161,626	4236	684 648
47	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	41,731	10878	453 950
48	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,96	6605	6 341
48.1	D321-202-0102	из них: Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,19075	34629	6 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19075	7920	1 511
49	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,989	249862	247 114
50	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	12	58459	701 508
50.1	D005-0110	из них: Средний разряд 1	чел.-ч	0,424	4040	1 713
50.2	D005-0120	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	1942	823
			чел.-ч	0,424	4828	2 047
50.3	D005-0130	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	2321	984
			чел.-ч	0,53	5769	3 058
50.4	D005-0140	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2773	1 470
			чел.-ч	0,53	6892	3 653
50.5	D005-0150	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	3313	1 756
			чел.-ч	0,6042	8237	4 977
			чел.-ч	0,6042	3960	2 393
50.6	D315-102-0102	в т.ч. зарплата труда рабочих Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,1484	8489	1 260
50.7	D321-101-0102	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	чел.-ч	0,1484	3313	492
			маш.-ч	0,371	16612	6 163
50.8	D321-101-0104	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	чел.-ч	0,371	3960	1 469
			маш.-ч	1,0706	20917	22 394
			чел.-ч	1,0706	4733	5 067
50.9	D321-202-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1908	180	34

50.10	D321-209-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Асфальтоукладчик, типоразмер 3	чел.-ч	0,1908	0	0
			маш.-ч	0,2968	42283	12 550
50.11	D321-211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Машины поливомоечные 6000 л	чел.-ч	0,2968	9466	2 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0424	14432	612
			чел.-ч	0,0424	3960	168
51	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	24	936	22 464
		из них:				
51.1	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,0636	5769	367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2773	176
51.2	D005-0140	Средний разряд 4	чел.-ч	0,053	6892	365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	3313	176
51.3	D005-0150	Средний разряд 5	чел.-ч	0,02438	8237	201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02438	3960	97
51.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,01908	180	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01908	0	0
52	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	146,16	32055	4 685 159
53	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	1,8	5492	9 886
		из них:				
53.1	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,5123	4828	2 473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5123	2321	1 189
53.2	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,5232	5769	3 018
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5232	2773	1 451
54	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	10,98	4236	46 511
55	1101-0701-0601 Кклим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	9	735	6 615
		из них:				
55.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3799	460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1906	231
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
55.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9297	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	3251	96
55.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
		Раздел 6. улица Садовая (0-1,1км), ИТОГО:	тенге			50 121 889
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 656 680
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 293 116
		машины и механизмы	Тенге			7 792 613
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 866 139

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			39 672 596
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			820
		Подраздел 6.1. участок с существующим асфальтобетонным покрытием (0-1,0км), ИТОГО:	тенге			47 194 029
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 429 348
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 178 548
		машины и механизмы	Тенге			7 254 652
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 735 534
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			37 510 029
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			747
56	СРД-21-52-01	Фрезерование деформированного слоя асфальтобетонного покрытия с доработкой вручную	1000 м2	5	190600	953 000
		из них:				
56.1	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	5,6462	4828	27 260
56.2	D321-205-0101	Фрезы навесные дорожные на тракторе 121,5 кВт в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,6462	2321	13 105
56.3	D321-211-0201	Машины поливочные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	5,6462	19975	112 783
56.4	D321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,8231	5656	31 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,8231	14432	40 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,763	3960	11 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,763	12862	9 814
57	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	4	3960	3 021
		из них:				
57.1	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,19075	34629	6 605
58	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	4,12	7920	1 511
59	СРД-4-34-01	Устройство выравнивающего слоя Нср=4см из горячей асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчиков	т	483,1683	249862	1 029 431
		из них:				
59.1	D005-0141	Средний разряд 4,1	чел.-ч	0,318	9053	4 374 123
59.2	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,318	7025	2 234
59.3	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,06042	3378	1 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06042	16612	1 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06042	3960	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,19716	20917	4 124

59.4	D321-209-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Асфальтоукладчик, типоразмер 3	чел.-ч маш.-ч	0,19716 0,0371	4733 42283	933 1 569
59.5	D321-211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Машины поливочные 6000 л	чел.-ч маш.-ч	0,0371 0,00848	9466 14432	351 122
60	212-501-0204 (основной ресурс)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 1,01 т	чел.-ч	0,00848	3960	34
61	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0003т/м2	т	488	32055	15 642 840
61.1	D321-202-0102	из них: Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	т вяжущего	1,5	6605	9 908
62	216-201-0301 (основной ресурс)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	маш.-ч чел.-ч	0,19075 0,19075	34629 7920	6 605 1 511
63	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	т	1,545	249862	386 037
63.1	D005-0110	из них: Средний разряд 1	100 м2 покрытия	50	58459	2 922 950
63.2	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,424	4040	1 713
63.3	D005-0130	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	1942	823
63.4	D005-0140	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	4828	2 047
63.5	D005-0150	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	2321	984
63.6	D315-102-0102	Средний разряд 3	чел.-ч	0,53	5769	3 058
63.7	D321-101-0102	Средний разряд 4	чел.-ч	0,53	2773	1 470
63.8	D321-101-0104	Средний разряд 5	чел.-ч	0,53	6892	3 653
63.9	D321-202-0201	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	чел.-ч	0,53	3313	1 756
63.10	D321-209-0101	в т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	чел.-ч	0,6042	8237	4 977
63.11	D321-211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	чел.-ч	0,6042	3960	2 393
64	СРД-4-11-01 Коб =2	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1484	8489	1 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Асфальтоукладчик, типоразмер 3	чел.-ч	0,1484	3313	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,371	16612	6 163
		Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	чел.-ч	0,371	3960	1 469
		из них:	маш.-ч	1,0706	20917	22 394
			чел.-ч	1,0706	4733	5 067
			маш.-ч	0,1908	180	34
			чел.-ч	0,1908	0	0
			маш.-ч	0,2968	42283	12 550
			чел.-ч	0,2968	9466	2 810
			маш.-ч	0,0424	14432	612
			чел.-ч	0,0424	3960	168
			100 м2 покрытия	100	936	93 600

64.1	D005-0130	Средний разряд 3	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	5769	367
64.2	D005-0140	Средний разряд 4	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2773	176
64.3	D005-0150	Средний разряд 5	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	6892	365
64.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	3313	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02438	8237	201	
			маш.-ч	0,02438	3960	97	
			чел.-ч	0,01908	180	3	
			чел.-ч	0,01908	0	0	
65	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	609	32055	19 521 495	
66	1127-0701-0111 Клим = 1,12	Укрепление обочины ПГС, толщина 9 см, ширина обочин 1,0м	м2 покрытия обочин	2000	652	1 304 000	
		из них:					
66.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,035504	4894	174	
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035504	2496	89	
66.3	217-603-0104	Вода техническая	чел.-ч	0,0319312	0	0	
66.4	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	м3	0,007	36	0	
66.5	314-503-0601	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0043904	22585	99	
66.6	321-101-0102	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	чел.-ч	0,0043904	4644	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0091616	12590	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0091616	3251	30	
66.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,016352	14056	230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016352	3886	64	
		Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,001008	19505	20	
66.8	321-211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,09м*1,22=0,1098м3/м2	чел.-ч	0,001008	4644	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0010192	13311	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0010192	3251	3	
67	211-601-0101 (основной ресурс)	Подраздел 6.2. участок с существующим гравийным покрытием (1,0-1,1км), ИТОГО:	м3	219,6	4236	930 226	
		из них:	тенге			2 927 860	
		затраты на труд рабочих	Тенге				
		машины и механизмы	Тенге			227 332	
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			114 568	
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			537 961	
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			130 606	
		оборудование	Тенге			2 162 567	
		перевозки	Тенге			0	
		прочие затраты	Тенге			0	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0	
						73	

68	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Н _{ср} =12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	460	759	349 140
		из них:				
68.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,05432	4940	268
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	2540	138
68.3	217-603-0104	Вода техническая	чел.-ч	0,029792	0	0
68.4	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	м3	0,015	36	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,006496	22585	147
68.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	чел.-ч	0,006496	4644	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,009856	14056	139
68.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	чел.-ч	0,009856	3886	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,007168	17708	127
68.7	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	чел.-ч	0,007168	4644	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,003472	13311	46
68.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,003472	3251	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,001008	9190	9
68.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	0,001008	3251	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,001792	12242	22
			чел.-ч	0,001792	3886	7
69	211-601-0101 (основной ресурс) Коб=1,22	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	53,8752	4236	228 215
70	211-201-0504 (основной ресурс) Коб=1,26	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	13,9104	10878	151 317
71	СРД-21-20-01	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,32	6605	2 114
		из них:				
71.1	D321-202-0102	Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,19075	34629	6 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19075	7920	1 511
72	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,3296	249862	82 355
73	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	4	58459	233 836
		из них:				
73.1	D005-0110	Средний разряд 1	чел.-ч	0,424	4040	1 713
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	1942	823
73.2	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,424	4828	2 047
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,424	2321	984
73.3	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,53	5769	3 058
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2773	1 470
73.4	D005-0140	Средний разряд 4	чел.-ч	0,53	6892	3 653
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	3313	1 756

73.5	D005-0150	Средний разряд 5	чел.-ч	0,6042	8237	4 977
73.6	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6042	3960	2 393
73.7	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,1484	8489	1 260
73.8	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1484	3313	492
73.9	D321-202-0201	Гудронаторы ручные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,371	16612	6 163
73.10	D321-209-0101	Асфальтоукладчик, типоразмер 3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,371	3960	1 469
73.11	D321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,0706	20917	22 394
74	СРД-4-11-01 Коб =2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	чел.-ч	1,0706	4733	5 067
74.1	D005-0130	Средний разряд 3	маш.-ч	0,1908	180	34
74.2	D005-0140	Средний разряд 4	чел.-ч	0,1908	0	0
74.3	D005-0150	Средний разряд 5	маш.-ч	0,2968	42283	12 550
74.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2968	9466	2 810
75	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	маш.-ч	0,0424	14432	612
76	СРД-8-56-01	Планировка обочин автогрейдерами среднего типа с добавлением нового материала (ГПС) из куч, расположенных на обочине (присыпные обочины)	чел.-ч	0,0424	3960	168
76.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	100 м2 покрытия	8	936	7 488
77	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22=0,1464м3/м2	т	48,72	32055	1 561 720
78	СРД-2-63-04	Уплотнение гравийных обочин самоходными катками с гладкими вальцами, массой 13 т (20 проходов по одному следу)	100 м2	1,4	8825	12 355
78.1	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,3379	26118	8 825
			чел.-ч	0,3379	4733	1 599
			м3	20,496	4236	86 821
			100 м2 основания и покрытия	1,4	21729	30 421
			маш.-ч	1,0388	20917	21 729
			чел.-ч	1,0388	4733	4 917

79	1127-0701-0111 Клим = 1,12	Укрепление обочины ПГС, толщина 5 см, ширина 1,0м	м2 покрытия обочин	200	652	130 400
79.1	005-0125	из них: Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,035504	4894	174
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035504	2496	89
79.3	217-603-0104	Вода техническая	чел.-ч	0,0319312	0	0
79.4	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 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	м3	0,007	36	0
79.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0043904	22585	99
79.6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0091616	4644	20
79.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0091616	12590	115
79.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016352	3251	30
80	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м³/м² Раздел 7. улица Набережная (0-0,64км), ИТОГО:	м3	12,2	4236	51 679
		из них:	тенге			16 877 899
		затраты на труд рабочих	Тенге			1 262 126
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			633 888
		машины и механизмы	Тенге			2 562 628
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			623 178
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			13 053 145
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			376
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			16 877 899
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1 262 126
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			633 888
		машины и механизмы	Тенге			2 562 628
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			623 178
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			13 053 145
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			376
81	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	2944	759	2 234 496
81.1	009-0126	из них: Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,05432	4940	268
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05432	2540	138
81.3	217-603-0104	Вода техническая	чел.-ч	0,029792	0	0
81.4	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	м3	0,015	36	1
81.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,006496	22585	147
81.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	чел.-ч	0,007168	4644	33
81.7	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,003472	13311	46
81.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч	0,003472	3251	11
81.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	0,001792	3886	7
82	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	344,801	4236	1 460 577
83	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	89,027	10878	968 436
84	СРД-21-20-01	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,048	6605	13 527
84.1	D321-202-0102	из них: Автогудронаторы, от 3500 до 7000 л	маш.-ч	0,19075	34629	6 605
85	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	чел.-ч	0,19075	7920	1 511
86	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	т	2,109	249862	526 959
86.1	D005-0110	из них: Средний разряд 1	100 м2 покрытия	25,6	58459	1 496 550
86.2	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,424	4040	1 713
86.3	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,424	1942	823
86.4	D005-0140	Средний разряд 4	чел.-ч	0,424	4828	2 047
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2321	984
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	5769	3 058
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	2773	1 470
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	6892	3 653
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	3313	1 756

86.5	D005-0150	Средний разряд 5	чел.-ч	0,6042	8237	4 977
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6042	3960	2 393
86.6	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,1484	8489	1 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1484	3313	492
86.7	D321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,371	16612	6 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,371	3960	1 469
86.8	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,0706	20917	22 394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0706	4733	5 067
86.9	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1908	180	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1908	0	0
86.10	D321-209-0101	Асфальтоукладчик, типоразмер 3	маш.-ч	0,2968	42283	12 550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2968	9466	2 810
86.11	D321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,0424	14432	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	3960	168
87	СРД-4-11-01 Коб =2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	51,2	936	47 923
		из них:				
87.1	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,0636	5769	367
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2773	176
87.2	D005-0140	Средний разряд 4	чел.-ч	0,053	6892	365
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053	3313	176
87.3	D005-0150	Средний разряд 5	чел.-ч	0,02438	8237	201
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02438	3960	97
87.4	D321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,01908	180	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01908	0	0
88	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	311,808	32055	9 995 005
89	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	3,84	5492	21 089
		из них:				
89.1	D005-0120	Средний разряд 2	чел.-ч	0,5123	4828	2 473
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5123	2321	1 189
89.2	D005-0130	Средний разряд 3	чел.-ч	0,5232	5769	3 018
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5232	2773	1 451
90	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	23,424	4236	99 224
91	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	19,2	735	14 112
		из них:				
91.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3799	460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1906	231
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0

91.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	9297	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				
91.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	0,0294	3251	96
			маш.-ч	0,1176	17	2

Наименование стройки: Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Наименование объекта: Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Локальная смета № 2-01-00-01

на Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 139258,738 тыс. тенге
Средства на оплату труда 9798,134 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 2,804 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядк у	Шифр норматива, номер расчета, иные документы	Наименование объекта, работ, затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, тенге	
					единицы	всего
1	2	ВСЕГО по смете:	4	5	6	7
		Раздел 1. улица Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ИТОГО:	Тенге			
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			139 258 738
1	1220-0201-0103 Клпм = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	тенге			5 274 328
2	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м2	920		5 274 328
3	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	107,75	759	698 280
4	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	м3	27,821	4236	456 429
5	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т вяжущего	0,64	10878	302 637
6	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	т	0,659	6605	4 227
7	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	8	249862	164 659
8	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	100 м2 покрытия	16	58459	467 672
9	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	т	97,44	936	14 976
10	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м3/м2	100 м2 обочин	1,2	32055	3 123 439
11	1101-0701-0601 Клпм = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	7,32	5492	6 590
		Раздел 2. улица Шоссейная (0-0,77км), ИТОГО:	тенге	6	4236	31 008
					735	4 410
						20 306 370

Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО				тенге			
12	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	3542	759		20 306 370
13	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	414,839	4236		2 688 378
14	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	107,11	10878		1 757 258
15	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,464	6605		1 165 143
16	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	2,538	249862		16 275
17	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	30,8	58459		634 150
18	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	61,6	936		1 800 537
19	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	375,144	32055		57 658
20	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	4,62			12 025 241
21	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м3/м2	м3	28,182	5492		25 373
22	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	23,1	4236		119 379
Раздел 3. улица Рабочая (0-1,2км), ИТОГО:				тенге	735		16 979
Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО				тенге			31 646 210
23	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	5520	759		31 646 210
24	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	646,502	4236		4 189 680
25	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м3	166,925	10878		2 738 582
26	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	3,84	6605		1 815 810
27	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	3,955	249862		25 363
28	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	48	58459		988 204
29	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	96	936		2 806 032
30	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	584,64	32055		89 856
31	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	7,2			18 740 635
32	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м3/м2	м3	43,92	5492		39 542
33	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	36	4236		186 045
Раздел 4. улица Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ИТОГО:				тенге	735		26 460
Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО				тенге			7 120 427
34	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1242	759		7 120 427
35	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м3	145,463	4236		942 678
							616 181

36	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м³	37,558	10878	408 556
37	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м²	т вяжущего	0,864	6605	5 707
38	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,89	249862	222 377
39	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	10,8	58459	631 357
40	СРД-4-11-01 Коб=2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	21,6	936	20 218
41	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м²	т	131,544	32055	4 216 643
42	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	1,62	5492	8 897
43	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м³/м²	м³	9,882	4236	41 860
44	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	8,1	735	5 954
		Раздел 5. улица Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ИТОГО:	тенге			7 911 615
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			7 911 615
45	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м²	1380	759	1 047 420
46	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м³*1,22*80%	м³	161,626	4236	684 648
47	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м³*1,26*20%	м³	41,731	10878	453 950
48	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м²	т вяжущего	0,96	6605	6 341
49	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,989	249862	247 114
50	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	12	58459	701 508
51	СРД-4-11-01 Коб=2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	24	936	22 464
52	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м²	т	146,16	32055	4 685 159
53	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	1,8	5492	9 886
54	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м³/м²	м³	10,98	4236	46 511
55	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м³ уплотненного грунта	9	735	6 615
		Раздел 6. улица Садовая (0-1,1км), ИТОГО:	тенге			50 121 889
		Подраздел 6.1. Участок с существующим асфальтобетонным покрытием (0-1,0км), ИТОГО	тенге			47 194 029
56	СРД-21-52-01	Фрезерование деформированного слоя асфальтобетонного покрытия с доработкой вручную	1000 м2	5	190600	953 000
57	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м²	т вяжущего	4	6605	26 420
58	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	4,12	249862	1 029 431
59	СРД-4-34-01	Устройство выравнивающего слоя Нср=4см из горячей асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчиков	т	483,1683	9053	4 374 123
60	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 1,01 т	т	488	32055	15 642 840

61	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0003т/м2	т вяжущего	1,5	6605	9 908
62	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	1,545	249862	386 037
63	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	50	58459	2 922 950
64	СРД-4-11-01 Коб=2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	100	936	93 600
65	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	609	32055	19 521 495
66	1127-0701-0111 Клим = 1,12	Укрепление обочины ПГС, толщина 9 см, ширина обочин 1,0м	м2 покрытия обочин	2000	652	1 304 000
67	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,09м*1,22=0,1098м3/м2	м3	219,6	4236	930 226
		Подраздел 6.2. участок с существующим гравийным покрытием (1,0-1,1км), ИТОГО	тенге			2 927 860
68	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	460	759	349 140
69	211-601-0101 (основной ресурс) Коб=1,22	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22=80%	м3	53,8752	4236	228 215
70	211-201-0504 (основной ресурс) Коб=1,26	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26=20%	м3	13,9104	10878	151 317
71	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,32	6605	2 114
72	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,3296	249862	82 355
73	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	4	58459	233 836
74	СРД-4-11-01 Коб=2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	8	936	7 488
75	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	48,72	32055	1 561 720
76	СРД-8-56-01	Планировка обочин автогрейдером среднего типа с добавлением нового материала (ГПС) из куч, расположенных на обочине (присыпные обочины)	100 м2	1,4	8825	12 355
77	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22=0,1464м3/м2	м3	20,496	4236	86 821
78	СРД-2-63-04	Уплотнение гравийных обочин самоходными катками с гладкими вальцами, массой 13 т (20 проходов по одному следу)	100 м2 основания и покрытия	1,4	21729	30 421
79	1127-0701-0111 Клим = 1,12	Укрепление обочины ПГС, толщина 5 см, ширина 1,0м	м2 покрытия обочин	200	652	130 400
80	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	12,2	4236	51 679
		Раздел 7. улица Набережная (0-0,64км), ИТОГО:	тенге			16 877 899
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			16 877 899
81	1220-0201-0103 Клим = 1,12	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	2944	759	2 234 496
82	211-601-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22=80%	м3	344,801	4236	1 460 577
83	211-201-0504 (основной ресурс)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26=20%	м3	89,027	10878	968 436
84	СРД-21-20-01	Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,048	6605	13 527

85	216-201-0301 (основной ресурс)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	2,109	249862	526 959
86	СРД-4-10-01	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2 покрытия	25,6	58459	1 496 550
87	СРД-4-11-01 Коб = 2	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины слоя к норме СРД-4-10	100 м2 покрытия	51,2	936	47 923
88	212-501-0204 (основной ресурс)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	311,808	32055	9 995 005
89	СРД-8-84-01	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	100 м2 обочин	3,84	5492	21 089
90	211-501-0101 (основной ресурс)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м³*1,22=0,061м3/м2	м3	23,424	4236	99 224
91	1101-0701-0601 Клим = 1,12	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	19,2	735	14 112

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по объекту: Средний ремонт ул.Рудная (1-заезд) (0-0,2км), ул.Шоссейная (0-0,77км), ул.Рабочая (0-1,2км), ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км), ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км), ул.Садовая (0-1,1км), ул.Набережная (0-0,64км) в с.Перевальное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 улица Рудная (1-заезд) (0-0,2км)			
1.1 Подраздел без наименования			
1	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	920
2	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	107,75
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	27,821
4	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,64
5	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,659
6	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	800
7	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	97,44
8	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2	120
9	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	7,32
10	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	6
Раздел 2 улица Шоссейная (0-0,77км)			
2.1 Подраздел без наименования			

11	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	3542
12	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	414,839
13	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	107,11
14	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,464
15	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	2,538
16	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	3080
17	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	375,144
18	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2	462
19	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	28,182
20	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	23,1

Раздел 3 улица Рабочая (0-1,2км)

3.1 Подраздел без наименования

21	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	5520
22	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	646,502
23	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	166,925
24	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	3,84

25	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	3,955
26	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	4800
27	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	584,64
28	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2	720
29	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	43,92
30	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	36

Раздел 4 улица Березовская (2-заезд) (0-0,27км)

4.1 Подраздел без наименования

31	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1242
32	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	145,463
33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	37,558
34	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,864
35	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,89
36	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	1080
37	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	131,544
38	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2	162

39	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	9,882
40	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	8,1

Раздел 5 улица Березовская (3-заезд) (0-0,3км)

5.1 Подраздел без наименования

41	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1380
42	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	161,626
43	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	41,731
44	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,96
45	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,989
46	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	1200
47	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	146,16
48	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2	180
49	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	10,98
50	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	9

Раздел 6 улица Садовая (0-1,1км)

6.1 участок с существующим асфальтобетонным покрытием (0-1,0км)

51	Фрезерование деформированного слоя асфальтобетонного покрытия с доработкой вручную	1000 м2	5
----	--	---------	---

52	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	4
53	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	4,12
54	Устройство выравнивающего слоя Нср=4см из горячей асфальтобетонной смеси с применением асфальтоукладчиков	т	483,1683
55	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 1,01 т	т	488
56	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0003т/м2	т вяжущего	1,5
57	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	1,545
58	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	5000
59	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	609
60	Укрепление обочины ПГС, толщина 9 см, ширина обочин 1,0м	м2 покрытия обочин	2000
61	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,09м*1,22=0,1098м3/м2	м3	219,6
6.2 участок с существующим гравийным покрытием (1,0-1,1км)			
62	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	460
63	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	53,8752
64	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	13,9104
65	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,32
66	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	0,3296

67	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	400
68	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	48,72
69	Планировка обочин автогрейдерами среднего типа с добавлением нового материала (ГПС) из куч, расположенных на обочине (присыпные обочины)	м2	140
70	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22=0,1464м3/м2	м3	20,496
71	Уплотнение гравийных обочин самоходными катками с гладкими вальцами, массой 13 т (20 проходов по одному следу)	м2	140
72	Укрепление обочины ПГС, толщина 5 см, ширина 1,0м	м2 покрытия обочин	200
73	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	12,2

Раздел 7 улица Набережная (0-0,64км)

7.1 Подраздел без наименования

74	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	2944
75	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,12м*1,22*80%	м3	344,801
76	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, расход 0,12м*1,26*20%	м3	89,027
77	Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,048
78	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130, расход 1,03т	т	2,109
79	Устройство (ремонт) покрытия дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м2	2560
80	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II, расход 0,1218т/м2	т	311,808

81	Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2	384
82	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014, расход 0,05м*1,22=0,061м3/м2	м3	23,424
83	Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	19,2

3	4 м	0-1,2	неровность основания, просадки, отсутствие покрытия	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	5520
				Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	3,84
				Устройство покрытия дорожной одежды из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II толщиной 5 см	м2 покрытия	4800,00
				Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2 обочин	720
				Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	36
ул.Березовская (2-заезд) (0-0,27км)						
4	4 м	0-0,27	неровность основания, просадки, отсутствие покрытия	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1242
				Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,864
				Устройство покрытия дорожной одежды из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II толщиной 5 см	м2 покрытия	1080,00
				Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2 обочин	162
				Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	8,1
ул.Березовская (3-заезд) (0-0,3км)						
5	4 м	0-0,3	неровность основания, просадки, отсутствие покрытия	Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	1380
				Подгрунтовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,96
				Устройство покрытия дорожной одежды из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II толщиной 5 см	м2 покрытия	1200,00
				Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2 обочин	180
				Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	9,0
ул.Садовая (0-1,1км)						

6	5 м	0-1,0	износ существующего покрытия, просадки	Фрезерование деформированного слоя асфальтобетонного покрытия с доработкой вручную	м2	5000
				Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	4
	4 м	1,0-1,1	неровность основания, просадки, отсутствие покрытия	Устройство выравнивающего слоя Нср=4см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П с применением асфальтоукладчиков	т	483,1683
				Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0003т/м2	т вяжущего	1,5
				Устройство покрытия дорожной одежды из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П толщиной 5 см	м2 покрытия	5000,00
				Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 9 см	м2 обочин	2000
				Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	460
				Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	0,320
				Устройство покрытия дорожной одежды из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П толщиной 5 см	м2 покрытия	400,0
				Планировка обочин автогрейдерами среднего типа с добавлением нового материала (ПГС) из куч, расположенных на обочине (присыпные обочины Н=15см)	м2	140,0
				Уплотнение гравийных обочин самоходными катками с гладкими вальцами, массой 13 т (20 проходов по одному следу)	м2	140,0
				Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2 обочин	200,0
				Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	12,2
				ул.Набережная (0-0,64км)		
				Основание гравийное. Исправление профиля Нср=12см с добавлением нового материала ПГС 80%, щебень 20%	м2	2944
				Подготовка основания автогудронатором, битум жидкий МГ 70/130, расход 0,0008т/м2	т вяжущего	2,048

7	4 м	0-0,64	неровность основания, просадки, отсутствие покрытия	Устройство покрытия дорожной одежды из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II толщиной 5 см	м2 покрытия	2560,00
				Укрепление обочин ПГС при толщине слоя 5 см	м2 обочин	384
				Уплотнение обочин пневматической трамбовкой, группа грунта I-2	м3 уплотненного грунта	19,2

"УТВЕРЖДАЮ"

Аким Красноярского сельского округа

"СОГЛАСОВАНО"

Главный специалист Аппарата акима Красноярского сельского округа

Главный специалист Аппарата акима Красноярского сельского округа

Главный специалист Аппарата акима Красноярского сельского округа

Садвакасова М.М.

Градезникова Е.А.

Шуцаникова И.А.

Жансарина А.К.

