Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Nur-Stark"

Заказ №П-00-22-26

Заказчик: "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Сметная документация

«Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»

ТОМ 3

Директор организации Каиргалиев А.А.

г. Уральск 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации на:

«Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»

Сметная документация составлена в полном соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года).

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах РСНБ РК 2015, для 6.03.региона Республики Казахстан, Атырауская область, Индерский район.

Сметная стоимость строительства приведена в базисном (постоянном) уровне сметных цен программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.10) от 06.10.2023 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Сборники сметных цен в текущем уровне цен по состоянию на 3 квартал 2023 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы».

При определении сметной стоимости приняты:

- затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)- 5,7%;
- сметная прибыль – 5%;
- затраты на непредвиденные работы и затраты – 3%;
- налог на добавленную стоимость – 12%.

.

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ на 2024 год, - **1 348 679,33** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12% - **144 501,36** тыс.тенге.

Директор ТОО «Nur-Stark» Каиргалиев А.А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1348679,327 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 144501,356 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция внутригородских улиц по адресу:Атырауская область, Индерский район

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2	расчет	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	11 670,07	11 670,07
3	расчет	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 447,013	1 447,013
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13 117,083**	**13 117,083**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	7-1	Реконструкция внутригородских улиц по адресу:Атырауская область, Индерский район	939 018,732	--	--	939 018,732
		Всего по главе	**939 018,732**	**--**	**--**	**939 018,732**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**939 018,732**	**--**	**--**	**939 018,732**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.42	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	53 524,068	--	--	53 524,068
		Итого по главе 8	**53 524,068**	**--**	**--**	**53 524,068**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**992 542,8**	**--**	**--**	**992 542,8**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	49 627,14	--	--	49 627,14
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	29 776,284	--	--	29 776,284
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 071 946,224**	**--**	**--**	**1 071 946,224**
8	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	1 152 342,19	--	--	1 152 342,19
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**1 152 342,19**	**--**	**--**	**1 152 342,19**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,946x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,946x100 = 2,9 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1071946,224x0,46% = 4930,953	--	--	4 930,953	4 930,953
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4930,953.1,075 = 5300,774475	--	--	5 300,774	5 300,774
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 300,774**	**5 300,774**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1071946,224x2,9% = 31086,44	--	--	31 086,44	31 086,44
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 31086,44.1,075 = 33417,923	--	--	33 417,923	33 417,923
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**33 417,923**	**33 417,923**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**36 017,393**	**36 017,393**

По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**38 718,697**	**38 718,697**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 071 946,224**	**--**	**49 134,476**	**1 121 080,7**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**1 152 342,19**	**--**	**51 835,78**	**1 204 177,971**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	144 501,357	144 501,36
		Всего по сводному сметному расчету	**1 152 342,19**	**--**	**196 337,137**	**1 348 679,33**
		В том числе 2023 год (ПИР, экспертиза)				**14 691,13**
		В том числе 2024 год (СМР)				**1 333 988,19**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - «Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»
Шифр стройки 2023-08

Наименование объекта - «Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на «Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-АД

Сметная стоимость	**939018,732**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	64326,878	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,721	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**939018732**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40529040
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*19835182*
		машины и механизмы	тенге			118989666
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23797836*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			779500004
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 721		
Раздел 1.		**Покрытие.Категория -ПЕРЕУЛОК**				**786464450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28506461
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13947854*
		машины и механизмы	тенге			96133548
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18869651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			661824419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 543		
					УЛИЦА №1-2464,11	

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**4 256,19**	**4**	**17025**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			4	17025
		в том числе оплата труда машинистов			1	4256
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,6088398	10 725	17255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6088398*	*2 681*	*4313*
2	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**492,822**	**335**	**165095**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			335	165095
		в том числе оплата труда машинистов			84	41397
2.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	3,2626788	132	431
2.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6286782	11 091	18064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6286782*	*3 204*	*5218*
2.1.3	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	9,383528	15 606	146439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,383528*	*3 829*	*35930*
3	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**492,822**	**208**	**102507**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			43	21191
		в том числе оплата труда рабочих			21	10349
3.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,5052504	3 262	21220
3.2		машины и механизмы			162	79837
		в том числе оплата труда машинистов			35	17249
3.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,4934227	12 288	79791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4934227*	*2 681*	*17409*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3	1479
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,2822	33	1626
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
4	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**369,6165**	**4 973**	**1838103**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
4.1		затраты на труд рабочих			631	233228
		в том числе оплата труда рабочих			309	114211
4.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,4753658	4 056	233120
4.2		машины и механизмы			2 578	952871
		в том числе оплата труда машинистов			521	192570
4.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	28,2623561	19 838	560669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,2623561*	*3 829*	*108217*
4.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,1873802	20 693	128035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1873802*	*3 829*	*23691*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,001245	11 560	219654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,001245*	*2 681*	*50942*
4.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,632591	12 288	44637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,632591*	*2 681*	*9739*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	652004
4.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	450,93213	1 444	651146
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,873155	33	854
5	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**2 464,11**	**34**	**83780**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			23	56675
		в том числе оплата труда рабочих			11	27105
5.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,842084	5 032	54557
5.2		машины и механизмы			1	2464
5.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,3193487	9 618	3072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3193487*	*2 681*	*856*
5.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	4,2579821	89	379
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	24641
5.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	59,13864	253	14962
5.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,739233	11 806	8727
6	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**2 538,0333**	**2 082**	**5284185**
7	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**2 464,11**	**3 437**	**8469146**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			150	369616

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	179880
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,722316	4 205	368872
7.2		машины и механизмы			531	1308442
		в том числе оплата труда машинистов			129	317870
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,6471422	12 496	282999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,6471422*	*3 204*	*72561*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	50,5635372	15 769	797336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,5635372*	*3 829*	*193608*
7.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,5169061	13 934	21137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5169061*	*3 204*	*4860*
7.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,958046	20 693	19825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,958046*	*3 829*	*3668*
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,9192209	12 288	85023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9192209*	*2 681*	*18550*
7.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,2539112	15 606	97599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2539112*	*3 829*	*23946*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	6791087
7.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	36,96165	15 165	560523
7.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	465,71679	13 375	6228962
7.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	73,9233	33	2439
8	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,291213**	**227 565**	**66270**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			6 281	1829
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	584
8.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0912079	20 055	1829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1824158*	*6 408*	*584*
8.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	64441
8.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2999494	214 839	64441
9	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 464,11**	**444**	**1094065**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			99	243947
		в том числе оплата труда рабочих			49	120741
9.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,803734	5 122	244851
9.2		машины и механизмы			343	845190

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	130598
9.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2661239	1 545	411
9.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0798372	154	12
9.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,0563537	23 012	116357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0563537*	*3 204*	*16201*
9.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,1690612	21 011	318717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,1690612*	*3 829*	*58082*
9.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,0563537	17 598	88982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0563537*	*3 829*	*19361*
9.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1934866	8 327	26592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1934866*	*2 681*	*8562*
9.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,128991	12 288	26161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,128991*	*2 681*	*5708*
9.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1064496	10 529	1121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1064496*	*3 204*	*341*
9.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,5886015	47 853	267431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5886015*	*3 829*	*21399*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2	4928
9.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0266124	214 839	5717
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,46411	33	81
10	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**238,525848**	**26 835**	**6400841**
11	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**2 464,11**	**36**	**88708**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			35	86244
		в том числе оплата труда рабочих			17	41890
11.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,78466	5 792	85633
11.2		материалы, изделия и конструкции			1	2464
11.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013799	214 839	2965
12	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**118,27728**	**26 835**	**3173971**
13	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,134406**	**227 565**	**30586**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			6 281	844

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	270
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,042096	20 055	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,084192*	*6 408*	*270*
13.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	29742
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1384382	214 839	29742
14	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 464,11**	**3 164**	**7796444**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			99	243947
		в том числе оплата труда рабочих			49	120741
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,803734	5 122	244851
14.2		машины и механизмы			354	872295
		в том числе оплата труда машинистов			51	125670
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2661239	1 545	411
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0798372	154	12
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,1127074	23 012	232714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1127074*	*3 204*	*32401*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,1690612	21 011	318717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,1690612*	*3 829*	*58082*
14.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1934866	8 327	26592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1934866*	*2 681*	*8562*
14.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,128991	12 288	26161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,128991*	*2 681*	*5708*
14.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1064496	10 529	1121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1064496*	*3 204*	*341*
14.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,5886015	47 853	267431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5886015*	*3 829*	*21399*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 711	6680202
14.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	240,497136	27 757	6675479
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0266124	214 839	5717
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,46411	33	81
УЛИЦА №2-2383,86						

1	2	3	4	5	6	7
15	1101-0104-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**4 117,585**	**4**	**16470**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			4	16471
		в том числе оплата труда машинистов			1	4118
15.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,5564471	10 725	16693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5564471*	*2 681*	*4173*
16	1101-0201-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**476,772**	**335**	**159719**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			335	159719
		в том числе оплата труда машинистов			84	40049
16.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	3,1564214	132	417
16.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5756361	11 091	17475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5756361*	*3 204*	*5048*
16.1.3	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	9,0779296	15 606	141670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0779296*	*3 829*	*34759*
17	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**476,772**	**208**	**99169**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			43	20501
		в том числе оплата труда рабочих			21	10012
17.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,2933904	3 262	20529
17.2		машины и механизмы			162	77237
		в том числе оплата труда машинистов			35	16687
17.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,2819479	12 288	77193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2819479*	*2 681*	*16842*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3	1431
17.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47,6772	33	1573
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
18	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**357,579**	**4 973**	**1778240**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			631	225632
		в том числе оплата труда рабочих			309	110492
18.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,6035345	4 056	225528
18.2		машины и механизмы			2 578	921839
		в том числе оплата труда машинистов			521	186299
18.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	27,3419207	19 838	542409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3419207*	*3 829*	*104692*
18.2.2	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	5,9858725	20 693	123866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9858725*	*3 829*	*22920*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,3824212	11 560	212501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,3824212*	*2 681*	*49283*
18.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,5142864	12 288	43184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5142864*	*2 681*	*9422*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	630769
18.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	436,24638	1 444	629940
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,03053	33	826
19	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**2 383,86**	**34**	**81051**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			23	54829
		в том числе оплата труда рабочих			11	26222
19.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,488984	5 032	52781
19.2		машины и механизмы			1	2384
19.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,3089483	9 618	2971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3089483*	*2 681*	*828*
19.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	4,1193101	89	367
19.3		материалы, изделия и конструкции			10	23838
19.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	57,21264	253	14475
19.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,715158	11 806	8443
20	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**2 455,3758**	**2 082**	**5112092**
21	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**2 383,86**	**3 437**	**8193327**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			150	357579

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	174022
21.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,865416	4 205	356859
21.2		машины и механизмы			531	1265830
		в том числе оплата труда машинистов			129	307518
21.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,9095805	12 496	273782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9095805*	*3 204*	*70198*
21.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	48,9168072	15 769	771369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,9168072*	*3 829*	*187302*
21.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,4675042	13 934	20448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4675042*	*3 204*	*4702*
21.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,9268448	20 693	19179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9268448*	*3 829*	*3549*
21.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,6938789	12 288	82254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6938789*	*2 681*	*17946*
21.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,0502367	15 606	94420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0502367*	*3 829*	*23166*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	6569918
21.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	35,7579	15 165	542269
21.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	450,54954	13 375	6026100
21.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	71,5158	33	2360
22	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2817295**	**227 565**	**64112**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			6 281	1769
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	565
22.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0882377	20 055	1770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1764754*	*6 408*	*565*
22.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	62343
22.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2901814	214 839	62342
23	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 383,86**	**444**	**1058434**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			99	236002
		в том числе оплата труда рабочих			49	116809
23.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,246884	5 122	236877
23.2		машины и механизмы			343	817664

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	126345
23.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2574569	1 545	398
23.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0772371	154	12
23.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,8916807	23 012	112567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8916807*	*3 204*	*15673*
23.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,6750422	21 011	308337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6750422*	*3 829*	*56191*
23.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,8916807	17 598	86084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8916807*	*3 829*	*18730*
23.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,0894826	8 327	25726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0894826*	*2 681*	*8283*
23.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,059655	12 288	25309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,059655*	*2 681*	*5522*
23.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1029828	10 529	1084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1029828*	*3 204*	*330*
23.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,4065945	47 853	258722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4065945*	*3 829*	*20702*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2	4768
23.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0257457	214 839	5531
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,38386	33	79
24	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**230,757648**	**26 835**	**6192381**
25	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**2 383,86**	**36**	**85819**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			35	83435
		в том числе оплата труда рабочих			17	40526
25.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,30316	5 792	82844
25.2		материалы, изделия и конструкции			1	2384
25.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0133496	214 839	2868
26	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**114,42528**	**26 835**	**3070602**
27	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,130029**	**227 565**	**29590**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			6 281	817

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	261
27.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0407251	20 055	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0814502*	*6 408*	*261*
27.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	28773
27.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1339299	214 839	28773
28	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 383,86**	**455**	**1084656**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			99	236002
		в том числе оплата труда рабочих			49	116809
28.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,246884	5 122	236877
28.2		машины и механизмы			354	843887
		в том числе оплата труда машинистов			51	121577
28.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2574569	1 545	398
28.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0772371	154	12
28.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,7833614	23 012	225135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7833614*	*3 204*	*31346*
28.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,6750422	21 011	308337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6750422*	*3 829*	*56191*
28.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,0894826	8 327	25726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0894826*	*2 681*	*8283*
28.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,059655	12 288	25309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,059655*	*2 681*	*5522*
28.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1029828	10 529	1084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1029828*	*3 204*	*330*
28.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,4065945	47 853	258722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4065945*	*3 829*	*20702*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2	4767
28.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0257457	214 839	5531
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,38386	33	79
29	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**232,664736**	**27 757**	**6458075**
				УЛИЦА №3-2685,7		

1	2	3	4	5	6	7
30	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**4 638,945**	**4**	**18556**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			4	18556
		в том числе оплата труда машинистов			1	4639
30.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,7535212	10 725	18807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7535212*	*2 681*	*4701*
31	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**537,14**	**335**	**179942**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			335	179942
		в том числе оплата труда машинистов			84	45120
31.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	3,5560817	132	469
31.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7751403	11 091	19688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7751403*	*3 204*	*5688*
31.1.3	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	10,2273605	15 606	159608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2273605*	*3 829*	*39161*
32	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**537,14**	**208**	**111725**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			43	23097
		в том числе оплата труда рабочих			21	11280
32.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,090248	3 262	23128
32.2		машины и механизмы			162	87017
		в том числе оплата труда машинистов			35	18800
32.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,0773566	12 288	86967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0773566*	*2 681*	*18974*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3	1611
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	53,714	33	1773
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
33	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**402,855**	**4 973**	**2003398**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
33.1		затраты на труд рабочих			631	254202
		в том числе оплата труда рабочих			309	124482
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,6439525	4 056	254084
33.2		машины и механизмы			2 578	1038560
		в том числе оплата труда машинистов			521	209887
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	30,8039047	19 838	611088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,8039047*	*3 829*	*117948*
33.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,7437927	20 693	139549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7437927*	*3 829*	*25822*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	20,7099698	11 560	239407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,7099698*	*2 681*	*55523*
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,9592589	12 288	48651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9592589*	*2 681*	*10615*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	710636
33.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	491,4831	1 444	709702
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,19985	33	931
34	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**2 685,7**	**34**	**91314**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			23	61771
		в том числе оплата труда рабочих			11	29543
34.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,81708	5 032	59464
34.2		машины и механизмы			1	2686
34.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,3480667	9 618	3348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3480667*	*2 681*	*933*
34.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	4,6408896	89	413
34.3		материалы, изделия и конструкции			10	26857
34.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	64,4568	253	16308
34.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,80571	11 806	9512
35	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**2 766,271**	**2 082**	**5759376**
36	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**2 685,7**	**3 437**	**9230751**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			150	402855

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	196056
36.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,61092	4 205	402044
36.2		машины и механизмы			531	1426106
		в том числе оплата труда машинистов			129	346455
36.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	24,6837316	12 496	308448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,6837316*	*3 204*	*79087*
36.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	55,110564	15 769	869038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,110564*	*3 829*	*211018*
36.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,6533169	13 934	23037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6533169*	*3 204*	*5297*
36.2.4	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	1,0442002	20 693	21608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0442002*	*3 829*	*3998*
36.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,5414456	12 288	92669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5414456*	*2 681*	*20219*
36.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,8163066	15 606	106375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8163066*	*3 829*	*26100*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	7401790
36.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	40,2855	15 165	610930
36.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	507,5973	13 375	6789114
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	80,571	33	2659
37	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,3174015**	**227 565**	**72229**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			6 281	1994
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	637
37.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0994102	20 055	1994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1988204*	*6 408*	*637*
37.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	70235
37.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3269236	214 839	70236
38	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 685,7**	**444**	**1192451**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			99	265884
		в том числе оплата труда рабочих			49	131599
38.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,10258	5 122	266869
38.2		машины и механизмы			343	921195

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	142342
38.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2900556	1 545	448
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0870167	154	13
38.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,5110564	23 012	126820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5110564*	*3 204*	*17657*
38.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,5331692	21 011	347378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5331692*	*3 829*	*63306*
38.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,5110564	17 598	96984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5110564*	*3 829*	*21102*
38.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,4806672	8 327	28984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4806672*	*2 681*	*9332*
38.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3204448	12 288	28514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3204448*	*2 681*	*6221*
38.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1160222	10 529	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1160222*	*3 204*	*372*
38.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,0911676	47 853	291481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0911676*	*3 829*	*23323*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2	5372
38.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0290056	214 839	6232
38.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,6857	33	89
39	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**259,97576**	**26 835**	**6976450**
40	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**2 685,7**	**36**	**96685**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			35	94000
		в том числе оплата труда рабочих			17	45657
40.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,1142	5 792	93333
40.2		материалы, изделия и конструкции			1	2685
40.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0150399	214 839	3231
41	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**128,9136**	**26 835**	**3459396**
42	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,146493**	**227 565**	**33337**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			6 281	920

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	294
42.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0458816	20 055	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0917632*	*6 408*	*294*
42.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	32417
42.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1508878	214 839	32417
43	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 685,7**	**455**	**1221994**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			99	265884
		в том числе оплата труда рабочих			49	131599
43.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,10258	5 122	266869
43.2		машины и механизмы			354	950738
		в том числе оплата труда машинистов			51	136971
43.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2900556	1 545	448
43.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0870167	154	13
43.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,0221128	23 012	253641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0221128*	*3 204*	*35315*
43.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,5331692	21 011	347378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5331692*	*3 829*	*63306*
43.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,4806672	8 327	28984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4806672*	*2 681*	*9332*
43.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3204448	12 288	28514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3204448*	*2 681*	*6221*
43.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1160222	10 529	1222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1160222*	*3 204*	*372*
43.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,0911676	47 853	291481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0911676*	*3 829*	*23323*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2	5372
43.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0290056	214 839	6232
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,6857	33	89
44	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**262,12432**	**27 757**	**7275785**
				УЛИЦА №4-793,76		

1	2	3	4	5	6	7
45	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 371,04**	**4**	**5484**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			4	5484
		в том числе оплата труда машинистов			1	1371
45.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5182531	10 725	5558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5182531*	*2 681*	*1389*
46	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**158,752**	**335**	**53182**
		из них:				
46.1		машины и механизмы			335	53182
		в том числе оплата труда машинистов			84	13335
46.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,0510017	132	139
46.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5246436	11 091	5819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5246436*	*3 204*	*1681*
46.1.3	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	3,0227016	15 606	47172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0227016*	*3 829*	*11574*
47	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**158,752**	**208**	**33020**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			43	6826
		в том числе оплата труда рабочих			21	3334
47.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0955264	3 262	6836
47.2		машины и механизмы			162	25718
		в том числе оплата труда машинистов			35	5556
47.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,0917164	12 288	25703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0917164*	*2 681*	*5608*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3	476
47.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,8752	33	524
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
48	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**119,064**	**4 973**	**592105**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
48.1		затраты на труд рабочих			631	75129
		в том числе оплата труда рабочих			309	36791
48.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,514452	4 056	75095
48.2		машины и механизмы			2 578	306947
		в том числе оплата труда машинистов			521	62032
48.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,1041097	19 838	180607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1041097*	*3 829*	*34860*
48.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,9931314	20 693	41244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9931314*	*3 829*	*7632*
48.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,1208421	11 560	70757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1208421*	*2 681*	*16410*
48.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,170161	12 288	14379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,170161*	*2 681*	*3137*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	210029
48.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	145,25808	1 444	209753
48.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,33448	33	275
49	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**793,76**	**34**	**26988**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			23	18256
		в том числе оплата труда рабочих			11	8731
49.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,492544	5 032	17574
49.2		машины и механизмы			1	794
49.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1028713	9 618	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1028713*	*2 681*	*276*
49.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,3716173	89	122
49.3		материалы, изделия и конструкции			10	7938
49.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	19,05024	253	4820
49.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,238128	11 806	2811
50	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**817,5728**	**2 082**	**1702187**
51	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**793,76**	**3 437**	**2728153**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			150	119064

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	57944
51.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,257856	4 205	118824
51.2		машины и механизмы			531	421487
		в том числе оплата труда машинистов			129	102395
51.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,2952894	12 496	91162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2952894*	*3 204*	*23374*
51.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	16,2879552	15 769	256845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,2879552*	*3 829*	*62367*
51.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4886387	13 934	6809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4886387*	*3 204*	*1566*
51.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3086139	20 693	6386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3086139*	*3 829*	*1182*
51.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2288781	12 288	27388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2288781*	*2 681*	*5976*
51.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,0145629	15 606	31439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0145629*	*3 829*	*7714*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2187602
51.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,9064	15 165	180561
51.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	150,02064	13 375	2006526
51.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,8128	33	786
52	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,093808**	**227 565**	**21347**
		из них:				
52.1		машины и механизмы			6 281	589
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	188
52.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0293807	20 055	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0587614*	*6 408*	*188*
52.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	20758
52.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0966222	214 839	20758
53	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**793,76**	**444**	**352429**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			99	78582
		в том числе оплата труда рабочих			49	38894
53.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,398944	5 122	78873
53.2		машины и механизмы			343	272259

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	42069
53.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0857261	1 545	132
53.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0257178	154	4
53.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,6287955	23 012	37482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6287955*	*3 204*	*5219*
53.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,8863866	21 011	102668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8863866*	*3 829*	*18710*
53.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,6287955	17 598	28664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6287955*	*3 829*	*6237*
53.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,028713	8 327	8566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,028713*	*2 681*	*2758*
53.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6858086	12 288	8427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6858086*	*2 681*	*1839*
53.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0342904	10 529	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342904*	*3 204*	*110*
53.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8002477	47 853	86147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8002477*	*3 829*	*6893*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2	1588
53.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0085726	214 839	1842
53.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,79376	33	26
54	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**76,835968**	**26 835**	**2061893**
55	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**793,76**	**36**	**28575**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			35	27782
		в том числе оплата труда рабочих			17	13494
55.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,76256	5 792	27585
55.2		материалы, изделия и конструкции			1	793
55.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0044451	214 839	955
56	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**38,10048**	**26 835**	**1022426**
57	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,043296**	**227 565**	**9853**
		из них:				
57.1		машины и механизмы			6 281	272

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	87
57.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0135603	20 055	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0271206*	*6 408*	*87*
57.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	9581
57.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0445949	214 839	9581
58	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**793,76**	**455**	**361161**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			99	78582
		в том числе оплата труда рабочих			49	38894
58.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,398944	5 122	78873
58.2		машины и механизмы			354	280991
		в том числе оплата труда машинистов			51	40482
58.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0857261	1 545	132
58.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0257178	154	4
58.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,257591	23 012	74964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,257591*	*3 204*	*10437*
58.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,8863866	21 011	102668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8863866*	*3 829*	*18710*
58.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,028713	8 327	8566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,028713*	*2 681*	*2758*
58.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6858086	12 288	8427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6858086*	*2 681*	*1839*
58.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0342904	10 529	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342904*	*3 204*	*110*
58.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8002477	47 853	86147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8002477*	*3 829*	*6893*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2	1588
58.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0085726	214 839	1842
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,79376	33	26
59	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**77,470976**	**27 757**	**2150362**
				УЛИЦА №5-1463,71		

1	2	3	4	5	6	7
60	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 501,57**	**4**	**6006**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			4	6007
		в том числе оплата труда машинистов			1	1502
60.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5675935	10 725	6087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5675935*	*2 681*	*1522*
61	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**292,742**	**335**	**98069**
		из них:				
61.1		машины и механизмы			335	98068
		в том числе оплата труда машинистов			84	24590
61.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,9380691	132	256
61.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9674538	11 091	10730
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9674538*	*3 204*	*3100*
61.1.3	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	5,5739248	15 606	86987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5739248*	*3 829*	*21343*
62	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**292,742**	**208**	**60890**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			43	12588
		в том числе оплата труда рабочих			21	6148
62.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,8641944	3 262	12605
62.2		машины и механизмы			162	47424
		в том числе оплата труда машинистов			35	10246
62.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,8571686	12 288	47397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8571686*	*2 681*	*10341*
62.3		материалы, изделия и конструкции			3	878
62.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,2742	33	966
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
63	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**219,5565**	**4 973**	**1091854**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
63.1		затраты на труд рабочих			631	138540
		в том числе оплата труда рабочих			309	67843
63.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,1410358	4 056	138476
63.2		машины и механизмы			2 578	566017
		в том числе оплата труда машинистов			521	114389
63.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,7881682	19 838	333044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7881682*	*3 829*	*64282*
63.2.2	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	3,6753758	20 693	76055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6753758*	*3 829*	*14073*
63.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,2869606	11 560	130477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2869606*	*2 681*	*30260*
63.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1578013	12 288	26515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1578013*	*2 681*	*5785*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	387297
63.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	267,85893	1 444	386788
63.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,368955	33	507
64	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**34**	**49766**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			23	33665
		в том числе оплата труда рабочих			11	16101
64.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,440324	5 032	32408
64.2		машины и механизмы			1	1464
64.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1896968	9 618	1825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1896968*	*2 681*	*509*
64.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,5292909	89	225
64.3		материалы, изделия и конструкции			10	14637
64.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	35,12904	253	8888
64.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,439113	11 806	5184
65	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 507,6213**	**2 082**	**3138868**
66	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 463,71**	**3 437**	**5030771**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			150	219556

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	106851
66.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,108076	4 205	219114
66.2		машины и механизмы			531	777230
		в том числе оплата труда машинистов			129	188819
66.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,4526659	12 496	168105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4526659*	*3 204*	*43102*
66.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	30,0353292	15 769	473627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,0353292*	*3 829*	*115005*
66.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9010599	13 934	12555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9010599*	*3 204*	*2887*
66.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,5690905	20 693	11776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5690905*	*3 829*	*2179*
66.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,1100977	12 288	50505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1100977*	*2 681*	*11019*
66.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,714896	15 606	57975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,714896*	*3 829*	*14224*
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	4033984
66.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21,95565	15 165	332957
66.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	276,64119	13 375	3700076
66.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	43,9113	33	1449
67	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,102739**	**227 565**	**23380**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			6 281	645
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	206
67.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0321779	20 055	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0643558*	*6 408*	*206*
67.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	22735
67.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1058212	214 839	22735
68	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**444**	**649887**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			99	144907
		в том числе оплата труда рабочих			49	71722
68.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,395974	5 122	145444
68.2		машины и механизмы			343	502053

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	77577
68.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1580807	1 545	244
68.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0474242	154	7
68.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,0035329	23 012	69117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0035329*	*3 204*	*9623*
68.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,0105988	21 011	189322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0105988*	*3 829*	*34502*
68.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,0035329	17 598	52856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0035329*	*3 829*	*11501*
68.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8969682	8 327	15796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8969682*	*2 681*	*5086*
68.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2646454	12 288	15540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2646454*	*2 681*	*3391*
68.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0632323	10 529	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632323*	*3 204*	*203*
68.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,3196943	47 853	158857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3196943*	*3 829*	*12711*
68.3		материалы, изделия и конструкции			2	2927
68.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0158081	214 839	3396
68.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,46371	33	48
69	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**141,687128**	**26 835**	**3802174**
70	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**36**	**52694**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			35	51230
		в том числе оплата труда рабочих			17	24883
70.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,78226	5 792	50867
70.2		материалы, изделия и конструкции			1	1464
70.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0081968	214 839	1761
71	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**70,25808**	**26 835**	**1885376**
72	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,047418**	**227 565**	**10791**
		из них:				
72.1		машины и механизмы			6 281	298

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	95
72.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0148513	20 055	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0297026*	*6 408*	*95*
72.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	10493
72.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0488405	214 839	10493
73	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**455**	**665988**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			99	144907
		в том числе оплата труда рабочих			49	71722
73.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,395974	5 122	145444
73.2		машины и механизмы			354	518153
		в том числе оплата труда машинистов			51	74649
73.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1580807	1 545	244
73.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0474242	154	7
73.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,0070658	23 012	138235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0070658*	*3 204*	*19247*
73.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,0105988	21 011	189322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0105988*	*3 829*	*34502*
73.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8969682	8 327	15796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8969682*	*2 681*	*5086*
73.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2646454	12 288	15540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2646454*	*2 681*	*3391*
73.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0632323	10 529	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632323*	*3 204*	*203*
73.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,3196943	47 853	158857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3196943*	*3 829*	*12711*
73.3		материалы, изделия и конструкции			2	2928
73.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0158081	214 839	3396
73.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,46371	33	48
74	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**142,858096**	**27 757**	**3965312**
				УЛИЦА №6-1172,16		

1	2	3	4	5	6	7
75	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2 024,64**	**4**	**8099**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			4	8099
		в том числе оплата труда машинистов			1	2025
75.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7653139	10 725	8208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7653139*	*2 681*	*2052*
76	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**234,432**	**335**	**78535**
		из них:				
76.1		машины и механизмы			335	78534
		в том числе оплата труда машинистов			84	19692
76.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,5520336	132	205
76.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7747509	11 091	8593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7747509*	*3 204*	*2482*
76.1.3	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	4,4636791	15 606	69660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4636791*	*3 829*	*17091*
77	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**234,432**	**208**	**48762**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			43	10081
		в том числе оплата труда рабочих			21	4923
77.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0945024	3 262	10094
77.2		машины и механизмы			162	37978
		в том числе оплата труда машинистов			35	8205
77.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,088876	12 288	37956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,088876*	*2 681*	*8281*
77.3		материалы, изделия и конструкции			3	703
77.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,4432	33	774
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
78	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**175,824**	**4 973**	**874373**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
78.1		затраты на труд рабочих			631	110945
		в том числе оплата труда рабочих			309	54330
78.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,340632	4 056	110894
78.2		машины и механизмы			2 578	453274
		в том числе оплата труда машинистов			521	91604
78.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,4442063	19 838	266706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4442063*	*3 829*	*51478*
78.2.2	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	2,9432938	20 693	60906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9432938*	*3 829*	*11270*
78.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,0387602	11 560	104488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0387602*	*2 681*	*24233*
78.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7279983	12 288	21234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7279983*	*2 681*	*4633*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	310154
78.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	214,50528	1 444	309746
78.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,30768	33	406
79	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 172,16**	**34**	**39853**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			23	26960
		в том числе оплата труда рабочих			11	12894
79.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,157504	5 032	25953
79.2		машины и механизмы			1	1172
79.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1519119	9 618	1461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1519119*	*2 681*	*407*
79.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,0254925	89	180
79.3		материалы, изделия и конструкции			10	11721
79.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	28,13184	253	7117
79.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,351648	11 806	4152
80	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 207,3248**	**2 082**	**2513650**
81	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 172,16**	**3 437**	**4028714**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			150	175824

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	85568
81.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,728896	4 205	175470
81.2		машины и механизмы			531	622417
		в том числе оплата труда машинистов			129	151209
81.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,7730881	12 496	134621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7730881*	*3 204*	*34517*
81.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,0527232	15 769	379287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,0527232*	*3 829*	*92098*
81.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7215817	13 934	10055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7215817*	*3 204*	*2312*
81.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4557358	20 693	9431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4557358*	*3 829*	*1745*
81.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2914253	12 288	40445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2914253*	*2 681*	*8824*
81.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,9749421	15 606	46427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9749421*	*3 829*	*11391*
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	3230473
81.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,5824	15 165	266637
81.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	221,53824	13 375	2963074
81.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	35,1648	33	1160
82	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,138528**	**227 565**	**31524**
		из них:				
82.1		машины и механизмы			6 281	870
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	278
82.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,043387	20 055	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,086774*	*6 408*	*278*
82.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	30654
82.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1426838	214 839	30654
83	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 172,16**	**444**	**520439**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			99	116044
		в том числе оплата труда рабочих			49	57436
83.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,739904	5 122	116474
83.2		машины и механизмы			343	402050

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	62124
83.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1265933	1 545	196
83.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,037978	154	6
83.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,4052723	23 012	55350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4052723*	*3 204*	*7706*
83.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,215817	21 011	151612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,215817*	*3 829*	*27629*
83.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,4052723	17 598	42328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4052723*	*3 829*	*9210*
83.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,5191194	8 327	12650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5191194*	*2 681*	*4073*
83.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0127462	12 288	12445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0127462*	*2 681*	*2715*
83.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0506373	10 529	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506373*	*3 204*	*162*
83.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,6584589	47 853	127215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6584589*	*3 829*	*10179*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2	2345
83.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0126593	214 839	2720
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,17216	33	39
84	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**113,465088**	**26 835**	**3044836**
85	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 172,16**	**36**	**42198**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			35	41026
		в том числе оплата труда рабочих			17	19927
85.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,03296	5 792	40735
85.2		материалы, изделия и конструкции			1	1172
85.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0065641	214 839	1410
86	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**56,26368**	**26 835**	**1509836**
87	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,063936**	**227 565**	**14550**
		из них:				
87.1		машины и механизмы			6 281	401

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	128
87.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0200248	20 055	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0400496*	*6 408*	*128*
87.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	14149
87.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0658541	214 839	14148
88	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 172,16**	**455**	**533333**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			99	116044
		в том числе оплата труда рабочих			49	57436
88.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,739904	5 122	116474
88.2		машины и механизмы			354	414944
		в том числе оплата труда машинистов			51	59780
88.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1265933	1 545	196
88.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,037978	154	6
88.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,8105446	23 012	110700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8105446*	*3 204*	*15413*
88.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,215817	21 011	151612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,215817*	*3 829*	*27629*
88.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,5191194	8 327	12650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5191194*	*2 681*	*4073*
88.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0127462	12 288	12445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0127462*	*2 681*	*2715*
88.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0506373	10 529	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506373*	*3 204*	*162*
88.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,6584589	47 853	127215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6584589*	*3 829*	*10179*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2	2345
88.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0126593	214 839	2720
88.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,17216	33	39
89	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**114,402816**	**27 757**	**3175479**
УЛИЦА №7-3641,33						

1	2	3	4	5	6	7
90	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**6 289,57**	**4**	**25158**
		из них:				
90.1		машины и механизмы			4	25159
		в том числе оплата труда машинистов			1	6290
90.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,3774575	10 725	25498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3774575*	*2 681*	*6374*
91	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**728,266**	**335**	**243969**
		из них:				
91.1		машины и механизмы			335	243969
		в том числе оплата труда машинистов			84	61174
91.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	4,8214122	132	636
91.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4067735	11 091	26694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4067735*	*3 204*	*7711*
91.1.3	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	13,866476	15 606	216400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,866476*	*3 829*	*53095*
92	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**728,266**	**208**	**151479**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			43	31315
		в том числе оплата труда рабочих			21	15294
92.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6131112	3 262	31358
92.2		машины и механизмы			162	117979
		в том числе оплата труда машинистов			35	25489
92.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,5956328	12 288	117911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5956328*	*2 681*	*25726*
92.3		материалы, изделия и конструкции			3	2185
92.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	72,8266	33	2403
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
93	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**546,1995**	**4 973**	**2716250**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
93.1		затраты на труд рабочих			631	344652
		в том числе оплата труда рабочих			309	168776
93.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,9340222	4 056	344492
93.2		машины и механизмы			2 578	1408102
		в том числе оплата труда машинистов			521	284570
93.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	41,7645986	19 838	828526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,7645986*	*3 829*	*159917*
93.2.2	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	9,1433796	20 693	189204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1433796*	*3 829*	*35010*
93.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,0790239	11 560	324594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,0790239*	*2 681*	*75280*
93.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,3680487	12 288	65963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3680487*	*2 681*	*14392*
93.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	963496
93.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	666,36339	1 444	962229
93.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38,233965	33	1262
94	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**3 641,33**	**34**	**123805**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			23	83751
		в том числе оплата труда рабочих			11	40055
94.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,021852	5 032	80622
94.2		машины и механизмы			1	3641
94.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,4719164	9 618	4539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4719164*	*2 681*	*1265*
94.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	6,2922182	89	560
94.3		материалы, изделия и конструкции			10	36413
94.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	87,39192	253	22110
94.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	1,092399	11 806	12897
95	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**3 750,5699**	**2 082**	**7808687**
96	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**3 641,33**	**3 437**	**12515251**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			150	546200

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	265817
96.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129,631348	4 205	545100
96.2		машины и механизмы			531	1933547
		в том числе оплата труда машинистов			129	469732
96.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	33,4667358	12 496	418200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,4667358*	*3 204*	*107227*
96.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	74,7200916	15 769	1178261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,7200916*	*3 829*	*286103*
96.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,2416028	13 934	31234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2416028*	*3 204*	*7182*
96.2.4	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	1,4157491	20 693	29296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4157491*	*3 829*	*5421*
96.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,2248546	12 288	125643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2248546*	*2 681*	*27413*
96.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,2416955	15 606	144226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2416955*	*3 829*	*35386*
96.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	10035504
96.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	54,61995	15 165	828312
96.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	688,21137	13 375	9204827
96.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	109,2399	33	3605
97	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,430339**	**227 565**	**97930**
		из них:				
97.1		машины и механизмы			6 281	2703
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	864
97.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1347822	20 055	2703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2695644*	*6 408*	*864*
97.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	95227
97.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4432492	214 839	95227
98	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3 641,33**	**444**	**1616751**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			99	360492
		в том числе оплата труда рабочих			49	178425
98.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,641802	5 122	361827
98.2		машины и механизмы			343	1248976

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	192990
98.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3932636	1 545	608
98.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1179791	154	18
98.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,4720092	23 012	171946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4720092*	*3 204*	*23940*
98.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,4160275	21 011	470983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4160275*	*3 829*	*85831*
98.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,4720092	17 598	131492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4720092*	*3 829*	*28610*
98.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,7191637	8 327	39296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7191637*	*2 681*	*12652*
98.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,1461091	12 288	38659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1461091*	*2 681*	*8435*
98.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1573055	10 529	1656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1573055*	*3 204*	*504*
98.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,2585364	47 853	395196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2585364*	*3 829*	*31622*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2	7283
98.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0393264	214 839	8449
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,64133	33	120
99	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**352,480744**	**26 835**	**9458821**
100	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**3 641,33**	**36**	**131088**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			35	127447
		в том числе оплата труда рабочих			17	61903
100.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,84798	5 792	126544
100.2		материалы, изделия и конструкции			1	3641
100.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0203915	214 839	4381
101	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**174,78384**	**26 835**	**4690324**
102	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,198618**	**227 565**	**45199**
		из них:				
102.1		машины и механизмы			6 281	1248

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	399
102.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0622072	20 055	1248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1244144*	*6 408*	*399*
102.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	43951
102.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2045765	214 839	43951
103	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3 641,33**	**455**	**1656805**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			99	360492
		в том числе оплата труда рабочих			49	178425
103.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,641802	5 122	361827
103.2		машины и механизмы			354	1289031
		в том числе оплата труда машинистов			51	185708
103.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3932636	1 545	608
103.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1179791	154	18
103.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,9440183	23 012	343892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9440183*	*3 204*	*47881*
103.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,4160275	21 011	470983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,4160275*	*3 829*	*85831*
103.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,7191637	8 327	39296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7191637*	*2 681*	*12652*
103.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,1461091	12 288	38659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1461091*	*2 681*	*8435*
103.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1573055	10 529	1656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1573055*	*3 204*	*504*
103.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,2585364	47 853	395196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2585364*	*3 829*	*31622*
103.3		материалы, изделия и конструкции			2	7282
103.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0393264	214 839	8449
103.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,64133	33	120
104	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**355,393808**	**27 757**	**9864666**
				УЛИЦА №8-1609,19		

1	2	3	4	5	6	7
105	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2 779,51**	**4**	**11118**
		из них:				
105.1		машины и механизмы			4	11119
		в том числе оплата труда машинистов			1	2780
105.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,0506548	10 725	11268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0506548*	*2 681*	*2817*
106	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**321,838**	**335**	**107816**
		из них:				
106.1		машины и механизмы			335	107815
		в том числе оплата труда машинистов			84	27034
106.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,1306963	132	281
106.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0636102	11 091	11797
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0636102*	*3 204*	*3408*
106.1.3	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	6,1279243	15 606	95632
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1279243*	*3 829*	*23464*
107	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**321,838**	**208**	**66942**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			43	13839
		в том числе оплата труда рабочих			21	6759
107.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,2482616	3 262	13858
107.2		машины и механизмы			162	52137
		в том числе оплата труда машинистов			35	11264
107.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,2405375	12 288	52108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2405375*	*2 681*	*11369*
107.3		материалы, изделия и конструкции			3	966
107.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,1838	33	1062
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
108	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**241,3785**	**4 973**	**1200375**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
108.1		затраты на труд рабочих			631	152310
		в том числе оплата труда рабочих			309	74586
108.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,5343568	4 056	152239
108.2		машины и механизмы			2 578	622274
		в том числе оплата труда машинистов			521	125758
108.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	18,4567656	19 838	366145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4567656*	*3 829*	*70671*
108.2.2	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	4,0406761	20 693	83614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0406761*	*3 829*	*15472*
108.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,4087859	11 560	143446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,4087859*	*2 681*	*33268*
108.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3722679	12 288	29150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3722679*	*2 681*	*6360*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	425791
108.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	294,48177	1 444	425232
108.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,896495	33	558
109	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 609,19**	**34**	**54712**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			23	37011
		в том числе оплата труда рабочих			11	17701
109.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,080436	5 032	35629
109.2		машины и механизмы			1	1609
109.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,208551	9 618	2006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208551*	*2 681*	*559*
109.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,7806803	89	247
109.3		материалы, изделия и конструкции			10	16092
109.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	38,62056	253	9771
109.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,482757	11 806	5699
110	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 657,4657**	**2 082**	**3450844**
111	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 609,19**	**3 437**	**5530786**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			150	241378

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	117471
111.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,287164	4 205	240893
111.2		машины и механизмы			531	854480
		в том числе оплата труда машинистов			129	207586
111.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,7897435	12 496	184813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7897435*	*3 204*	*47386*
111.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	33,0205788	15 769	520702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0205788*	*3 829*	*126436*
111.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9906174	13 934	13803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9906174*	*3 204*	*3174*
111.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,6256531	20 693	12947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6256531*	*3 829*	*2396*
111.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,5186055	12 288	55525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5186055*	*2 681*	*12114*
111.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,0841242	15 606	63737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0841242*	*3 829*	*15638*
111.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	4434927
111.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,13785	15 165	366051
111.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	304,13691	13 375	4067831
111.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48,2757	33	1593
112	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,190177**	**227 565**	**43278**
		из них:				
112.1		машины и механизмы			6 281	1195
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	382
112.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0595634	20 055	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1191268*	*6 408*	*382*
112.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	42083
112.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1958823	214 839	42083
113	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 609,19**	**444**	**714480**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			99	159310
		в том числе оплата труда рабочих			49	78850
113.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,218286	5 122	159900
113.2		машины и механизмы			343	551952

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	85287
113.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1737925	1 545	269
113.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0521378	154	8
113.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,3020579	23 012	75987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3020579*	*3 204*	*10580*
113.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,9061736	21 011	208139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9061736*	*3 829*	*37931*
113.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,3020579	17 598	58110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3020579*	*3 829*	*12644*
113.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0855102	8 327	17366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0855102*	*2 681*	*5591*
113.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3903402	12 288	17085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3903402*	*2 681*	*3728*
113.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,069517	10 529	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069517*	*3 204*	*223*
113.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,6496429	47 853	174646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6496429*	*3 829*	*13974*
113.3		материалы, изделия и конструкции			2	3218
113.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0173793	214 839	3734
113.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,60919	33	53
114	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**155,769592**	**26 835**	**4180077**
115	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 609,19**	**36**	**57931**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			35	56322
		в том числе оплата труда рабочих			17	27356
115.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,65514	5 792	55923
115.2		материалы, изделия и конструкции			1	1609
115.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0090115	214 839	1936
116	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**77,24112**	**26 835**	**2072765**
117	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,087774**	**227 565**	**19974**
		из них:				
117.1		машины и механизмы			6 281	551

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	176
117.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0274908	20 055	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0549816*	*6 408*	*176*
117.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	19423
117.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0904072	214 839	19423
118	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 609,19**	**455**	**732181**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			99	159310
		в том числе оплата труда рабочих			49	78850
118.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,218286	5 122	159900
118.2		машины и механизмы			354	569654
		в том числе оплата труда машинистов			51	82069
118.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1737925	1 545	269
118.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0521378	154	8
118.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,6041158	23 012	151974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6041158*	*3 204*	*21160*
118.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,9061736	21 011	208139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9061736*	*3 829*	*37931*
118.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0855102	8 327	17366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0855102*	*2 681*	*5591*
118.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3903402	12 288	17085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3903402*	*2 681*	*3728*
118.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,069517	10 529	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069517*	*3 204*	*223*
118.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,6496429	47 853	174646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6496429*	*3 829*	*13974*
118.3		материалы, изделия и конструкции			2	3217
118.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0173793	214 839	3734
118.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,60919	33	53
119	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**157,056944**	**27 757**	**4359430**
				УЛИЦА №9-1535,875		

1	2	3	4	5	6	7
120	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2 652,875**	**4**	**10612**
		из них:				
120.1		машины и механизмы			4	10612
		в том числе оплата труда машинистов			1	2653
120.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,0027868	10 725	10755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0027868*	*2 681*	*2688*
121	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**307,175**	**335**	**102904**
		из них:				
121.1		машины и механизмы			335	102904
		в том числе оплата труда машинистов			84	25803
121.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,0336214	132	268
121.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0151519	11 091	11259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0151519*	*3 204*	*3253*
121.1.3	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	5,8487349	15 606	91275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8487349*	*3 829*	*22395*
122	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**307,175**	**208**	**63892**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			43	13209
		в том числе оплата труда рабочих			21	6451
122.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,05471	3 262	13226
122.2		машины и механизмы			162	49762
		в том числе оплата труда машинистов			35	10751
122.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,0473378	12 288	49734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0473378*	*2 681*	*10851*
122.3		материалы, изделия и конструкции			3	921
122.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30,7175	33	1014
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
123	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**230,38125**	**4 973**	**1145686**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
123.1		затраты на труд рабочих			631	145371
		в том числе оплата труда рабочих			309	71188
123.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,8242844	4 056	145303
123.2		машины и механизмы			2 578	593923
		в том числе оплата труда машинистов			521	120029
123.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	17,6158719	19 838	349464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6158719*	*3 829*	*67451*
123.2.2	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	3,8565821	20 693	79804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8565821*	*3 829*	*14767*
123.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,8434393	11 560	136910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8434393*	*2 681*	*31752*
123.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2641869	12 288	27822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2641869*	*2 681*	*6070*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	406392
123.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	281,065125	1 444	405858
123.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,1266875	33	532
124	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 535,875**	**34**	**52220**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			23	35325
		в том числе оплата труда рабочих			11	16895
124.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,75785	5 032	34006
124.2		машины и механизмы			1	1536
124.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1990494	9 618	1914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1990494*	*2 681*	*534*
124.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,653992	89	236
124.3		материалы, изделия и конструкции			10	15359
124.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	36,861	253	9326
124.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,4607625	11 806	5440
125	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 581,95125**	**2 082**	**3293623**
126	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 535,875**	**3 437**	**5278802**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			150	230381

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	112119
126.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	54,67715	4 205	229917
126.2		машины и механизмы			531	815550
		в том числе оплата труда машинистов			129	198128
126.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,11592	12 496	176393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,11592*	*3 204*	*45227*
126.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	31,516155	15 769	496978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,516155*	*3 829*	*120675*
126.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9454847	13 934	13174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9454847*	*3 204*	*3029*
126.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,5971482	20 693	12357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5971482*	*3 829*	*2286*
126.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,312737	12 288	52995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,312737*	*2 681*	*11562*
126.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,8980508	15 606	60833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8980508*	*3 829*	*14926*
126.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	4232871
126.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	23,038125	15 165	349373
126.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	290,280375	13 375	3882500
126.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46,07625	33	1521
127	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1815125**	**227 565**	**41306**
		из них:				
127.1		машины и механизмы			6 281	1140
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	364
127.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0568497	20 055	1140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1136994*	*6 408*	*364*
127.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	40166
127.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1869579	214 839	40166
128	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 535,875**	**444**	**681928**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			99	152052
		в том числе оплата труда рабочих			49	75258
128.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,795975	5 122	152615
128.2		машины и механизмы			343	526805

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	81401
128.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1658745	1 545	256
128.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0497624	154	8
128.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,1516155	23 012	72525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1516155*	*3 204*	*10098*
128.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,4548465	21 011	198656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4548465*	*3 829*	*36203*
128.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,1516155	17 598	55462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1516155*	*3 829*	*12068*
128.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,990494	8 327	16575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,990494*	*2 681*	*5337*
128.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,326996	12 288	16306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,326996*	*2 681*	*3558*
128.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0663498	10 529	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663498*	*3 204*	*213*
128.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,4833645	47 853	166689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4833645*	*3 829*	*13338*
128.3		материалы, изделия и конструкции			2	3072
128.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0165875	214 839	3564
128.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,535875	33	51
129	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**148,6727**	**26 835**	**3989632**
130	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 535,875**	**36**	**55292**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			35	53756
		в том числе оплата труда рабочих			17	26110
130.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,21525	5 792	53375
130.2		материалы, изделия и конструкции			1	1536
130.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0086009	214 839	1848
131	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**73,722**	**26 835**	**1978330**
132	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,083775**	**227 565**	**19064**
		из них:				
132.1		машины и механизмы			6 281	526

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	168
132.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0262383	20 055	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0524766*	*6 408*	*168*
132.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	18538
132.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0862883	214 839	18538
133	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 535,875**	**455**	**698823**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			99	152052
		в том числе оплата труда рабочих			49	75258
133.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,795975	5 122	152615
133.2		машины и механизмы			354	543700
		в том числе оплата труда машинистов			51	78330
133.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1658745	1 545	256
133.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0497624	154	8
133.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,303231	23 012	145050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,303231*	*3 204*	*20196*
133.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,4548465	21 011	198656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4548465*	*3 829*	*36203*
133.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,990494	8 327	16575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,990494*	*2 681*	*5337*
133.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,326996	12 288	16306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,326996*	*2 681*	*3558*
133.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0663498	10 529	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663498*	*3 204*	*213*
133.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,4833645	47 853	166689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4833645*	*3 829*	*13338*
133.3		материалы, изделия и конструкции			2	3071
133.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0165875	214 839	3564
133.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,535875	33	51
134	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**149,9014**	**27 757**	**4160813**
				УЛИЦА №10-7348,77 М2		

1	2	3	4	5	6	7
135	1101-0104-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**12 693,33**	**4**	**50773**
		из них:				
135.1		машины и механизмы			4	50773
		в том числе оплата труда машинистов			1	12693
135.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,7980787	10 725	51459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7980787*	*2 681*	*12864*
136	1101-0201-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 469,754**	**335**	**492368**
		из них:				
136.1		машины и механизмы			335	492367
		в том числе оплата труда машинистов			84	123459
136.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	9,7303594	132	1284
136.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,857243	11 091	53872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,857243*	*3 204*	*15563*
136.1.3	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	27,9847041	15 606	436729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,9847041*	*3 829*	*107153*
137	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 469,754**	**208**	**305709**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			43	63199
		в том числе оплата труда рабочих			21	30865
137.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,4007528	3 262	63285
137.2		машины и механизмы			162	238100
		в том числе оплата труда машинистов			35	51441
137.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,3654787	12 288	237963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,3654787*	*2 681*	*51919*
137.3		материалы, изделия и конструкции			3	4410
137.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	146,9754	33	4850
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
138	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1 102,3155**	**4 973**	**5481815**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
138.1		затраты на труд рабочих			631	695561
		в том числе оплата труда рабочих			309	340615
138.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	171,4100603	4 056	695239
138.2		машины и механизмы			2 578	2841769
		в том числе оплата труда машинистов			521	574306
138.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	84,2874524	19 838	1672094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,2874524*	*3 829*	*322737*
138.2.2	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	18,4527615	20 693	381843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4527615*	*3 829*	*70656*
138.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	56,6678352	11 560	655080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,6678352*	*2 681*	*151926*
138.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,8335567	12 288	133123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8335567*	*2 681*	*29045*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	1944485
138.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 344,82491	1 444	1941927
138.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	77,162085	33	2546
139	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**7 348,77**	**34**	**249858**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			23	169022
		в том числе оплата труда рабочих			11	80836
139.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,334588	5 032	162708
139.2		машины и механизмы			1	7349
139.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,9524006	9 618	9160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9524006*	*2 681*	*2553*
139.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	12,6986746	89	1130
139.3		материалы, изделия и конструкции			10	73487
139.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	176,37048	253	44622
139.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	2,204631	11 806	26028
140	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**7 569,2331**	**2 082**	**15759143**
141	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**7 348,77**	**3 437**	**25257722**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			150	1102316

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	536460
141.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	261,616212	4 205	1100096
141.2		машины и механизмы			531	3902197
		в том числе оплата труда машинистов			129	947991
141.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	67,5410753	12 496	843993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,5410753*	*3 204*	*216402*
141.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	150,7967604	15 769	2377914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*150,7967604*	*3 829*	*577401*
141.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,5239028	13 934	63036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5239028*	*3 204*	*14495*
141.2.4	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	2,8572018	20 693	59124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8572018*	*3 829*	*10940*
141.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,6353462	12 288	253567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,6353462*	*2 681*	*55323*
141.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	18,6511783	15 606	291070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6511783*	*3 829*	*71415*
141.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	20253209
141.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	110,23155	15 165	1671661
141.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 388,91753	13 375	18576772
141.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	220,4631	33	7275
142	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,868491**	**227 565**	**197638**
		из них:				
142.1		машины и механизмы			6 281	5455
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1743
142.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2720114	20 055	5455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5440228*	*6 408*	*1743*
142.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	192183
142.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8945457	214 839	192183
143	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7 348,77**	**444**	**3262854**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			99	727528
		в том числе оплата труда рабочих			49	360090
143.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	142,566138	5 122	730224
143.2		машины и механизмы			343	2520628

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53	389485
143.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7936672	1 545	1226
143.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2381002	154	37
143.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	15,079676	23 012	347014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,079676*	*3 204*	*48315*
143.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	45,2390281	21 011	950517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,2390281*	*3 829*	*173220*
143.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	15,079676	17 598	265372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,079676*	*3 829*	*57740*
143.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,5240059	8 327	79306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5240059*	*2 681*	*25534*
143.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,3493373	12 288	78021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3493373*	*2 681*	*17023*
143.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3174669	10 529	3343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3174669*	*3 204*	*1017*
143.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16,6670104	47 853	797566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6670104*	*3 829*	*63818*
143.3		материалы, изделия и конструкции			2	14698
143.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0793667	214 839	17051
143.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,34877	33	243
144	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**711,360936**	**26 835**	**19089371**
145	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**7 348,77**	**36**	**264556**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			35	257207
		в том числе оплата труда рабочих			17	124929
145.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,09262	5 792	255384
145.2		материалы, изделия и конструкции			1	7349
145.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0411531	214 839	8841
146	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**352,74096**	**26 835**	**9465804**
147	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,400842**	**227 565**	**91218**
		из них:				
147.1		машины и механизмы			6 281	2517

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	804
147.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1255437	20 055	2518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2510874*	*6 408*	*804*
147.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	88701
147.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4128673	214 839	88700
148	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7 348,77**	**455**	**3343690**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			99	727528
		в том числе оплата труда рабочих			49	360090
148.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	142,566138	5 122	730224
148.2		машины и механизмы			354	2601464
		в том числе оплата труда машинистов			51	374787
148.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7936672	1 545	1226
148.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2381002	154	37
148.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	30,1593521	23 012	694027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,1593521*	*3 204*	*96631*
148.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	45,2390281	21 011	950517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,2390281*	*3 829*	*173220*
148.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,5240059	8 327	79306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5240059*	*2 681*	*25534*
148.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,3493373	12 288	78021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3493373*	*2 681*	*17023*
148.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3174669	10 529	3343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3174669*	*3 204*	*1017*
148.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16,6670104	47 853	797566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6670104*	*3 829*	*63818*
148.3		материалы, изделия и конструкции			2	14698
148.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0793667	214 839	17051
148.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,34877	33	243
149	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**717,239952**	**27 757**	**19908429**
				УЛИЦА №11-4784,5 М2		

1	2	3	4	5	6	7
150	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**8 264,145**	**4**	**33057**
		из них:				
150.1		машины и механизмы			4	33056
		в том числе оплата труда машинистов			1	8264
150.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,1238468	10 725	33503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1238468*	*2 681*	*8375*
151	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**956,9**	**335**	**320562**
		из них:				
151.1		машины и механизмы			335	320562
		в том числе оплата труда машинистов			84	80380
151.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	6,3350608	132	836
151.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1623631	11 091	35074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1623631*	*3 204*	*10132*
151.1.3	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	18,2197588	15 606	284338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2197588*	*3 829*	*69763*
152	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**956,9**	**208**	**199035**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			43	41147
		в том числе оплата труда рабочих			21	20095
152.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,63108	3 262	41203
152.2		машины и механизмы			162	155018
		в том числе оплата труда машинистов			35	33492
152.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,6081144	12 288	154929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6081144*	*2 681*	*33802*
152.3		материалы, изделия и конструкции			3	2870
152.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	95,69	33	3158
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
153	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**717,675**	**4 973**	**3568998**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
153.1		затраты на труд рабочих			631	452853
		в том числе оплата труда рабочих			309	221762
153.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,5984625	4 056	452643
153.2		машины и механизмы			2 578	1850166
		в том числе оплата труда машинистов			521	373909
153.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	54,8763012	19 838	1088636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,8763012*	*3 829*	*210121*
153.2.2	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	12,0138795	20 693	248603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0138795*	*3 829*	*46001*
153.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	36,8942364	11 560	426497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,8942364*	*2 681*	*98913*
153.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,0533099	12 288	86671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0533099*	*2 681*	*18910*
153.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	1265979
153.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	875,5635	1 444	1264314
153.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,23725	33	1658
154	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**4 784,5**	**34**	**162673**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			23	110044
		в том числе оплата труда рабочих			11	52630
154.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,0518	5 032	105933
154.2		машины и механизмы			1	4785
154.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,6200712	9 618	5964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6200712*	*2 681*	*1662*
154.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	8,267616	89	736
154.3		материалы, изделия и конструкции			10	47844
154.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	114,828	253	29051
154.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	1,43535	11 806	16946
155	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**4 928,035**	**2 082**	**10260169**
156	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**4 784,5**	**3 437**	**16444326**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			150	717675

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	349269
156.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	170,3282	4 205	716230
156.2		машины и механизмы			531	2540569
		в том числе оплата труда машинистов			129	617200
156.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	43,9733826	12 496	549491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,9733826*	*3 204*	*140891*
156.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	98,17794	15 769	1548168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,17794*	*3 829*	*375923*
156.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,9453382	13 934	41040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9453382*	*3 204*	*9437*
156.2.4	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	1,8602136	20 693	38493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8602136*	*3 829*	*7123*
156.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,434876	12 288	165088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,434876*	*2 681*	*36019*
156.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,143061	15 606	189505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,143061*	*3 829*	*46496*
156.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	13186082
156.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	71,7675	15 165	1088354
156.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	904,2705	13 375	12094618
156.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	143,535	33	4737
157	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,260973**	**227 565**	**59388**
		из них:				
157.1		машины и механизмы			6 281	1639
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	524
157.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0817367	20 055	1639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1634734*	*6 408*	*524*
157.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	57749
157.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2688022	214 839	57749
158	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**4 784,5**	**455**	**2176948**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			99	473666
		в том числе оплата труда рабочих			49	234441
158.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,8193	5 122	475420
158.2		машины и механизмы			354	1693714

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			51	244010
158.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,516726	1 545	798
158.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1550178	154	24
158.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	19,635588	23 012	451854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,635588*	*3 204*	*62912*
158.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,453382	21 011	618845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,453382*	*3 829*	*112777*
158.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,200712	8 327	51633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,200712*	*2 681*	*16624*
158.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,133808	12 288	50796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,133808*	*2 681*	*11083*
158.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2066904	10 529	2176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2066904*	*3 204*	*662*
158.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,851246	47 853	519265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,851246*	*3 829*	*41549*
158.3		материалы, изделия и конструкции			2	9568
158.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0516726	214 839	11101
158.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,7845	33	158
159	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**466,9672**	**27 757**	**12961609**
160	**1127-0602-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=6***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	**$м^2$ покрытия**	**4 784,5**	**54**	**258363**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			52	248794
		в том числе оплата труда рабочих			26	124397
160.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,53895	5 792	252178
160.2		материалы, изделия и конструкции			2	9569
160.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0430605	214 839	9251
161	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**367,4496**	**27 757**	**10199299**
				УЛИЦА №12-478,61 М2		
162	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**826,69**	**4**	**3307**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
162.1		машины и механизмы			4	3307
		в том числе оплата труда машинистов			1	827
162.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3124888	10 725	3351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3124888*	*2 681*	*838*
163	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**95,722**	**335**	**32067**
		из них:				
163.1		машины и механизмы			335	32067
		в том числе оплата труда машинистов			84	8041
163.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,6337179	132	84
163.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3163421	11 091	3509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3163421*	*3 204*	*1014*
163.1.3	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	1,8225852	15 606	28443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8225852*	*3 829*	*6979*
164	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**95,722**	**208**	**19910**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			43	4116
		в том числе оплата труда рабочих			21	2010
164.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2635304	3 262	4122
164.2		машины и механизмы			162	15507
		в том числе оплата труда машинистов			35	3350
164.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2612331	12 288	15498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2612331*	*2 681*	*3381*
164.3		материалы, изделия и конструкции			3	287
164.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,5722	33	316
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
165	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**71,7915**	**4 973**	**357019**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			631	45300
		в том числе оплата труда рабочих			309	22184
165.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,1635783	4 056	45279
165.2		машины и механизмы			2 578	185078
		в том числе оплата труда машинистов			521	37403

1	2	3	4	5	6	7
165.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,4894653	19 838	108900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4894653*	*3 829*	*21019*
165.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,2017897	20 693	24869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2017897*	*3 829*	*4602*
165.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,6906574	11 560	42664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6906574*	*2 681*	*9895*
165.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7055669	12 288	8670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7055669*	*2 681*	*1892*
165.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	126641
165.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	87,58563	1 444	126474
165.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,025405	33	166
166	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**478,61**	**34**	**16273**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			23	11008
		в том числе оплата труда рабочих			11	5265
166.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,105884	5 032	10597
166.2		машины и механизмы			1	479
166.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0620279	9 618	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0620279*	*2 681*	*166*
166.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,8270381	89	74
166.3		материалы, изделия и конструкции			10	4786
166.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	11,48664	253	2906
166.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,143583	11 806	1695
167	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**492,9683**	**2 082**	**1026360**
168	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**478,61**	**3 437**	**1644983**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			150	71792
		в том числе оплата труда рабочих			73	34939
168.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,038516	4 205	71647
168.2		машины и механизмы			531	254142
		в том числе оплата труда машинистов			129	61741
168.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,3988088	12 496	54968

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3988088*	*3 204*	*14094*
168.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,8210772	15 769	154869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8210772*	*3 829*	*37605*
168.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2946323	13 934	4105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2946323*	*3 204*	*944*
168.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1860836	20 693	3851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1860836*	*3 829*	*713*
168.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3439369	12 288	16514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3439369*	*2 681*	*3603*
168.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,2147122	15 606	18957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2147122*	*3 829*	*4651*
168.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1319049
168.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,17915	15 165	108872
168.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	90,45729	13 375	1209866
168.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,3583	33	474
169	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,056563**	**227 565**	**12872**
		из них:				
169.1		машины и механизмы			6 281	356
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	114
169.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0177155	20 055	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,035431*	*6 408*	*114*
169.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	12516
169.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0582599	214 839	12517
170	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**478,61**	**444**	**212503**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			99	47382
		в том числе оплата труда рабочих			49	23452
170.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,285034	5 122	47558
170.2		машины и механизмы			343	164163
		в том числе оплата труда машинистов			53	25366
170.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0516899	1 545	80
170.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,015507	154	2
170.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,9821077	23 012	22600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9821077*	*3 204*	*3147*

1	2	3	4	5	6	7
170.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,9463232	21 011	61905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9463232*	*3 829*	*11281*
170.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,9821077	17 598	17283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9821077*	*3 829*	*3760*
170.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6202786	8 327	5165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6202786*	*2 681*	*1663*
170.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,413519	12 288	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,413519*	*2 681*	*1109*
170.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,020676	10 529	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020676*	*3 204*	*66*
170.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,0854875	47 853	51944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0854875*	*3 829*	*4156*
170.3		материалы, изделия и конструкции			2	958
170.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005169	214 839	1111
170.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,47861	33	16
171	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**46,329448**	**26 835**	**1243251**
172	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**478,61**	**36**	**17230**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			35	16751
		в том числе оплата труда рабочих			17	8136
172.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,87166	5 792	16633
172.2		материалы, изделия и конструкции			1	479
172.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0026802	214 839	576
173	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**22,97328**	**26 835**	**616488**
174	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,026106**	**227 565**	**5941**
		из них:				
174.1		машины и механизмы			6 281	164
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	52
174.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0081764	20 055	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0163528*	*6 408*	*52*
174.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	5777
174.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0268892	214 839	5777

1	2	3	4	5	6	7
175	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**478,61**	**455**	**217768**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			99	47382
		в том числе оплата труда рабочих			49	23452
175.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,285034	5 122	47558
175.2		машины и механизмы			354	169428
		в том числе оплата труда машинистов			51	24409
175.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0516899	1 545	80
175.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,015507	154	2
175.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,9642154	23 012	45201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9642154*	*3 204*	*6293*
175.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,9463232	21 011	61905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9463232*	*3 829*	*11281*
175.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6202786	8 327	5165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6202786*	*2 681*	*1663*
175.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,413519	12 288	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,413519*	*2 681*	*1109*
175.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,020676	10 529	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020676*	*3 204*	*66*
175.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,0854875	47 853	51944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0854875*	*3 829*	*4156*
175.3		материалы, изделия и конструкции			2	958
175.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005169	214 839	1111
175.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,47861	33	16
176	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**46,712336**	**27 757**	**1296594**
				УЛИЦА №13-959,2		
177	**1101-0104-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 656,8**	**4**	**6627**
		из них:				
177.1		машины и механизмы			4	6627
		в том числе оплата труда машинистов			1	1657

1	2	3	4	5	6	7
177.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6262704	10 725	6717
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6262704*	*2 681*	*1679*
178	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**191,84**	**335**	**64266**
		из них:				
178.1		машины и механизмы			335	64267
		в том числе оплата труда машинистов			84	16115
178.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,2700575	132	168
178.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6339928	11 091	7032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6339928*	*3 204*	*2031*
178.1.3	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	3,6527103	15 606	57004
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6527103*	*3 829*	*13986*
179	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**191,84**	**208**	**39903**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			43	8249
		в том числе оплата труда рабочих			21	4029
179.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,532288	3 262	8260
179.2		машины и механизмы			162	31078
		в том числе оплата труда машинистов			35	6714
179.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,5276838	12 288	31060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5276838*	*2 681*	*6777*
179.3		материалы, изделия и конструкции			3	576
179.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,184	33	633
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
180	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**143,88**	**4 973**	**715515**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			631	90788
		в том числе оплата труда рабочих			309	44459
180.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,37334	4 056	90746
180.2		машины и механизмы			2 578	370922
		в том числе оплата труда машинистов			521	74961
180.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,0016403	19 838	218251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0016403*	*3 829*	*42125*

1	2	3	4	5	6	7
180.2.2	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	2,4085512	20 693	49840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4085512*	*3 829*	*9222*
180.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,396583	11 560	85505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,396583*	*2 681*	*19830*
180.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4140526	12 288	17376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4140526*	*2 681*	*3791*
180.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	253805
180.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	175,5336	1 444	253471
180.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,0716	33	332
181	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**959,2**	**34**	**32613**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			23	22062
		в том числе оплата труда рабочих			11	10551
181.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,22048	5 032	21237
181.2		машины и механизмы			1	959
181.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1243123	9 618	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1243123*	*2 681*	*333*
181.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,6574976	89	148
181.3		материалы, изделия и конструкции			10	9592
181.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	23,0208	253	5824
181.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,28776	11 806	3397
182	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**987,976**	**2 082**	**2056966**
183	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**959,2**	**3 437**	**3296770**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			150	143880
		в том числе оплата труда рабочих			73	70022
183.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,14752	4 205	143590
183.2		машины и механизмы			531	509335
		в том числе оплата труда машинистов			129	123737
183.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,8158154	12 496	110162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8158154*	*3 204*	*28246*
183.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,682784	15 769	310378

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,682784*	*3 829*	*75365*
183.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5904835	13 934	8228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5904835*	*3 204*	*1892*
183.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,372937	20 693	7717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,372937*	*3 829*	*1428*
183.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6934336	12 288	33097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6934336*	*2 681*	*7221*
183.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,4344496	15 606	37992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4344496*	*3 829*	*9322*
183.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2643555
183.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	14,388	15 165	218194
183.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	181,2888	13 375	2424738
183.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,776	33	950
184	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,11336**	**227 565**	**25797**
		из них:				
184.1		машины и механизмы			6 281	713
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	228
184.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0355044	20 055	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0710088*	*6 408*	*228*
184.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	25084
184.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1167608	214 839	25085
185	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**959,2**	**444**	**425885**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			99	94961
		в том числе оплата труда рабочих			49	47001
185.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,60848	5 122	95313
185.2		машины и механизмы			343	329006
		в том числе оплата труда машинистов			53	50838
185.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1035936	1 545	160
185.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0310781	154	5
185.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,9682784	23 012	45294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9682784*	*3 204*	*6306*
185.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,9048352	21 011	124066

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9048352*	*3 829*	*22610*
185.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,9682784	17 598	34638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9682784*	*3 829*	*7537*
185.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2431232	8 327	10351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2431232*	*2 681*	*3333*
185.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8287488	12 288	10184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8287488*	*2 681*	*2222*
185.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0414374	10 529	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414374*	*3 204*	*133*
185.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,1754656	47 853	104103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1754656*	*3 829*	*8330*
185.3		материалы, изделия и конструкции			2	1918
185.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0103594	214 839	2226
185.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9592	33	32
186	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**92,85056**	**26 835**	**2491645**
187	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**959,2**	**36**	**34531**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			35	33572
		в том числе оплата труда рабочих			17	16306
187.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,7552	5 792	33334
187.2		материалы, изделия и конструкции			1	959
187.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0053715	214 839	1154
188	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**46,0416**	**26 835**	**1235526**
189	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,05232**	**227 565**	**11906**
		из них:				
189.1		машины и механизмы			6 281	329
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	105
189.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0163866	20 055	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0327732*	*6 408*	*105*
189.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	11577
189.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0538896	214 839	11578
190	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**959,2**	**455**	**436436**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			99	94961
		в том числе оплата труда рабочих			49	47001
190.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,60848	5 122	95313
190.2		машины и механизмы			354	339557
		в том числе оплата труда машинистов			51	48919
190.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1035936	1 545	160
190.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0310781	154	5
190.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,9365568	23 012	90588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9365568*	*3 204*	*12613*
190.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,9048352	21 011	124066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9048352*	*3 829*	*22610*
190.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2431232	8 327	10351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2431232*	*2 681*	*3333*
190.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8287488	12 288	10184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8287488*	*2 681*	*2222*
190.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0414374	10 529	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414374*	*3 204*	*133*
190.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,1754656	47 853	104103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1754656*	*3 829*	*8330*
190.3		материалы, изделия и конструкции			2	1918
190.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0103594	214 839	2226
190.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9592	33	32
191	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**93,61792**	**27 757**	**2598553**
				УЛИЦА №14-937,97		
192	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 620,13**	**4**	**6481**
		из них:				
192.1		машины и механизмы			4	6480
		в том числе оплата труда машинистов			1	1620
192.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6124091	10 725	6568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6124091*	*2 681*	*1642*

1	2	3	4	5	6	7
193	**1101-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**187,594**	**335**	**62844**
		из них:				
193.1		машины и механизмы			335	62844
		в том числе оплата труда машинистов			84	15758
193.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,2419473	132	164
193.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6199607	11 091	6876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6199607*	*3 204*	*1986*
193.1.3	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	3,5718648	15 606	55743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5718648*	*3 829*	*13677*
194	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**187,594**	**208**	**39020**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			43	8067
		в том числе оплата труда рабочих			21	3939
194.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4762408	3 262	8078
194.2		машины и механизмы			162	30390
		в том числе оплата труда машинистов			35	6566
194.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,4717385	12 288	30373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4717385*	*2 681*	*6627*
194.3		материалы, изделия и конструкции			3	563
194.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	18,7594	33	619
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
195	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**140,6955**	**4 973**	**699679**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			631	88779
		в том числе оплата труда рабочих			309	43475
195.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,8781503	4 056	88738
195.2		машины и механизмы			2 578	362713
		в том числе оплата труда машинистов			521	73302
195.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,7581407	19 838	213420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7581407*	*3 829*	*41193*
195.2.2	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	2,3552427	20 693	48737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3552427*	*3 829*	*9018*

1	2	3	4	5	6	7
195.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,2328743	11 560	83612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2328743*	*2 681*	*19391*
195.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3827554	12 288	16991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3827554*	*2 681*	*3707*
195.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	248187
195.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	171,64851	1 444	247860
195.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,848685	33	325
196	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**937,97**	**34**	**31891**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			23	21573
		в том числе оплата труда рабочих			11	10318
196.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,127068	5 032	20767
196.2		машины и механизмы			1	938
196.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1215609	9 618	1169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1215609*	*2 681*	*326*
196.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,6208122	89	144
196.3		материалы, изделия и конструкции			10	9380
196.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	22,51128	253	5695
196.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,281391	11 806	3322
197	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**966,1091**	**2 082**	**2011439**
198	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**937,97**	**3 437**	**3223803**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			150	140696
		в том числе оплата труда рабочих			73	68472
198.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,391732	4 205	140412
198.2		машины и механизмы			531	498062
		в том числе оплата труда машинистов			129	120998
198.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,6206947	12 496	107724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6206947*	*3 204*	*27621*
198.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,2471444	15 769	303508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2471444*	*3 829*	*73697*
198.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5774143	13 934	8046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5774143*	*3 204*	*1850*

1	2	3	4	5	6	7
198.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3646827	20 693	7546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3646827*	*3 829*	*1396*
198.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,6338198	12 288	32364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6338198*	*2 681*	*7061*
198.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3805679	15 606	37151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3805679*	*3 829*	*9115*
198.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2585045
198.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	14,06955	15 165	213365
198.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	177,27633	13 375	2371071
198.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,1391	33	929
199	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,110851**	**227 565**	**25226**
		из них:				
199.1		машины и механизмы			6 281	696
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	222
199.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0347185	20 055	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,069437*	*6 408*	*222*
199.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	24530
199.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1141765	214 839	24530
200	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**937,97**	**444**	**416459**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			99	92859
		в том числе оплата труда рабочих			49	45961
200.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,196618	5 122	93203
200.2		машины и механизмы			343	321723
		в том числе оплата труда машинистов			53	49712
200.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1013008	1 545	157
200.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0303902	154	5
200.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,9247144	23 012	44292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9247144*	*3 204*	*6167*
200.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,7741433	21 011	121321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7741433*	*3 829*	*22109*
200.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,9247144	17 598	33871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9247144*	*3 829*	*7370*

1	2	3	4	5	6	7
200.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2156091	8 327	10122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2156091*	*2 681*	*3259*
200.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8104061	12 288	9958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8104061*	*2 681*	*2173*
200.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0405203	10 529	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405203*	*3 204*	*130*
200.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,127316	47 853	101798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,127316*	*3 829*	*8145*
200.3		материалы, изделия и конструкции			2	1877
200.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0101301	214 839	2176
200.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,93797	33	31
201	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**90,795496**	**26 835**	**2436497**
202	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**937,97**	**36**	**33767**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			35	32829
		в том числе оплата труда рабочих			17	15945
202.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,62782	5 792	32596
202.2		материалы, изделия и конструкции			1	938
202.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0052526	214 839	1128
203	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**45,02256**	**26 835**	**1208180**
204	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,051162**	**227 565**	**11643**
		из них:				
204.1		машины и механизмы			6 281	322
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	103
204.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0160239	20 055	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0320478*	*6 408*	*103*
204.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	11321
204.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0526969	214 839	11321
205	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**937,97**	**455**	**426776**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			99	92859
		в том числе оплата труда рабочих			49	45961

1	2	3	4	5	6	7
205.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,196618	5 122	93203
205.2		машины и механизмы			354	332041
		в том числе оплата труда машинистов			51	47836
205.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1013008	1 545	157
205.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0303902	154	5
205.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,8494289	23 012	88583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8494289*	*3 204*	*12334*
205.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,7741433	21 011	121321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7741433*	*3 829*	*22109*
205.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2156091	8 327	10122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2156091*	*2 681*	*3259*
205.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8104061	12 288	9958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8104061*	*2 681*	*2173*
205.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0405203	10 529	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405203*	*3 204*	*130*
205.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,127316	47 853	101798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,127316*	*3 829*	*8145*
205.3		материалы, изделия и конструкции			2	1876
205.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0101301	214 839	2176
205.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,93797	33	31
206	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**91,545872**	**27 757**	**2541039**
				УЛИЦА №15-1100		
207	**1101-0104-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 900**	**4**	**7600**
		из них:				
207.1		машины и механизмы			4	7600
		в том числе оплата труда машинистов			1	1900
207.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7182	10 725	7703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7182*	*2 681*	*1925*
208	**1101-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**220**	**335**	**73700**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
208.1		машины и механизмы			335	73700
		в том числе оплата труда машинистов			84	18480
208.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,456488	132	192
208.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,727056	11 091	8064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,727056*	*3 204*	*2329*
208.1.3	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	4,188888	15 606	65372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,188888*	*3 829*	*16039*
209	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**220**	**208**	**45760**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			43	9460
		в том числе оплата труда рабочих			21	4620
209.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,904	3 262	9473
209.2		машины и механизмы			162	35640
		в том числе оплата труда машинистов			35	7700
209.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,89872	12 288	35619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,89872*	*2 681*	*7771*
209.3		материалы, изделия и конструкции			3	660
209.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22	33	726
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
210	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**165**	**4 973**	**820545**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			631	104115
		в том числе оплата труда рабочих			309	50985
210.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,6575	4 056	104067
210.2		машины и механизмы			2 578	425370
		в том числе оплата труда машинистов			521	85965
210.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,61656	19 838	250287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,61656*	*3 829*	*48309*
210.2.2	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	2,7621	20 693	57156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7621*	*3 829*	*10576*
210.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,48232	11 560	98056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,48232*	*2 681*	*22741*
210.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,62162	12 288	19926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62162*	*2 681*	*4348*
210.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	291060

1	2	3	4	5	6	7
210.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	201,3	1 444	290677
210.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,55	33	381
211	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 100**	**34**	**37400**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			23	25300
		в том числе оплата труда рабочих			11	12100
211.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,84	5 032	24355
211.2		машины и механизмы			1	1100
211.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,14256	9 618	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14256*	*2 681*	*382*
211.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,9008	89	169
211.3		материалы, изделия и конструкции			10	11000
211.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,4	253	6679
211.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,33	11 806	3896
212	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 133**	**2 082**	**2358906**
213	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 100**	**3 437**	**3780700**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			150	165000
		в том числе оплата труда рабочих			73	80300
213.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,16	4 205	164668
213.2		машины и механизмы			531	584100
		в том числе оплата труда машинистов			129	141900
213.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,10988	12 496	126333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,10988*	*3 204*	*32392*
213.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	22,572	15 769	355938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,572*	*3 829*	*86428*
213.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,67716	13 934	9436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67716*	*3 204*	*2170*
213.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,42768	20 693	8850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,42768*	*3 829*	*1638*
213.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0888	12 288	37955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0888*	*2 681*	*8281*

1	2	3	4	5	6	7
213.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,7918	15 606	43569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7918*	*3 829*	*10690*
213.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	3031600
213.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	16,5	15 165	250223
213.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	207,9	13 375	2780663
213.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33	33	1089
214	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,00065**	**227 565**	**148**
		из них:				
214.1		машины и механизмы			6 281	4
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1
214.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0002036	20 055	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0004072*	*6 408*	*1*
214.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	144
214.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006695	214 839	144
215	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 100**	**444**	**488400**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			99	108900
		в том числе оплата труда рабочих			49	53900
215.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,34	5 122	109303
215.2		машины и механизмы			343	377300
		в том числе оплата труда машинистов			53	58300
215.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1188	1 545	184
215.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03564	154	5
215.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,2572	23 012	51943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2572*	*3 204*	*7232*
215.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,7716	21 011	142278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7716*	*3 829*	*25928*
215.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,2572	17 598	39722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2572*	*3 829*	*8643*
215.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4256	8 327	11871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4256*	*2 681*	*3822*
215.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9504	12 288	11679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 681*	*2548*

1	2	3	4	5	6	7
215.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04752	10 529	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*3 204*	*152*
215.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,4948	47 853	119384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4948*	*3 829*	*9553*
215.3		материалы, изделия и конструкции			2	2200
215.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01188	214 839	2552
215.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1	33	36
216	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**106,48**	**26 835**	**2857391**
217	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 100**	**36**	**39600**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			35	38500
		в том числе оплата труда рабочих			17	18700
217.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6	5 792	38227
217.2		материалы, изделия и конструкции			1	1100
217.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00616	214 839	1323
218	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**52,8**	**26 835**	**1416888**
219	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0003**	**227 565**	**68**
		из них:				
219.1		машины и механизмы			6 281	2
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1
219.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,000094	20 055	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,000188*	*6 408*	*1*
219.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	66
219.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000309	214 839	66
220	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 100**	**455**	**500500**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			99	108900
		в том числе оплата труда рабочих			49	53900
220.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,34	5 122	109303
220.2		машины и механизмы			354	389400
		в том числе оплата труда машинистов			51	56100
220.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1188	1 545	184
220.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03564	154	5

1	2	3	4	5	6	7
220.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,5144	23 012	103885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5144*	*3 204*	*14464*
220.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,7716	21 011	142278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7716*	*3 829*	*25928*
220.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4256	8 327	11871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4256*	*2 681*	*3822*
220.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9504	12 288	11679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 681*	*2548*
220.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04752	10 529	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*3 204*	*152*
220.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,4948	47 853	119384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4948*	*3 829*	*9553*
220.3		материалы, изделия и конструкции			2	2200
220.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01188	214 839	2552
220.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1	33	36
221	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**107,36**	**27 757**	**2979992**
				УЛИЦА №16-770,77		
222	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 331,33**	**4**	**5325**
		из них:				
222.1		машины и механизмы			4	5325
		в том числе оплата труда машинистов			1	1331
222.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5032427	10 725	5397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5032427*	*2 681*	*1349*
223	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**154,154**	**335**	**51642**
		из них:				
223.1		машины и механизмы			335	51642
		в том числе оплата труда машинистов			84	12949
223.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,0205611	132	135
223.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5094481	11 091	5650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5094481*	*3 204*	*1632*

1	2	3	4	5	6	7
223.1.3	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	2,9351538	15 606	45806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9351538*	*3 829*	*11239*
224	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**154,154**	**208**	**32064**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			43	6629
		в том числе оплата труда рабочих			21	3237
224.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0348328	3 262	6638
224.2		машины и механизмы			162	24973
		в том числе оплата труда машинистов			35	5395
224.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,0311331	12 288	24959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0311331*	*2 681*	*5445*
224.3		материалы, изделия и конструкции			3	462
224.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,4154	33	509
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
225	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**115,6155**	**4 973**	**574956**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			631	72953
		в том числе оплата труда рабочих			309	35725
225.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,9782103	4 056	72920
225.2		машины и механизмы			2 578	298057
		в том числе оплата труда машинистов			521	60236
225.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	8,8404236	19 838	175376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8404236*	*3 829*	*33850*
225.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,9354035	20 693	40049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9354035*	*3 829*	*7411*
225.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,9435616	11 560	68708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9435616*	*2 681*	*15935*
225.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1362691	12 288	13962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1362691*	*2 681*	*3046*
225.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	203946
225.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	141,05091	1 444	203678
225.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,093085	33	267
226	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**770,77**	**34**	**26206**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
226.1		затраты на труд рабочих			23	17728
		в том числе оплата труда рабочих			11	8478
226.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,391388	5 032	17065
226.2		машины и механизмы			1	771
226.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0998918	9 618	961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0998918*	*2 681*	*268*
226.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,3318906	89	119
226.3		материалы, изделия и конструкции			10	7707
226.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,49848	253	4680
226.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,231231	11 806	2730
227	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**793,8931**	**2 082**	**1652885**
228	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**770,77**	**3 437**	**2649136**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			150	115616
		в том числе оплата труда рабочих			73	56266
228.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,439412	4 205	115383
228.2		машины и механизмы			531	409279
		в том числе оплата труда машинистов			129	99429
228.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,0839929	12 496	88522
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0839929*	*3 204*	*22697*
228.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	15,8162004	15 769	249406
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8162004*	*3 829*	*60560*
228.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,474486	13 934	6611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,474486*	*3 204*	*1520*
228.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2996754	20 693	6201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2996754*	*3 829*	*1147*
228.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1643222	12 288	26595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1643222*	*2 681*	*5803*
228.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,9562143	15 606	30529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9562143*	*3 829*	*7490*
228.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2124241
228.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	11,56155	15 165	175331

1	2	3	4	5	6	7
228.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	145,67553	13 375	1948410
228.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,1231	33	763
229	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,091091**	**227 565**	**20729**
		из них:				
229.1		машины и механизмы			6 281	572
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	183
229.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0285297	20 055	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0570594*	*6 408*	*183*
229.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	20157
229.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0938237	214 839	20157
230	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**770,77**	**444**	**342222**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			99	76306
		в том числе оплата труда рабочих			49	37768
230.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,952938	5 122	76589
230.2		машины и механизмы			343	264374
		в том числе оплата труда машинистов			53	40851
230.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0832432	1 545	129
230.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,024973	154	4
230.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,58162	23 012	36396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58162*	*3 204*	*5068*
230.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,7448601	21 011	99694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7448601*	*3 829*	*18168*
230.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,58162	17 598	27833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58162*	*3 829*	*6056*
230.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9989179	8 327	8318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9989179*	*2 681*	*2678*
230.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6659453	12 288	8183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6659453*	*2 681*	*1785*
230.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0332973	10 529	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332973*	*3 204*	*107*
230.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,7481064	47 853	83652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7481064*	*3 829*	*6694*

1	2	3	4	5	6	7
230.3		материалы, изделия и конструкции			2	1542
230.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0083243	214 839	1788
230.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,77077	33	25
231	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**74,610536**	**26 835**	**2002174**
232	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**770,77**	**36**	**27748**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			35	26977
		в том числе оплата труда рабочих			17	13103
232.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,62462	5 792	26786
232.2		материалы, изделия и конструкции			1	771
232.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0043163	214 839	927
233	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**36,99696**	**26 835**	**992813**
234	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,042342**	**227 565**	**9636**
		из них:				
234.1		машины и механизмы			6 281	266
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	85
234.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0132615	20 055	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,026523*	*6 408*	*85*
234.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	9370
234.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0436123	214 839	9370
235	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**770,77**	**455**	**350700**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			99	76306
		в том числе оплата труда рабочих			49	37768
235.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,952938	5 122	76589
235.2		машины и механизмы			354	272852
		в том числе оплата труда машинистов			51	39309
235.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0832432	1 545	129
235.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,024973	154	4
235.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,1632401	23 012	72792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1632401*	*3 204*	*10135*
235.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,7448601	21 011	99694

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7448601*	*3 829*	*18168*
235.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9989179	8 327	8318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9989179*	*2 681*	*2678*
235.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6659453	12 288	8183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6659453*	*2 681*	*1785*
235.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0332973	10 529	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332973*	*3 204*	*107*
235.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,7481064	47 853	83652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7481064*	*3 829*	*6694*
235.3		материалы, изделия и конструкции			2	1542
235.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0083243	214 839	1788
235.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,77077	33	25
236	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**75,227152**	**27 757**	**2088080**
				УЛИЦА №17-1964,27		
237	**1101-0104-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3 392,83**	**4**	**13571**
		из них:				
237.1		машины и механизмы			4	13571
		в том числе оплата труда машинистов			1	3393
237.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,2824897	10 725	13755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2824897*	*2 681*	*3438*
238	**1101-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**392,954**	**335**	**131640**
		из них:				
238.1		машины и механизмы			335	131639
		в том числе оплата труда машинистов			84	33008
238.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,6015127	132	343
238.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2986344	11 091	14403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2986344*	*3 204*	*4161*
238.1.3	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	7,4820013	15 606	116764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4820013*	*3 829*	*28649*

1	2	3	4	5	6	7
239	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**392,954**	**208**	**81734**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			43	16897
		в том числе оплата труда рабочих			21	8252
239.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,1869928	3 262	16920
239.2		машины и механизмы			162	63658
		в том числе оплата труда машинистов			35	13753
239.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,1775619	12 288	63622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1775619*	*2 681*	*13881*
239.3		материалы, изделия и конструкции			3	1179
239.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	39,2954	33	1297
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
240	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**294,7155**	**4 973**	**1465620**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			631	185965
		в том числе оплата труда рабочих			309	91067
240.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,8282602	4 056	185879
240.2		машины и механизмы			2 578	759777
		в том числе оплата труда машинистов			521	153547
240.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22,535126	19 838	447052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,535126*	*3 829*	*86287*
240.2.2	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	4,9335375	20 693	102090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9335375*	*3 829*	*18891*
240.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,1507344	11 560	175142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,1507344*	*2 681*	*40619*
240.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,8964639	12 288	35592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8964639*	*2 681*	*7765*
240.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	519878
240.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	359,55291	1 444	519194
240.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	20,630085	33	681
241	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**м^2 покрытия**	**1 964,77**	**34**	**66802**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			23	45190
		в том числе оплата труда рабочих			11	21612

1	2	3	4	5	6	7
241.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,644988	5 032	43502
241.2		машины и механизмы			1	1965
241.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,2546342	9 618	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2546342*	*2 681*	*683*
241.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	3,3951226	89	302
241.3		материалы, изделия и конструкции			10	19647
241.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	47,15448	253	11930
241.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,589431	11 806	6959
242	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**2 023,7131**	**2 082**	**4213371**
243	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 964,77**	**3 437**	**6752914**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			150	294716
		в том числе оплата труда рабочих			73	143428
243.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,945812	4 205	294122
243.2		машины и механизмы			531	1043293
		в том числе оплата труда машинистов			129	253455
243.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	18,0578081	12 496	225650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0578081*	*3 204*	*57857*
243.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	40,3170804	15 769	635760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,3170804*	*3 829*	*154374*
243.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2095124	13 934	16853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2095124*	*3 204*	*3875*
243.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,7639026	20 693	15807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7639026*	*3 829*	*2925*
243.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,5170742	12 288	67794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5170742*	*2 681*	*14791*
243.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,9865863	15 606	77821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9865863*	*3 829*	*19094*
243.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	5414905
243.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,47155	15 165	446936
243.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	371,34153	13 375	4966693

1	2	3	4	5	6	7
243.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	58,9431	33	1945
244	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,232141**	**227 565**	**52827**
		из них:				
244.1		машины и механизмы			6 281	1458
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	466
244.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0727066	20 055	1458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1454132*	*6 408*	*466*
244.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	51369
244.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2391052	214 839	51369
245	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 964,77**	**444**	**872358**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			99	194512
		в том числе оплата труда рабочих			49	96274
245.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,116538	5 122	195233
245.2		машины и механизмы			343	673916
		в том числе оплата труда машинистов			53	104133
245.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2121952	1 545	328
245.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0636586	154	10
245.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,031708	23 012	92778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,031708*	*3 204*	*12918*
245.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,0951241	21 011	254131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0951241*	*3 829*	*46312*
245.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,031708	17 598	70950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,031708*	*3 829*	*15437*
245.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5463419	8 327	21203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5463419*	*2 681*	*6827*
245.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6975613	12 288	20860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6975613*	*2 681*	*4551*
245.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0848781	10 529	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848781*	*3 204*	*272*
245.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,4560984	47 853	213238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4560984*	*3 829*	*17062*
245.3		материалы, изделия и конструкции			2	3930
245.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0212195	214 839	4559

1	2	3	4	5	6	7
245.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,96477	33	65
246	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**190,189736**	**26 835**	**5103742**
247	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 964,77**	**36**	**70732**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			35	68767
		в том числе оплата труда рабочих			17	33401
247.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,78862	5 792	68280
247.2		материалы, изделия и конструкции			1	1965
247.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0110027	214 839	2364
248	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**94,30896**	**26 835**	**2530781**
249	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,107142**	**227 565**	**24382**
		из них:				
249.1		машины и механизмы			6 281	673
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	215
249.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0335569	20 055	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0671138*	*6 408*	*215*
249.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	23709
249.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1103563	214 839	23709
250	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 964,77**	**455**	**893970**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			99	194512
		в том числе оплата труда рабочих			49	96274
250.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,116538	5 122	195233
250.2		машины и механизмы			354	695528
		в том числе оплата труда машинистов			51	100203
250.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2121952	1 545	328
250.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0636586	154	10
250.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,0634161	23 012	185555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0634161*	*3 204*	*25835*
250.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,0951241	21 011	254131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0951241*	*3 829*	*46312*

1	2	3	4	5	6	7
250.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5463419	8 327	21203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5463419*	*2 681*	*6827*
250.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6975613	12 288	20860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6975613*	*2 681*	*4551*
250.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0848781	10 529	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848781*	*3 204*	*272*
250.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,4560984	47 853	213238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4560984*	*3 829*	*17062*
250.3		материалы, изделия и конструкции			2	3930
250.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0212195	214 839	4559
250.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,96477	33	65
251	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**191,761552**	**27 757**	**5322725**
				УЛИЦА №18-1463,71		
252	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3 052,54**	**4**	**12210**
		из них:				
252.1		машины и механизмы			4	12211
		в том числе оплата труда машинистов			1	3053
252.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1538601	10 725	12375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1538601*	*2 681*	*3094*
253	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**292,742**	**335**	**98069**
		из них:				
253.1		машины и механизмы			335	98068
		в том числе оплата труда машинистов			84	24590
253.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,9380691	132	256
253.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9674538	11 091	10730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9674538*	*3 204*	*3100*
253.1.3	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	5,5739248	15 606	86987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5739248*	*3 829*	*21343*
254	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**292,742**	**208**	**60890**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			43	12588
		в том числе оплата труда рабочих			21	6148
254.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,8641944	3 262	12605
254.2		машины и механизмы			162	47424
		в том числе оплата труда машинистов			35	10246
254.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,8571686	12 288	47397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8571686*	*2 681*	*10341*
254.3		материалы, изделия и конструкции			3	878
254.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,2742	33	966
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
255	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**219,5565**	**4 973**	**1091854**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			631	138540
		в том числе оплата труда рабочих			309	67843
255.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,1410358	4 056	138476
255.2		машины и механизмы			2 578	566017
		в том числе оплата труда машинистов			521	114389
255.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,7881682	19 838	333044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7881682*	*3 829*	*64282*
255.2.2	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	3,6753758	20 693	76055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6753758*	*3 829*	*14073*
255.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,2869606	11 560	130477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2869606*	*2 681*	*30260*
255.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1578013	12 288	26515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1578013*	*2 681*	*5785*
255.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	387297
255.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	267,85893	1 444	386788
255.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,368955	33	507
256	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**34**	**49766**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			23	33665
		в том числе оплата труда рабочих			11	16101
256.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,440324	5 032	32408
256.2		машины и механизмы			1	1464

1	2	3	4	5	6	7
256.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1896968	9 618	1825
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1896968*	*2 681*	*509*
256.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,5292909	89	225
256.3		материалы, изделия и конструкции			10	14637
256.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	35,12904	253	8888
256.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,439113	11 806	5184
257	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 507,6213**	**2 082**	**3138868**
258	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 463,71**	**3 437**	**5030771**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			150	219556
		в том числе оплата труда рабочих			73	106851
258.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,108076	4 205	219114
258.2		машины и механизмы			531	777230
		в том числе оплата труда машинистов			129	188819
258.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,4526659	12 496	168105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4526659*	*3 204*	*43102*
258.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	30,0353292	15 769	473627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,0353292*	*3 829*	*115005*
258.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,9010599	13 934	12555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9010599*	*3 204*	*2887*
258.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,5690905	20 693	11776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5690905*	*3 829*	*2179*
258.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,1100977	12 288	50505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1100977*	*2 681*	*11019*
258.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,714896	15 606	57975
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,714896*	*3 829*	*14224*
258.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	4033984
258.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21,95565	15 165	332957
258.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	276,64119	13 375	3700076
258.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	43,9113	33	1449

1	2	3	4	5	6	7
259	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,208858**	**227 565**	**47529**
		из них:				
259.1		машины и механизмы			6 281	1312
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	419
259.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0654143	20 055	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1308286*	*6 408*	*419*
259.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	46217
259.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2151237	214 839	46217
260	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1 463,71**	**444**	**649887**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			99	144907
		в том числе оплата труда рабочих			49	71722
260.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,395974	5 122	145444
260.2		машины и механизмы			343	502053
		в том числе оплата труда машинистов			53	77577
260.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1580807	1 545	244
260.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0474242	154	7
260.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,0035329	23 012	69117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0035329*	*3 204*	*9623*
260.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,0105988	21 011	189322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0105988*	*3 829*	*34502*
260.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,0035329	17 598	52856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0035329*	*3 829*	*11501*
260.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,8969682	8 327	15796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8969682*	*2 681*	*5086*
260.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2646454	12 288	15540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2646454*	*2 681*	*3391*
260.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0632323	10 529	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632323*	*3 204*	*203*
260.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,3196943	47 853	158857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3196943*	*3 829*	*12711*
260.3		материалы, изделия и конструкции			2	2927
260.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0158081	214 839	3396
260.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,46371	33	48

1	2	3	4	5	6	7
261	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**141,687128**	**26 835**	**3802174**
262	**1127-0602-0403** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**36**	**52694**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			35	51230
		в том числе оплата труда рабочих			17	24883
262.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,78226	5 792	50867
262.2		материалы, изделия и конструкции			1	1464
262.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0081968	214 839	1761
263	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**70,25808**	**26 835**	**1885376**
264	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,096396**	**227 565**	**21936**
		из них:				
264.1		машины и механизмы			6 281	605
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	193
264.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0301912	20 055	605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0603824*	*6 408*	*193*
264.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	21331
264.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0992879	214 839	21331
265	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 463,71**	**455**	**665988**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			99	144907
		в том числе оплата труда рабочих			49	71722
265.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,395974	5 122	145444
265.2		машины и механизмы			354	518153
		в том числе оплата труда машинистов			51	74649
265.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1580807	1 545	244
265.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0474242	154	7
265.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,0070658	23 012	138235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0070658*	*3 204*	*19247*
265.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,0105988	21 011	189322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0105988*	*3 829*	*34502*
265.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8969682	8 327	15796

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8969682*	*2 681*	*5086*
265.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2646454	12 288	15540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2646454*	*2 681*	*3391*
265.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0632323	10 529	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0632323*	*3 204*	*203*
265.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,3196943	47 853	158857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3196943*	*3 829*	*12711*
265.3		материалы, изделия и конструкции			2	2928
265.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0158081	214 839	3396
265.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,46371	33	48
266	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**142,858096**	**27 757**	**3965312**
				УЛИЦА №19-1139,16		
267	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 968,4**	**4**	**7874**
		из них:				
267.1		машины и механизмы			4	7873
		в том числе оплата труда машинистов			1	1968
267.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7440552	10 725	7980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7440552*	*2 681*	*1995*
268	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**227,832**	**335**	**76324**
		из них:				
268.1		машины и механизмы			335	76324
		в том числе оплата труда машинистов			84	19138
268.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,508339	132	199
268.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7529392	11 091	8351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7529392*	*3 204*	*2412*
268.1.3	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	4,3380124	15 606	67699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3380124*	*3 829*	*16610*
269	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**227,832**	**208**	**47389**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			43	9797

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			21	4784
269.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0073824	3 262	9810
269.2		машины и механизмы			162	36909
		в том числе оплата труда машинистов			35	7974
269.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0019144	12 288	36888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0019144*	*2 681*	*8048*
269.3		материалы, изделия и конструкции			3	683
269.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,7832	33	752
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
270	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**170,874**	**4 973**	**849756**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			631	107821
		в том числе оплата труда рабочих			309	52800
270.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,570907	4 056	107772
270.2		машины и механизмы			2 578	440513
		в том числе оплата труда машинистов			521	89025
270.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,0657095	19 838	259198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0657095*	*3 829*	*50029*
270.2.2	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	2,8604308	20 693	59191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8604308*	*3 829*	*10953*
270.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,7842906	11 560	101546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7842906*	*2 681*	*23551*
270.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6793497	12 288	20636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6793497*	*2 681*	*4502*
270.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	301422
270.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	208,46628	1 444	301025
270.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,96118	33	395
271	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 139,16**	**34**	**38731**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			23	26201
		в том числе оплата труда рабочих			11	12531
271.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,012304	5 032	25222
271.2		машины и механизмы			1	1139
271.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1476351	9 618	1420

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1476351*	*2 681*	*396*
271.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,9684685	89	175
271.3		материалы, изделия и конструкции			10	11391
271.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	27,33984	253	6917
271.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,341748	11 806	4035
272	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 173,3348**	**2 082**	**2442883**
273	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 139,16**	**3 437**	**3915293**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			150	170874
		в том числе оплата труда рабочих			73	83159
273.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,554096	4 205	170530
273.2		машины и механизмы			531	604894
		в том числе оплата труда машинистов			129	146952
273.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,4697917	12 496	130831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4697917*	*3 204*	*33545*
273.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	23,3755632	15 769	368609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,3755632*	*3 829*	*89505*
273.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7012669	13 934	9771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7012669*	*3 204*	*2247*
273.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4429054	20 693	9165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4429054*	*3 829*	*1696*
273.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,1987613	12 288	39306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1987613*	*2 681*	*8576*
273.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,8911881	15 606	45120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8911881*	*3 829*	*11070*
273.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	3139525
273.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,0874	15 165	259130
273.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	215,30124	13 375	2879654
273.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,1748	33	1128
274	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,13468**	**227 565**	**30648**
		из них:				
274.1		машины и механизмы			6 281	846

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	270
274.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0421818	20 055	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0843636*	*6 408*	*270*
274.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	29802
274.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1387204	214 839	29803
275	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1 139,16**	**444**	**505787**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			99	112777
		в том числе оплата труда рабочих			49	55819
275.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,099704	5 122	113195
275.2		машины и механизмы			343	390731
		в том числе оплата труда машинистов			53	60375
275.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1230293	1 545	190
275.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0369088	154	6
275.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,3375563	23 012	53792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3375563*	*3 204*	*7490*
275.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,012669	21 011	147343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,012669*	*3 829*	*26852*
275.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,3375563	17 598	41136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3375563*	*3 829*	*8951*
275.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,4763514	8 327	12294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4763514*	*2 681*	*3958*
275.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9842342	12 288	12094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9842342*	*2 681*	*2639*
275.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0492117	10 529	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492117*	*3 204*	*158*
275.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5836149	47 853	123634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5836149*	*3 829*	*9893*
275.3		материалы, изделия и конструкции			2	2279
275.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0123029	214 839	2643
275.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,13916	33	38
276	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**110,270688**	**26 835**	**2959114**
277	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м^2 покрытия**	**1 139,16**	**36**	**41010**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			35	39871
		в том числе оплата труда рабочих			17	19366
277.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,83496	5 792	39588
277.2		материалы, изделия и конструкции			1	1139
277.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0063793	214 839	1371
278	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**54,67968**	**26 835**	**1467329**
279	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,06216**	**227 565**	**14145**
		из них:				
279.1		машины и механизмы			6 281	391
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	125
279.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0194685	20 055	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,038937*	*6 408*	*125*
279.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	13754
279.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0640248	214 839	13755
280	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 139,16**	**455**	**518318**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			99	112777
		в том числе оплата труда рабочих			49	55819
280.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,099704	5 122	113195
280.2		машины и механизмы			354	403262
		в том числе оплата труда машинистов			51	58097
280.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1230293	1 545	190
280.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0369088	154	6
280.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,6751126	23 012	107584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6751126*	*3 204*	*14979*
280.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,012669	21 011	147343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,012669*	*3 829*	*26852*
280.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4763514	8 327	12294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4763514*	*2 681*	*3958*
280.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9842342	12 288	12094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9842342*	*2 681*	*2639*
280.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0492117	10 529	518

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492117*	*3 204*	*158*
280.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5836149	47 853	123634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5836149*	*3 829*	*9893*
280.3		материалы, изделия и конструкции			2	2279
280.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0123029	214 839	2643
280.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,13916	33	38
281	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**111,182016**	**27 757**	**3086079**
				УЛИЦА №20-2004,31		
282	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3 461,99**	**4**	**13848**
		из них:				
282.1		машины и механизмы			4	13848
		в том числе оплата труда машинистов			1	3462
282.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,3086322	10 725	14035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3086322*	*2 681*	*3508*
283	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**400,862**	**335**	**134289**
		из них:				
283.1		машины и механизмы			335	134288
		в том числе оплата труда машинистов			84	33672
283.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,6538668	132	350
283.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3247687	11 091	14693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3247687*	*3 204*	*4245*
283.1.3	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	7,6325728	15 606	119114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6325728*	*3 829*	*29225*
284	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**400,862**	**208**	**83379**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			43	17237
		в том числе оплата труда рабочих			21	8418
284.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,2913784	3 262	17260
284.2		машины и механизмы			162	64939
		в том числе оплата труда машинистов			35	14030

1	2	3	4	5	6	7
284.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,2817577	12 288	64902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2817577*	*2 681*	*14160*
284.3		материалы, изделия и конструкции			3	1203
284.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40,0862	33	1323
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
285	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**300,6465**	**4 973**	**1495115**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			631	189708
		в том числе оплата труда рабочих			309	92900
285.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,7505308	4 056	189620
285.2		машины и механизмы			2 578	775067
		в том числе оплата труда машинистов			521	156637
285.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22,988634	19 838	456049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,988634*	*3 829*	*88023*
285.2.2	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	5,0328224	20 693	104144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0328224*	*3 829*	*19271*
285.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,4556353	11 560	178667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4556353*	*2 681*	*41437*
285.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,9547538	12 288	36308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9547538*	*2 681*	*7922*
285.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	530340
285.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	366,78873	1 444	529643
285.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,045255	33	694
286	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**2 004,31**	**34**	**68147**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			23	46099
		в том числе оплата труда рабочих			11	22047
286.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,818964	5 032	44377
286.2		машины и механизмы			1	2004
286.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,2597586	9 618	2498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2597586*	*2 681*	*696*
286.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	3,4634477	89	308
286.3		материалы, изделия и конструкции			10	20044
286.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	48,10344	253	12170

1	2	3	4	5	6	7
286.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,601293	11 806	7099
287	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**2 064,4393**	**2 082**	**4298163**
288	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**2 004,31**	**3 437**	**6888813**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			150	300646
		в том числе оплата труда рабочих			73	146315
288.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,353436	4 205	300041
288.2		машины и механизмы			531	1064289
		в том числе оплата труда машинистов			129	258556
288.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	18,4212124	12 496	230191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4212124*	*3 204*	*59022*
288.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	41,1284412	15 769	648554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,1284412*	*3 829*	*157481*
288.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2338532	13 934	17193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2338532*	*3 204*	*3953*
288.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,7792757	20 693	16126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7792757*	*3 829*	*2984*
288.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,6281025	12 288	69158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6281025*	*2 681*	*15089*
288.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,0869388	15 606	79387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0869388*	*3 829*	*19478*
288.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	5523877
288.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	30,06465	15 165	455930
288.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	378,81459	13 375	5066645
288.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	60,1293	33	1984
289	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,236873**	**227 565**	**53904**
		из них:				
289.1		машины и механизмы			6 281	1487
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	475
289.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0741886	20 055	1488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1483772*	*6 408*	*475*
289.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	52417
289.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2439792	214 839	52416

1	2	3	4	5	6	7
290	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2 004,31**	**444**	**889914**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			99	198427
		в том числе оплата труда рабочих			49	98211
290.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,883614	5 122	199162
290.2		машины и механизмы			343	687478
		в том числе оплата труда машинистов			53	106228
290.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2164655	1 545	334
290.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0649396	154	10
290.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,1128441	23 012	94645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1128441*	*3 204*	*13178*
290.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,3385324	21 011	259245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3385324*	*3 829*	*47244*
290.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,1128441	17 598	72378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1128441*	*3 829*	*15748*
290.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,5975858	8 327	21630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5975858*	*2 681*	*6964*
290.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7317238	12 288	21279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7317238*	*2 681*	*4643*
290.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0865862	10 529	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865862*	*3 204*	*277*
290.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,5457751	47 853	217529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5457751*	*3 829*	*17406*
290.3		материалы, изделия и конструкции			2	4009
290.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0216466	214 839	4651
290.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,00431	33	66
291	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**194,017208**	**26 835**	**5206452**
292	**1127-0602-0403** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м^2 покрытия**	**2 004,31**	**36**	**72155**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			35	70151
		в том числе оплата труда рабочих			17	34073
292.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,02586	5 792	69654

1	2	3	4	5	6	7
292.2		материалы, изделия и конструкции			1	2004
292.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0112241	214 839	2411
293	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**96,20688**	**26 835**	**2581712**
294	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,109326**	**227 565**	**24879**
		из них:				
294.1		машины и механизмы			6 281	686
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	219
294.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0342409	20 055	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0684818*	*6 408*	*219*
294.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	24193
294.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1126058	214 839	24192
295	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 004,31**	**455**	**911961**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			99	198427
		в том числе оплата труда рабочих			49	98211
295.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,883614	5 122	199162
295.2		машины и механизмы			354	709526
		в том числе оплата труда машинистов			51	102220
295.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2164655	1 545	334
295.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0649396	154	10
295.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,2256882	23 012	189290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2256882*	*3 204*	*26355*
295.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,3385324	21 011	259245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3385324*	*3 829*	*47244*
295.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5975858	8 327	21630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5975858*	*2 681*	*6964*
295.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7317238	12 288	21279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7317238*	*2 681*	*4643*
295.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0865862	10 529	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865862*	*3 204*	*277*
295.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,5457751	47 853	217529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5457751*	*3 829*	*17406*
295.3		материалы, изделия и конструкции			2	4008
295.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0216466	214 839	4651

1	2	3	4	5	6	7
295.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,00431	33	66
296	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**195,620656**	**27 757**	**5429843**
				УЛИЦА №21-864,38		
297	**1101-0104-0701** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 493,02**	**4**	**5972**
		из них:				
297.1		машины и механизмы			4	5972
		в том числе оплата труда машинистов			1	1493
297.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5643616	10 725	6053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5643616*	*2 681*	*1513*
298	**1101-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**172,876**	**335**	**57913**
		из них:				
298.1		машины и механизмы			335	57914
		в том числе оплата труда машинистов			84	14522
298.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,1445083	132	151
298.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5713206	11 091	6337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5713206*	*3 204*	*1831*
298.1.3	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	3,2916282	15 606	51369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2916282*	*3 829*	*12604*
299	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**172,876**	**208**	**35958**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			43	7434
		в том числе оплата труда рабочих			21	3630
299.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,2819632	3 262	7444
299.2		машины и механизмы			162	28006
		в том числе оплата труда машинистов			35	6051
299.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2778142	12 288	27990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2778142*	*2 681*	*6107*
299.3		материалы, изделия и конструкции			3	518
299.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	17,2876	33	570
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
300	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**129,657**	**4 973**	**644784**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			631	81814
		в том числе оплата труда рабочих			309	40064
300.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,1616635	4 056	81776
300.2		машины и механизмы			2 578	334255
		в том числе оплата труда машинистов			521	67551
300.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,9140929	19 838	196676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9140929*	*3 829*	*37961*
300.2.2	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	2,1704582	20 693	44913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1704582*	*3 829*	*8311*
300.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,6654071	11 560	77052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6654071*	*2 681*	*17870*
300.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,274269	12 288	15658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,274269*	*2 681*	*3416*
300.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	228715
300.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	158,18154	1 444	228414
300.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,07599	33	300
301	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**864,38**	**34**	**29389**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			23	19881
		в том числе оплата труда рабочих			11	9508
301.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,803272	5 032	19138
301.2		машины и механизмы			1	864
301.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1120237	9 618	1077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1120237*	*2 681*	*300*
301.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,4936486	89	133
301.3		материалы, изделия и конструкции			10	8644
301.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	20,74512	253	5249
301.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,259314	11 806	3061
302	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**890,3114**	**2 082**	**1853628**

1	2	3	4	5	6	7
303	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**864,38**	**3 437**	**2970874**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			150	129657
		в том числе оплата труда рабочих			73	63100
303.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,771928	4 205	129396
303.2		машины и механизмы			531	458986
		в том числе оплата труда машинистов			129	111505
303.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,9443437	12 496	99273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9443437*	*3 204*	*25454*
303.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,7370776	15 769	279696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,7370776*	*3 829*	*67915*
303.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5321123	13 934	7414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5321123*	*3 204*	*1705*
303.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3360709	20 693	6954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3360709*	*3 829*	*1287*
303.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,427179	12 288	29825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,427179*	*2 681*	*6507*
303.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,1937964	15 606	34236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1937964*	*3 829*	*8400*
303.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2382231
303.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,9657	15 165	196625
303.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	163,36782	13 375	2185045
303.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	25,9314	33	856
304	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,102154**	**227 565**	**23247**
		из них:				
304.1		машины и механизмы			6 281	642
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	205
304.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0319946	20 055	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0639892*	*6 408*	*205*
304.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	22605
304.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1052186	214 839	22605
305	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**864,38**	**444**	**383785**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			99	85574
		в том числе оплата труда рабочих			49	42355
305.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,768972	5 122	85891
305.2		машины и механизмы			343	296482
		в том числе оплата труда машинистов			53	45812
305.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,093353	1 545	144
305.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0280059	154	4
305.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,7737078	23 012	40817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7737078*	*3 204*	*5683*
305.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,3211233	21 011	111802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3211233*	*3 829*	*20375*
305.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,7737078	17 598	31214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7737078*	*3 829*	*6792*
305.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1202365	8 327	9328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1202365*	*2 681*	*3003*
305.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7468243	12 288	9177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7468243*	*2 681*	*2002*
305.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0373412	10 529	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373412*	*3 204*	*120*
305.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9604138	47 853	93812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9604138*	*3 829*	*7506*
305.3		материалы, изделия и конструкции			2	1729
305.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0093353	214 839	2006
305.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,86438	33	29
306	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**83,671984**	**26 835**	**2245338**
307	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**864,38**	**36**	**31118**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			35	30253
		в том числе оплата труда рабочих			17	14694
307.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,18628	5 792	30039
307.2		материалы, изделия и конструкции			1	865
307.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0048405	214 839	1040

1	2	3	4	5	6	7
308	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**41,49024**	**26 835**	**1113391**
309	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,047148**	**227 565**	**10729**
		из них:				
309.1		машины и механизмы			6 281	297
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	95
309.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0147668	20 055	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0295336*	*6 408*	*95*
309.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	10432
309.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0485624	214 839	10433
310	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**864,38**	**455**	**393293**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			99	85574
		в том числе оплата труда рабочих			49	42355
310.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,768972	5 122	85891
310.2		машины и механизмы			354	305990
		в том числе оплата труда машинистов			51	44083
310.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,093353	1 545	144
310.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0280059	154	4
310.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,5474155	23 012	81633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5474155*	*3 204*	*11366*
310.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,3211233	21 011	111802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3211233*	*3 829*	*20375*
310.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1202365	8 327	9328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1202365*	*2 681*	*3003*
310.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7468243	12 288	9177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7468243*	*2 681*	*2002*
310.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0373412	10 529	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373412*	*3 204*	*120*
310.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,9604138	47 853	93812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9604138*	*3 829*	*7506*
310.3		материалы, изделия и конструкции			2	1729
310.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0093353	214 839	2006
310.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,86438	33	29

1	2	3	4	5	6	7
311	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**84,363488**	**27 757**	**2341677**
				УЛИЦА №22-218,35		
312	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**377,15**	**4**	**1509**
		из них:				
312.1		машины и механизмы			4	1508
		в том числе оплата труда машинистов			1	377
312.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1425627	10 725	1529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1425627*	*2 681*	*382*
313	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**43,67**	**335**	**14629**
		из них:				
313.1		машины и механизмы			335	14629
		в том числе оплата труда машинистов			84	3668
313.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,2891129	132	38
313.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1443206	11 091	1601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443206*	*3 204*	*462*
313.1.3	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	0,8314943	15 606	12976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8314943*	*3 829*	*3184*
314	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**43,67**	**208**	**9083**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			43	1878
		в том числе оплата труда рабочих			21	917
314.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,576444	3 262	1880
314.2		машины и механизмы			162	7074
		в том числе оплата труда машинистов			35	1528
314.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5753959	12 288	7070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5753959*	*2 681*	*1543*
314.3		материалы, изделия и конструкции			3	131
314.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,367	33	144
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
315	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**32,7525**	**4 973**	**162878**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			631	20667
		в том числе оплата труда рабочих			309	10121
315.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,0930138	4 056	20657
315.2		машины и механизмы			2 578	84436
		в том числе оплата труда машинистов			521	17064
315.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,5043872	19 838	49682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5043872*	*3 829*	*9589*
315.2.2	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	0,5482769	20 693	11345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5482769*	*3 829*	*2099*
315.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6837405	11 560	19464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6837405*	*2 681*	*4514*
315.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3218916	12 288	3955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3218916*	*2 681*	*863*
315.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	57775
315.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	39,95805	1 444	57699
315.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,292675	33	76
316	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**218,35**	**34**	**7424**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			23	5022
		в том числе оплата труда рабочих			11	2402
316.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,96074	5 032	4834
316.2		машины и механизмы			1	218
316.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0282982	9 618	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0282982*	*2 681*	*76*
316.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,3773088	89	34
316.3		материалы, изделия и конструкции			10	2184
316.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,2404	253	1326
316.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,065505	11 806	773
317	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**224,9005**	**2 082**	**468243**

1	2	3	4	5	6	7
318	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**218,35**	**3 437**	**750469**
		из них:				
318.1		затраты на труд рабочих			150	32752
		в том числе оплата труда рабочих			73	15940
318.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,77326	4 205	32687
318.2		машины и механизмы			531	115944
		в том числе оплата труда машинистов			129	28167
318.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,0068112	12 496	25077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0068112*	*3 204*	*6430*
318.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,480542	15 769	70654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,480542*	*3 829*	*17156*
318.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1344163	13 934	1873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1344163*	*3 204*	*431*
318.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0848945	20 693	1757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848945*	*3 829*	*325*
318.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6131268	12 288	7534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6131268*	*2 681*	*1644*
318.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5541723	15 606	8648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5541723*	*3 829*	*2122*
318.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	601772
318.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,27525	15 165	49669
318.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	41,26815	13 375	551962
318.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,5505	33	216
319	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,025805**	**227 565**	**5872**
		из них:				
319.1		машины и механизмы			6 281	162
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	52
319.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0080821	20 055	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0161642*	*6 408*	*52*
319.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	5710
319.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0265792	214 839	5710
320	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**218,35**	**444**	**96947**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			99	21617
		в том числе оплата труда рабочих			49	10699
320.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,23599	5 122	21697
320.2		машины и механизмы			343	74895
		в том числе оплата труда машинистов			53	11573
320.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0235818	1 545	36
320.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0070745	154	1
320.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,4480542	23 012	10311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4480542*	*3 204*	*1436*
320.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,3441626	21 011	28242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3441626*	*3 829*	*5147*
320.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,4480542	17 598	7885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4480542*	*3 829*	*1716*
320.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2829816	8 327	2356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2829816*	*2 681*	*759*
320.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1886544	12 288	2318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1886544*	*2 681*	*506*
320.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0094327	10 529	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094327*	*3 204*	*30*
320.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4952178	47 853	23698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4952178*	*3 829*	*1896*
320.3		материалы, изделия и конструкции			2	435
320.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0023582	214 839	507
320.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21835	33	7
321	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**21,13628**	**26 835**	**567192**
322	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**218,35**	**36**	**7861**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			35	7642
		в том числе оплата труда рабочих			17	3712
322.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3101	5 792	7588
322.2		материалы, изделия и конструкции			1	219
322.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0012228	214 839	263

1	2	3	4	5	6	7
323	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**10,4808**	**26 835**	**281252**
324	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01191**	**227 565**	**2710**
		из них:				
324.1		машины и механизмы			6 281	75
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	24
324.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0037302	20 055	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0074604*	*6 408*	*24*
324.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	2635
324.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0122673	214 839	2635
325	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**218,35**	**455**	**99349**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			99	21617
		в том числе оплата труда рабочих			49	10699
325.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,23599	5 122	21697
325.2		машины и механизмы			354	77296
		в том числе оплата труда машинистов			51	11136
325.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0235818	1 545	36
325.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0070745	154	1
325.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8961084	23 012	20621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8961084*	*3 204*	*2871*
325.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,3441626	21 011	28242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3441626*	*3 829*	*5147*
325.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2829816	8 327	2356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2829816*	*2 681*	*759*
325.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1886544	12 288	2318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1886544*	*2 681*	*506*
325.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0094327	10 529	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094327*	*3 204*	*30*
325.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4952178	47 853	23698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4952178*	*3 829*	*1896*
325.3		материалы, изделия и конструкции			2	436
325.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0023582	214 839	507
325.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21835	33	7

1	2	3	4	5	6	7
326	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**21,31096**	**27 757**	**591528**
				УЛИЦА №23-918,33		
327	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 586,215**	**4**	**6345**
		из них:				
327.1		машины и механизмы			4	6345
		в том числе оплата труда машинистов			1	1586
327.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5995893	10 725	6431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5995893*	*2 681*	*1608*
328	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**183,666**	**335**	**61528**
		из них:				
328.1		машины и механизмы			335	61528
		в том числе оплата труда машинистов			84	15428
328.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,2159424	132	161
328.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6069794	11 091	6732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6069794*	*3 204*	*1945*
328.1.3	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	3,4970741	15 606	54575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4970741*	*3 829*	*13390*
329	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**183,666**	**208**	**38203**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			43	7898
		в том числе оплата труда рабочих			21	3857
329.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4243912	3 262	7908
329.2		машины и механизмы			162	29754
		в том числе оплата труда машинистов			35	6428
329.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,4199832	12 288	29737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4199832*	*2 681*	*6488*
329.3		материалы, изделия и конструкции			3	551
329.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,3666	33	606
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
330	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**137,7495**	**4 973**	**685028**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			631	86920
		в том числе оплата труда рабочих			309	42565
330.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,4200472	4 056	86880
330.2		машины и механизмы			2 578	355118
		в том числе оплата труда машинистов			521	71767
330.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,5328778	19 838	208951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5328778*	*3 829*	*40330*
330.2.2	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	2,3059266	20 693	47717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3059266*	*3 829*	*8829*
330.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,0814263	11 560	81861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0814263*	*2 681*	*18985*
330.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3538021	12 288	16636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3538021*	*2 681*	*3630*
330.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	242990
330.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	168,05439	1 444	242671
330.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,642465	33	318
331	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**918,33**	**34**	**31223**
		из них:				
331.1		затраты на труд рабочих			23	21122
		в том числе оплата труда рабочих			11	10102
331.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,040652	5 032	20333
331.2		машины и механизмы			1	918
331.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1190156	9 618	1145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1190156*	*2 681*	*319*
331.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,5868742	89	141
331.3		материалы, изделия и конструкции			10	9183
331.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	22,03992	253	5576
331.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,275499	11 806	3253
332	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**945,8799**	**2 082**	**1969322**

1	2	3	4	5	6	7
333	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**918,33**	**3 437**	**3156300**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			150	137750
		в том числе оплата труда рабочих			73	67038
333.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,692548	4 205	137472
333.2		машины и механизмы			531	487634
		в том числе оплата труда машинистов			129	118465
333.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,4401874	12 496	105469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4401874*	*3 204*	*27042*
333.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	18,8441316	15 769	297153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8441316*	*3 829*	*72154*
333.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,565324	13 934	7877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,565324*	*3 204*	*1811*
333.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3570467	20 693	7388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3570467*	*3 829*	*1367*
333.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,5786706	12 288	31687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5786706*	*2 681*	*6913*
333.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3307215	15 606	36373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3307215*	*3 829*	*8924*
333.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2530916
333.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,77495	15 165	208897
333.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	173,56437	13 375	2321423
333.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,5499	33	909
334	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1085305**	**227 565**	**24698**
		из них:				
334.1		машины и механизмы			6 281	682
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	218
334.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0339918	20 055	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0679836*	*6 408*	*218*
334.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	24016
334.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1117864	214 839	24016
335	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**918,33**	**444**	**407739**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			99	90915
		в том числе оплата труда рабочих			49	44998
335.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,815602	5 122	91252
335.2		машины и механизмы			343	314987
		в том числе оплата труда машинистов			53	48671
335.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0991796	1 545	153
335.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0297539	154	5
335.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,8844132	23 012	43364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8844132*	*3 204*	*6038*
335.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,6532395	21 011	118780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6532395*	*3 829*	*21646*
335.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,8844132	17 598	33162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8844132*	*3 829*	*7215*
335.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1901557	8 327	9910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1901557*	*2 681*	*3191*
335.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7934371	12 288	9750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7934371*	*2 681*	*2127*
335.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0396719	10 529	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396719*	*3 204*	*127*
335.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,0827724	47 853	99667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0827724*	*3 829*	*7975*
335.3		материалы, изделия и конструкции			2	1837
335.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,009918	214 839	2131
335.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,91833	33	30
336	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**88,894344**	**26 835**	**2385480**
337	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**918,33**	**36**	**33060**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			35	32142
		в том числе оплата труда рабочих			17	15612
337.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,50998	5 792	31914
337.2		материалы, изделия и конструкции			1	918
337.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0051426	214 839	1105

1	2	3	4	5	6	7
338	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**44,07984**	**26 835**	**1182883**
339	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,050091**	**227 565**	**11399**
		из них:				
339.1		машины и механизмы			6 281	315
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	101
339.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0156885	20 055	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,031377*	*6 408*	*101*
339.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	11084
339.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0515937	214 839	11084
340	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**918,33**	**455**	**417840**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			99	90915
		в том числе оплата труда рабочих			49	44998
340.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,815602	5 122	91252
340.2		машины и механизмы			354	325089
		в том числе оплата труда машинистов			51	46835
340.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0991796	1 545	153
340.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0297539	154	5
340.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,7688263	23 012	86728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7688263*	*3 204*	*12075*
340.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,6532395	21 011	118780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6532395*	*3 829*	*21646*
340.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1901557	8 327	9910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1901557*	*2 681*	*3191*
340.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7934371	12 288	9750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7934371*	*2 681*	*2127*
340.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0396719	10 529	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396719*	*3 204*	*127*
340.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,0827724	47 853	99667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0827724*	*3 829*	*7975*
340.3		материалы, изделия и конструкции			2	1836
340.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,009918	214 839	2131
340.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,91833	33	30

1	2	3	4	5	6	7
341	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**89,629008**	**27 757**	**2487832**
				УЛИЦА №24-374,11 М2		
342	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**646,19**	**4**	**2585**
		из них:				
342.1		машины и механизмы			4	2585
		в том числе оплата труда машинистов			1	646
342.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2442598	10 725	2620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442598*	*2 681*	*655*
343	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**74,822**	**335**	**25065**
		из них:				
343.1		машины и механизмы			335	25065
		в том числе оплата труда машинистов			84	6285
343.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,4953516	132	65
343.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2472718	11 091	2742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2472718*	*3 204*	*792*
343.1.3	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	1,4246408	15 606	22233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4246408*	*3 829*	*5455*
344	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**74,822**	**208**	**15563**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			43	3217
		в том числе оплата труда рабочих			21	1571
344.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9876504	3 262	3222
344.2		машины и механизмы			162	12121
		в том числе оплата труда машинистов			35	2619
344.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9858547	12 288	12114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9858547*	*2 681*	*2643*
344.3		материалы, изделия и конструкции			3	225
344.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,4822	33	247
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
345	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**56,1165**	**4 973**	**279067**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			631	35410
		в том числе оплата труда рабочих			309	17340
345.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,7261158	4 056	35393
345.2		машины и механизмы			2 578	144669
		в том числе оплата труда машинистов			521	29237
345.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,2908921	19 838	85123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2908921*	*3 829*	*16430*
345.2.2	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	0,9393902	20 693	19439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9393902*	*3 829*	*3597*
345.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,884837	11 560	33349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,884837*	*2 681*	*7734*
345.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,551513	12 288	6777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,551513*	*2 681*	*1479*
345.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	98988
345.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	68,46213	1 444	98859
345.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,928155	33	130
346	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**м^2 покрытия**	**374,11**	**34**	**12720**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			23	8605
		в том числе оплата труда рабочих			11	4115
346.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,646084	5 032	8283
346.2		машины и механизмы			1	374
346.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0484847	9 618	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484847*	*2 681*	*130*
346.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,6464621	89	58
346.3		материалы, изделия и конструкции			10	3741
346.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	8,97864	253	2272
346.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,112233	11 806	1325
347	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**м^2**	**385,3333**	**2 082**	**802264**

1	2	3	4	5	6	7
348	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**374,11**	**3 437**	**1285816**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			150	56116
		в том числе оплата труда рабочих			73	27310
348.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,318316	4 205	56004
348.2		машины и механизмы			531	198652
		в том числе оплата труда машинистов			129	48260
348.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,4383702	12 496	42966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4383702*	*3 204*	*11017*
348.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,6767372	15 769	121054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6767372*	*3 829*	*29394*
348.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2303021	13 934	3209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2303021*	*3 204*	*738*
348.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,145454	20 693	3010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145454*	*3 829*	*557*
348.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0505009	12 288	12909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0505009*	*2 681*	*2816*
348.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9494912	15 606	14818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9494912*	*3 829*	*3636*
348.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1031047
348.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,61165	15 165	85101
348.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	70,70679	13 375	945703
348.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,2233	33	370
349	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,044213**	**227 565**	**10061**
		из них:				
349.1		машины и механизмы			6 281	278
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	89
349.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0138475	20 055	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,027695*	*6 408*	*89*
349.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	9783
349.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0455394	214 839	9784
350	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**374,11**	**444**	**166105**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			99	37037
		в том числе оплата труда рабочих			49	18331
350.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,257734	5 122	37174
350.2		машины и механизмы			343	128320
		в том числе оплата труда машинистов			53	19828
350.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0404039	1 545	62
350.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0121212	154	2
350.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,7676737	23 012	17666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7676737*	*3 204*	*2460*
350.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,3030212	21 011	48389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3030212*	*3 829*	*8818*
350.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,7676737	17 598	13510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7676737*	*3 829*	*2939*
350.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4848466	8 327	4037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4848466*	*2 681*	*1300*
350.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,323231	12 288	3972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,323231*	*2 681*	*867*
350.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0161616	10 529	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161616*	*3 204*	*52*
350.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,8484815	47 853	40602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8484815*	*3 829*	*3249*
350.3		материалы, изделия и конструкции			2	748
350.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0040404	214 839	868
350.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,37411	33	12
351	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**36,213848**	**26 835**	**971799**
352	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**374,11**	**36**	**13468**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			35	13094
		в том числе оплата труда рабочих			17	6360
352.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,24466	5 792	13001
352.2		материалы, изделия и конструкции			1	374
352.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002095	214 839	450

1	2	3	4	5	6	7
353	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**17,95728**	**26 835**	**481884**
354	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,020406**	**227 565**	**4644**
		из них:				
354.1		машины и механизмы			6 281	128
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	41
354.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0063912	20 055	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0127824*	*6 408*	*41*
354.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	4516
354.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0210182	214 839	4516
355	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**374,11**	**455**	**170220**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			99	37037
		в том числе оплата труда рабочих			49	18331
355.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,257734	5 122	37174
355.2		машины и механизмы			354	132435
		в том числе оплата труда машинистов			51	19080
355.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0404039	1 545	62
355.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0121212	154	2
355.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,5353474	23 012	35331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5353474*	*3 204*	*4919*
355.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,3030212	21 011	48389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3030212*	*3 829*	*8818*
355.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4848466	8 327	4037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4848466*	*2 681*	*1300*
355.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,323231	12 288	3972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,323231*	*2 681*	*867*
355.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0161616	10 529	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0161616*	*3 204*	*52*
355.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,8484815	47 853	40602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8484815*	*3 829*	*3249*
355.3		материалы, изделия и конструкции			2	748
355.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0040404	214 839	868
355.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,37411	33	12

1	2	3	4	5	6	7
356	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**36,513136**	**27 757**	**1013495**
				УЛИЦА №25-663,02		
357	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 145,225**	**4**	**4581**
		из них:				
357.1		машины и механизмы			4	4581
		в том числе оплата труда машинистов			1	1145
357.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4328951	10 725	4643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4328951*	*2 681*	*1161*
358	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**132,604**	**335**	**44422**
		из них:				
358.1		машины и механизмы			335	44423
		в том числе оплата труда машинистов			84	11139
358.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,8778915	132	116
358.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4382297	11 091	4860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4382297*	*3 204*	*1404*
358.1.3	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	2,5248332	15 606	39403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5248332*	*3 829*	*9668*
359	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**132,604**	**208**	**27582**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			43	5702
		в том числе оплата труда рабочих			21	2785
359.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7503728	3 262	5710
359.2		машины и механизмы			162	21482
		в том числе оплата труда машинистов			35	4641
359.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7471903	12 288	21469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7471903*	*2 681*	*4684*
359.3		материалы, изделия и конструкции			3	398
359.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,2604	33	438
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
360	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**99,453**	**4 973**	**494580**
		из них:				
360.1		затраты на труд рабочих			631	62755
		в том числе оплата труда рабочих			309	30731
360.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4649415	4 056	62726
360.2		машины и механизмы			2 578	256390
		в том числе оплата труда машинистов			521	51815
360.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,6045742	19 838	150860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6045742*	*3 829*	*29118*
360.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,6648432	20 693	34451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6648432*	*3 829*	*6375*
360.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,1126798	11 560	59103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1126798*	*2 681*	*13707*
360.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9774241	12 288	12011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9774241*	*2 681*	*2620*
360.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	175435
360.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	121,33266	1 444	175204
360.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,96171	33	230
361	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**663,02**	**34**	**22543**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			23	15249
		в том числе оплата труда рабочих			11	7293
361.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,917288	5 032	14680
361.2		машины и механизмы			1	663
361.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0859274	9 618	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859274*	*2 681*	*230*
361.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,1456986	89	102
361.3		материалы, изделия и конструкции			10	6631
361.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	15,91248	253	4026
361.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,198906	11 806	2348
362	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**682,9106**	**2 082**	**1421820**

1	2	3	4	5	6	7
363	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**663,02**	**3 437**	**2278800**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			150	99453
		в том числе оплата труда рабочих			73	48400
363.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,603512	4 205	99253
363.2		машины и механизмы			531	352064
		в том числе оплата труда машинистов			129	85530
363.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,0936842	12 496	76147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0936842*	*3 204*	*19524*
363.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,6051704	15 769	214540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6051704*	*3 829*	*52094*
363.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4081551	13 934	5687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4081551*	*3 204*	*1308*
363.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2577822	20 693	5334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2577822*	*3 829*	*987*
363.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8617602	12 288	22877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8617602*	*2 681*	*4991*
363.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6827448	15 606	26261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6827448*	*3 829*	*6443*
363.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1827283
363.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,9453	15 165	150820
363.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	125,31078	13 375	1676032
363.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,8906	33	656
364	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0783575**	**227 565**	**17831**
		из них:				
364.1		машины и механизмы			6 281	492
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	157
364.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0245416	20 055	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0490832*	*6 408*	*157*
364.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	17339
364.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0807082	214 839	17339
365	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**663,02**	**444**	**294381**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
365.1		затраты на труд рабочих			99	65639
		в том числе оплата труда рабочих			49	32488
365.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,862588	5 122	65882
365.2		машины и механизмы			343	227416
		в том числе оплата труда машинистов			53	35140
365.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0716062	1 545	111
365.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0214819	154	3
365.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,360517	23 012	31308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,360517*	*3 204*	*4359*
365.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,0815511	21 011	85757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0815511*	*3 829*	*15628*
365.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,360517	17 598	23942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,360517*	*3 829*	*5209*
365.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8592739	8 327	7155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8592739*	*2 681*	*2304*
365.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5728493	12 288	7039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5728493*	*2 681*	*1536*
365.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0286425	10 529	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286425*	*3 204*	*92*
365.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,5037294	47 853	71958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5037294*	*3 829*	*5758*
365.3		материалы, изделия и конструкции			2	1326
365.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0071606	214 839	1538
365.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,66302	33	22
366	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**64,180336**	**26 835**	**1722279**
367	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**663,02**	**36**	**23869**
		из них:				
367.1		затраты на труд рабочих			35	23206
		в том числе оплата труда рабочих			17	11271
367.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,97812	5 792	23041
367.2		материалы, изделия и конструкции			1	663
367.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0037129	214 839	798

1	2	3	4	5	6	7
368	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**31,82496**	**26 835**	**854023**
369	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,036165**	**227 565**	**8230**
		из них:				
369.1		машины и механизмы			6 281	228
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	73
369.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0113269	20 055	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0226538*	*6 408*	*73*
369.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	8002
369.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03725	214 839	8003
370	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**663,02**	**455**	**301674**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			99	65639
		в том числе оплата труда рабочих			49	32488
370.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,862588	5 122	65882
370.2		машины и механизмы			354	234709
		в том числе оплата труда машинистов			51	33814
370.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0716062	1 545	111
370.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0214819	154	3
370.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,7210341	23 012	62616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7210341*	*3 204*	*8718*
370.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,0815511	21 011	85757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0815511*	*3 829*	*15628*
370.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8592739	8 327	7155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8592739*	*2 681*	*2304*
370.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5728493	12 288	7039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5728493*	*2 681*	*1536*
370.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0286425	10 529	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286425*	*3 204*	*92*
370.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,5037294	47 853	71958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5037294*	*3 829*	*5758*
370.3		материалы, изделия и конструкции			2	1326
370.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0071606	214 839	1538
370.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,66302	33	22

1	2	3	4	5	6	7
371	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	64,710752	27 757	1796176
				УЛИЦА №26-648,89		
372	1101-0104-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	1 120,81	4	4483
		из них:				
372.1		машины и механизмы			4	4483
		в том числе оплата труда машинистов			1	1121
372.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4236662	10 725	4544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4236662*	*2 681*	*1136*
373	1101-0201-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$ уплотненного грунта	129,778	335	43476
		из них:				
373.1		машины и механизмы			335	43475
		в том числе оплата труда машинистов			84	10901
373.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,8591823	132	113
373.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4288903	11 091	4757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4288903*	*3 204*	*1374*
373.1.3	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	2,471025	15 606	38563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,471025*	*3 829*	*9462*
374	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	129,778	208	26994
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			43	5580
		в том числе оплата труда рабочих			21	2725
374.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7130696	3 262	5588
374.2		машины и механизмы			162	21024
		в том числе оплата труда машинистов			35	4542
374.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7099549	12 288	21012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7099549*	*2 681*	*4584*
374.3		материалы, изделия и конструкции			3	390
374.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,9778	33	428
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
375	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**97,3335**	**4 973**	**484039**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			631	61417
		в том числе оплата труда рабочих			309	30076
375.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,1353593	4 056	61389
375.2		машины и механизмы			2 578	250926
		в том числе оплата труда машинистов			521	50711
375.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,4425087	19 838	147644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4425087*	*3 829*	*28497*
375.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,6293628	20 693	33716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6293628*	*3 829*	*6239*
375.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,0037206	11 560	57843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0037206*	*2 681*	*13415*
375.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9565936	12 288	11755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9565936*	*2 681*	*2565*
375.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	171696
375.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	118,74687	1 444	171470
375.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,813345	33	225
376	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**648,89**	**34**	**22062**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			23	14924
		в том числе оплата труда рабочих			11	7138
376.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,855116	5 032	14367
376.2		машины и механизмы			1	649
376.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0840961	9 618	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840961*	*2 681*	*225*
376.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,1212819	89	100
376.3		материалы, изделия и конструкции			10	6489
376.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	15,57336	253	3940
376.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,194667	11 806	2298
377	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**668,3567**	**2 082**	**1391519**

1	2	3	4	5	6	7
378	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**648,89**	**3 437**	**2230235**
		из них:				
378.1		затраты на труд рабочих			150	97334
		в том числе оплата труда рабочих			73	47369
378.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,100484	4 205	97138
378.2		машины и механизмы			531	344561
		в том числе оплата труда машинистов			129	83707
378.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,9638182	12 496	74524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9638182*	*3 204*	*19108*
378.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,3152228	15 769	209968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,3152228*	*3 829*	*50984*
378.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3994567	13 934	5566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3994567*	*3 204*	*1280*
378.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2522884	20 693	5221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2522884*	*3 829*	*966*
378.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8220831	12 288	22390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8220831*	*2 681*	*4885*
378.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6468828	15 606	25701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6468828*	*3 829*	*6306*
378.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1788340
378.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,73335	15 165	147606
378.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	122,64021	13 375	1640313
378.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,4667	33	642
379	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,076687**	**227 565**	**17451**
		из них:				
379.1		машины и механизмы			6 281	482
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	154
379.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0240184	20 055	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0480368*	*6 408*	*154*
379.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	16969
379.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0789876	214 839	16970
380	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**648,89**	**444**	**288107**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			99	64240
		в том числе оплата труда рабочих			49	31796
380.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,588466	5 122	64478
380.2		машины и механизмы			343	222569
		в том числе оплата труда машинистов			53	34391
380.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0700801	1 545	108
380.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,021024	154	3
380.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,3315223	23 012	30641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3315223*	*3 204*	*4266*
380.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,9945668	21 011	83930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9945668*	*3 829*	*15295*
380.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,3315223	17 598	23432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3315223*	*3 829*	*5098*
380.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8409614	8 327	7003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8409614*	*2 681*	*2255*
380.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,560641	12 288	6889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,560641*	*2 681*	*1503*
380.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0280321	10 529	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280321*	*3 204*	*90*
380.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,4716825	47 853	70424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716825*	*3 829*	*5635*
380.3		материалы, изделия и конструкции			2	1298
380.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007008	214 839	1506
380.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,64889	33	21
381	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**62,812552**	**26 835**	**1685575**
382	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**648,89**	**36**	**23360**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			35	22711
		в том числе оплата труда рабочих			17	11031
382.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,89334	5 792	22550
382.2		материалы, изделия и конструкции			1	649
382.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0036338	214 839	781

1	2	3	4	5	6	7
383	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**31,14672**	**26 835**	**835822**
384	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,035394**	**227 565**	**8054**
		из них:				
384.1		машины и механизмы			6 281	222
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	71
384.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0110854	20 055	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0221708*	*6 408*	*71*
384.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	7832
384.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0364558	214 839	7832
385	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**648,89**	**455**	**295245**
		из них:				
385.1		затраты на труд рабочих			99	64240
		в том числе оплата труда рабочих			49	31796
385.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,588466	5 122	64478
385.2		машины и механизмы			354	229707
		в том числе оплата труда машинистов			51	33093
385.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0700801	1 545	108
385.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,021024	154	3
385.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,6630446	23 012	61282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6630446*	*3 204*	*8532*
385.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,9945668	21 011	83930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9945668*	*3 829*	*15295*
385.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8409614	8 327	7003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8409614*	*2 681*	*2255*
385.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,560641	12 288	6889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,560641*	*2 681*	*1503*
385.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0280321	10 529	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280321*	*3 204*	*90*
385.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,4716825	47 853	70424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716825*	*3 829*	*5635*
385.3		материалы, изделия и конструкции			2	1298
385.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007008	214 839	1506
385.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,64889	33	21

1	2	3	4	5	6	7
386	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**63,331664**	**27 757**	**1757897**
				УЛИЦА №27-483,5 М2		
387	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**835,145**	**4**	**3341**
		из них:				
387.1		машины и механизмы			4	3340
		в том числе оплата труда машинистов			1	835
387.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3156848	10 725	3386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3156848*	*2 681*	*846*
388	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**96,7**	**335**	**32394**
		из них:				
388.1		машины и механизмы			335	32395
		в том числе оплата труда машинистов			84	8123
388.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,6401927	132	85
388.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3195742	11 091	3544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3195742*	*3 204*	*1024*
388.1.3	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	1,8412067	15 606	28734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8412067*	*3 829*	*7050*
389	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**96,7**	**208**	**20114**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			43	4158
		в том числе оплата труда рабочих			21	2031
389.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,27644	3 262	4164
389.2		машины и механизмы			162	15666
		в том числе оплата труда машинистов			35	3385
389.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2741192	12 288	15656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2741192*	*2 681*	*3416*
389.3		материалы, изделия и конструкции			3	290
389.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,67	33	319
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
390	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**72,525**	**4 973**	**360667**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			631	45763
		в том числе оплата труда рабочих			309	22410
390.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,2776375	4 056	45742
390.2		машины и механизмы			2 578	186970
		в том числе оплата труда машинистов			521	37786
390.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,5455516	19 838	110013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5455516*	*3 829*	*21234*
390.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,2140685	20 693	25123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2140685*	*3 829*	*4649*
390.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,7283652	11 560	43100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7283652*	*2 681*	*9996*
390.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7127757	12 288	8759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7127757*	*2 681*	*1911*
390.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	127934
390.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	88,4805	1 444	127766
390.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,07675	33	168
391	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**483,5**	**34**	**16439**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			23	11120
		в том числе оплата труда рабочих			11	5319
391.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,1274	5 032	10705
391.2		машины и механизмы			1	484
391.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0626616	9 618	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626616*	*2 681*	*168*
391.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,835488	89	74
391.3		материалы, изделия и конструкции			10	4834
391.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	11,604	253	2936
391.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,14505	11 806	1712
392	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**498,005**	**2 082**	**1036846**

1	2	3	4	5	6	7
393	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**483,5**	**3 437**	**1661790**
		из них:				
393.1		затраты на труд рабочих			150	72525
		в том числе оплата труда рабочих			73	35296
393.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,2126	4 205	72379
393.2		машины и механизмы			531	256739
		в том числе оплата труда машинистов			129	62372
393.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,4437518	12 496	55529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4437518*	*3 204*	*14238*
393.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,92142	15 769	156451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,92142*	*3 829*	*37989*
393.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2976426	13 934	4147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2976426*	*3 204*	*954*
393.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1879848	20 693	3890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1879848*	*3 829*	*720*
393.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,357668	12 288	16683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,357668*	*2 681*	*3640*
393.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,227123	15 606	19150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,227123*	*3 829*	*4699*
393.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1332526
393.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,2525	15 165	109984
393.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	91,3815	13 375	1222228
393.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,505	33	479
394	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0571415**	**227 565**	**13003**
		из них:				
394.1		машины и механизмы			6 281	359
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	115
394.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0178967	20 055	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0357934*	*6 408*	*115*
394.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	12644
394.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0588557	214 839	12645
395	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**483,5**	**444**	**214674**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
395.1		затраты на труд рабочих			99	47866
		в том числе оплата труда рабочих			49	23692
395.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,3799	5 122	48044
395.2		машины и механизмы			343	165841
		в том числе оплата труда машинистов			53	25626
395.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,052218	1 545	81
395.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0156654	154	2
395.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,992142	23 012	22831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,992142*	*3 204*	*3179*
395.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,976426	21 011	62538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,976426*	*3 829*	*11397*
395.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,992142	17 598	17460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,992142*	*3 829*	*3799*
395.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,626616	8 327	5218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,626616*	*2 681*	*1680*
395.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,417744	12 288	5133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417744*	*2 681*	*1120*
395.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0208872	10 529	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208872*	*3 204*	*67*
395.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,096578	47 853	52475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,096578*	*3 829*	*4199*
395.3		материалы, изделия и конструкции			2	966
395.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0052218	214 839	1122
395.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4835	33	16
396	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**46,8028**	**26 835**	**1255953**
397	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**483,5**	**36**	**17406**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			35	16922
		в том числе оплата труда рабочих			17	8220
397.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,901	5 792	16803
397.2		материалы, изделия и конструкции			1	483
397.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0027076	214 839	582

1	2	3	4	5	6	7
398	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**23,208**	**26 835**	**622787**
399	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,026373**	**227 565**	**6002**
		из них:				
399.1		машины и механизмы			6 281	166
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	53
399.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,00826	20 055	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,01652*	*6 408*	*53*
399.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	5836
399.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0271642	214 839	5836
400	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**483,5**	**455**	**219992**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			99	47866
		в том числе оплата труда рабочих			49	23692
400.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,3799	5 122	48044
400.2		машины и механизмы			354	171158
		в том числе оплата труда машинистов			51	24658
400.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,052218	1 545	81
400.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0156654	154	2
400.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,984284	23 012	45662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,984284*	*3 204*	*6358*
400.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,976426	21 011	62538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,976426*	*3 829*	*11397*
400.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,626616	8 327	5218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,626616*	*2 681*	*1680*
400.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,417744	12 288	5133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417744*	*2 681*	*1120*
400.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0208872	10 529	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208872*	*3 204*	*67*
400.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,096578	47 853	52475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,096578*	*3 829*	*4199*
400.3		материалы, изделия и конструкции			2	966
400.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0052218	214 839	1122
400.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4835	33	16

1	2	3	4	5	6	7
401	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**47,1896**	**27 757**	**1309842**
				УЛИЦА №28-414,09		
402	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**715,255**	**4**	**2861**
		из них:				
402.1		машины и механизмы			4	2861
		в том числе оплата труда машинистов			1	715
402.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2703664	10 725	2900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703664*	*2 681*	*725*
403	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**82,818**	**335**	**27744**
		из них:				
403.1		машины и механизмы			335	27744
		в том числе оплата труда машинистов			84	6957
403.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,5482883	132	72
403.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2736969	11 091	3036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2736969*	*3 204*	*877*
403.1.3	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	1,5768879	15 606	24609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5768879*	*3 829*	*6038*
404	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**82,818**	**208**	**17226**
		из них:				
404.1		затраты на труд рабочих			43	3561
		в том числе оплата труда рабочих			21	1739
404.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0931976	3 262	3566
404.2		машины и механизмы			162	13417
		в том числе оплата труда машинистов			35	2899
404.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,09121	12 288	13409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09121*	*2 681*	*2926*
404.3		материалы, изделия и конструкции			3	248
404.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,2818	33	273
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
405	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**62,1135**	**4 973**	**308890**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			631	39194
		в том числе оплата труда рабочих			309	19193
405.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,6586493	4 056	39175
405.2		машины и механизмы			2 578	160128
		в том числе оплата труда машинистов			521	32361
405.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,7494467	19 838	94220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7494467*	*3 829*	*18186*
405.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,03978	20 693	21516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03978*	*3 829*	*3981*
405.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1931308	11 560	36913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1931308*	*2 681*	*8561*
405.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6104515	12 288	7501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6104515*	*2 681*	*1637*
405.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	109568
405.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	75,77847	1 444	109424
405.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,347945	33	143
406	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**414,09**	**34**	**14079**
		из них:				
406.1		затраты на труд рабочих			23	9524
		в том числе оплата труда рабочих			11	4555
406.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,821996	5 032	9168
406.2		машины и механизмы			1	414
406.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0536661	9 618	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0536661*	*2 681*	*144*
406.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,7155475	89	64
406.3		материалы, изделия и конструкции			10	4141
406.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,93816	253	2514
406.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,124227	11 806	1467
407	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**426,5127**	**2 082**	**887999**

1	2	3	4	5	6	7
408	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**414,09**	**3 437**	**1423227**
		из них:				
408.1		затраты на труд рабочих			150	62113
		в том числе оплата труда рабочих			73	30229
408.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,741604	4 205	61988
408.2		машины и механизмы			531	219882
		в том числе оплата труда машинистов			129	53418
408.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,8058184	12 496	47558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8058184*	*3 204*	*12194*
408.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,4971268	15 769	133991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4971268*	*3 829*	*32536*
408.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2549138	13 934	3552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2549138*	*3 204*	*817*
408.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1609982	20 693	3332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1609982*	*3 829*	*616*
408.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1627647	12 288	14288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1627647*	*2 681*	*3117*
408.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,0509604	15 606	16401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0509604*	*3 829*	*4024*
408.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1141231
408.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,21135	15 165	94195
408.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	78,26301	13 375	1046768
408.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,4227	33	410
409	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0489385**	**227 565**	**11137**
		из них:				
409.1		машины и механизмы			6 281	307
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	98
409.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0153275	20 055	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,030655*	*6 408*	*98*
409.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	10830
409.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0504067	214 839	10829
410	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**414,09**	**444**	**183856**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			99	40995
		в том числе оплата труда рабочих			49	20290
410.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,033346	5 122	41147
410.2		машины и механизмы			343	142033
		в том числе оплата труда машинистов			53	21947
410.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0447217	1 545	69
410.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0134165	154	2
410.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8497127	23 012	19554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8497127*	*3 204*	*2722*
410.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,549138	21 011	53560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,549138*	*3 829*	*9761*
410.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,8497127	17 598	14953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8497127*	*3 829*	*3254*
410.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5366606	8 327	4469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5366606*	*2 681*	*1439*
410.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3577738	12 288	4396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3577738*	*2 681*	*959*
410.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0178887	10 529	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178887*	*3 204*	*57*
410.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,9391561	47 853	44941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9391561*	*3 829*	*3596*
410.3		материалы, изделия и конструкции			2	828
410.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0044722	214 839	961
410.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,41409	33	14
411	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**40,083912**	**26 835**	**1075652**
412	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**414,09**	**36**	**14907**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			35	14493
		в том числе оплата труда рабочих			17	7040
412.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,48454	5 792	14390
412.2		материалы, изделия и конструкции			1	414
412.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0023189	214 839	498

1	2	3	4	5	6	7
413	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**19,87632**	**26 835**	**533381**
414	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,022587**	**227 565**	**5140**
		из них:				
414.1		машины и механизмы			6 281	142
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	45
414.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0070742	20 055	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0141484*	*6 408*	*45*
414.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	4998
414.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0232646	214 839	4998
415	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**414,09**	**455**	**188411**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			99	40995
		в том числе оплата труда рабочих			49	20290
415.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,033346	5 122	41147
415.2		машины и механизмы			354	146588
		в том числе оплата труда машинистов			51	21119
415.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0447217	1 545	69
415.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0134165	154	2
415.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,6994254	23 012	39107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6994254*	*3 204*	*5445*
415.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,549138	21 011	53560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,549138*	*3 829*	*9761*
415.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5366606	8 327	4469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5366606*	*2 681*	*1439*
415.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3577738	12 288	4396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3577738*	*2 681*	*959*
415.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0178887	10 529	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178887*	*3 204*	*57*
415.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,9391561	47 853	44941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9391561*	*3 829*	*3596*
415.3		материалы, изделия и конструкции			2	828
415.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0044722	214 839	961
415.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,41409	33	14

1	2	3	4	5	6	7
416	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**40,415184**	**27 757**	**1121804**
				УЛИЦА №29-1174,965		
417	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2 029,485**	**4**	**8118**
		из них:				
417.1		машины и механизмы			4	8117
		в том числе оплата труда машинистов			1	2029
417.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7671453	10 725	8228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7671453*	*2 681*	*2057*
418	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**234,993**	**335**	**78723**
		из них:				
418.1		машины и механизмы			335	78722
		в том числе оплата труда машинистов			84	19739
418.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,5557477	132	205
418.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7766049	11 091	8613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7766049*	*3 204*	*2488*
418.1.3	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	4,4743607	15 606	69827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4743607*	*3 829*	*17132*
419	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**234,993**	**208**	**48879**
		из них:				
419.1		затраты на труд рабочих			43	10105
		в том числе оплата труда рабочих			21	4935
419.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1019076	3 262	10118
419.2		машины и механизмы			162	38069
		в том числе оплата труда машинистов			35	8225
419.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0962678	12 288	38047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0962678*	*2 681*	*8301*
419.3		материалы, изделия и конструкции			3	705
419.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,4993	33	775
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
420	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**176,24475**	**4 973**	**876465**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			631	111210
		в том числе оплата труда рабочих			309	54460
420.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,4060586	4 056	111159
420.2		машины и механизмы			2 578	454359
		в том числе оплата труда машинистов			521	91824
420.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,4763786	19 838	267344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4763786*	*3 829*	*51601*
420.2.2	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	2,9503371	20 693	61051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9503371*	*3 829*	*11297*
420.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,0603901	11 560	104738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0603901*	*2 681*	*24291*
420.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7321334	12 288	21284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7321334*	*2 681*	*4644*
420.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	310896
420.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	215,018595	1 444	310487
420.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	12,3371325	33	407
421	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**м^2 покрытия**	**1 174,965**	**34**	**39949**
		из них:				
421.1		затраты на труд рабочих			23	27024
		в том числе оплата труда рабочих			11	12925
421.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,169846	5 032	26015
421.2		машины и механизмы			1	1175
421.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1522755	9 618	1465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1522755*	*2 681*	*408*
421.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,0303395	89	181
421.3		материалы, изделия и конструкции			10	11750
421.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	28,19916	253	7134
421.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,3524895	11 806	4161
422	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**м^2**	**1 210,21395**	**2 082**	**2519665**

1	2	3	4	5	6	7
423	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 174,965**	**3 437**	**4038355**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			150	176245
		в том числе оплата труда рабочих			73	85772
423.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,828754	4 205	175890
423.2		машины и механизмы			531	623906
		в том числе оплата труда машинистов			129	151570
423.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,7988683	12 496	134943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7988683*	*3 204*	*34600*
423.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,1102818	15 769	380195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,1102818*	*3 829*	*92318*
423.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7233085	13 934	10079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7233085*	*3 204*	*2317*
423.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4568264	20 693	9453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4568264*	*3 829*	*1749*
423.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2993017	12 288	40542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2993017*	*2 681*	*8845*
423.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,9820612	15 606	46538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9820612*	*3 829*	*11418*
423.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	3238204
423.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,624475	15 165	267275
423.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	222,068385	13 375	2970165
423.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	35,24895	33	1163
424	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1388595**	**227 565**	**31600**
		из них:				
424.1		машины и механизмы			6 281	872
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	279
424.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0434908	20 055	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0869816*	*6 408*	*279*
424.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	30728
424.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1430253	214 839	30727
425	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 174,965**	**444**	**521684**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
425.1		затраты на труд рабочих			99	116322
		в том числе оплата труда рабочих			49	57573
425.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,794321	5 122	116753
425.2		машины и механизмы			343	403013
		в том числе оплата труда машинистов			53	62273
425.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1268962	1 545	196
425.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0380689	154	6
425.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,4110282	23 012	55483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4110282*	*3 204*	*7725*
425.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,2330845	21 011	151974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2330845*	*3 829*	*27695*
425.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,4110282	17 598	42429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4110282*	*3 829*	*9232*
425.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,5227546	8 327	12680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5227546*	*2 681*	*4083*
425.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0151698	12 288	12474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0151698*	*2 681*	*2722*
425.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0507585	10 529	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507585*	*3 204*	*163*
425.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,6648206	47 853	127520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6648206*	*3 829*	*10204*
425.3		материалы, изделия и конструкции			2	2349
425.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0126896	214 839	2726
425.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,174965	33	39
426	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**113,736612**	**26 835**	**3052122**
427	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 174,965**	**36**	**42299**
		из них:				
427.1		затраты на труд рабочих			35	41124
		в том числе оплата труда рабочих			17	19974
427.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,04979	5 792	40832
427.2		материалы, изделия и конструкции			1	1175
427.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0065798	214 839	1414

1	2	3	4	5	6	7
428	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**56,39832**	**26 835**	**1513449**
429	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,064089**	**227 565**	**14584**
		из них:				
429.1		машины и механизмы			6 281	403
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	129
429.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0200727	20 055	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0401454*	*6 408*	*129*
429.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	14181
429.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0660117	214 839	14182
430	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 174,965**	**455**	**534609**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			99	116322
		в том числе оплата труда рабочих			49	57573
430.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,794321	5 122	116753
430.2		машины и механизмы			354	415937
		в том числе оплата труда машинистов			51	59923
430.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1268962	1 545	196
430.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0380689	154	6
430.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,8220564	23 012	110965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8220564*	*3 204*	*15450*
430.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,2330845	21 011	151974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2330845*	*3 829*	*27695*
430.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,5227546	8 327	12680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5227546*	*2 681*	*4083*
430.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0151698	12 288	12474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0151698*	*2 681*	*2722*
430.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0507585	10 529	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507585*	*3 204*	*163*
430.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,6648206	47 853	127520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6648206*	*3 829*	*10204*
430.3		материалы, изделия и конструкции			2	2350
430.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0126896	214 839	2726
430.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,174965	33	39

1	2	3	4	5	6	7
431	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**114,676584**	**27 757**	**3183078**
				УЛИЦА №30-974,82		
432	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 683,78**	**4**	**6735**
		из них:				
432.1		машины и механизмы			4	6735
		в том числе оплата труда машинистов			1	1684
432.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6364688	10 725	6826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6364688*	*2 681*	*1706*
433	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**194,964**	**335**	**65313**
		из них:				
433.1		машины и механизмы			335	65313
		в том числе оплата труда машинистов			84	16377
433.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,2907397	132	170
433.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,644317	11 091	7146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,644317*	*3 204*	*2064*
433.1.3	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	3,7121926	15 606	57932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7121926*	*3 829*	*14214*
434	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**194,964**	**208**	**40553**
		из них:				
434.1		затраты на труд рабочих			43	8383
		в том числе оплата труда рабочих			21	4094
434.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,5735248	3 262	8395
434.2		машины и механизмы			162	31584
		в том числе оплата труда машинистов			35	6824
434.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,5688457	12 288	31566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5688457*	*2 681*	*6887*
434.3		материалы, изделия и конструкции			3	586
434.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,4964	33	643
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
435	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**146,223**	**4 973**	**727167**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			631	92267
		в том числе оплата труда рабочих			309	45183
435.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,7376765	4 056	92224
435.2		машины и механизмы			2 578	376963
		в том числе оплата труда машинистов			521	76182
435.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,1807955	19 838	221805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1807955*	*3 829*	*42811*
435.2.2	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	2,447773	20 693	50652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,447773*	*3 829*	*9373*
435.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,517032	11 560	86897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,517032*	*2 681*	*20153*
435.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4370796	12 288	17659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4370796*	*2 681*	*3853*
435.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	257937
435.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	178,39206	1 444	257598
435.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,23561	33	338
436	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**974,82**	**34**	**33144**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			23	22421
		в том числе оплата труда рабочих			11	10723
436.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,289208	5 032	21583
436.2		машины и механизмы			1	975
436.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1263367	9 618	1215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1263367*	*2 681*	*339*
436.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,684489	89	150
436.3		материалы, изделия и конструкции			10	9748
436.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	23,39568	253	5919
436.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,292446	11 806	3453
437	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 004,0646**	**2 082**	**2090462**

1	2	3	4	5	6	7
438	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**974,82**	**3 437**	**3350456**
		из них:				
438.1		затраты на труд рабочих			150	146223
		в том числе оплата труда рабочих			73	71162
438.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,703592	4 205	145929
438.2		машины и механизмы			531	517630
		в том числе оплата труда машинистов			129	125752
438.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,9593757	12 496	111956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9593757*	*3 204*	*28706*
438.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,0033064	15 769	315432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,0033064*	*3 829*	*76593*
438.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6000992	13 934	8362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6000992*	*3 204*	*1923*
438.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,37901	20 693	7843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37901*	*3 829*	*1451*
438.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7372946	12 288	33636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7372946*	*2 681*	*7339*
438.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,4740932	15 606	38611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4740932*	*3 829*	*9473*
438.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2686603
438.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	14,6223	15 165	221747
438.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	184,24098	13 375	2464223
438.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,2446	33	965
439	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,115206**	**227 565**	**26217**
		из них:				
439.1		машины и механизмы			6 281	723
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	231
439.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0360825	20 055	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,072165*	*6 408*	*231*
439.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	25494
439.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1186622	214 839	25493
440	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**974,82**	**444**	**432820**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
440.1		затраты на труд рабочих			99	96507
		в том числе оплата труда рабочих			49	47766
440.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,911508	5 122	96865
440.2		машины и механизмы			343	334363
		в том числе оплата труда машинистов			53	51665
440.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1052806	1 545	163
440.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0315842	154	5
440.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,0003306	23 012	46032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0003306*	*3 204*	*6409*
440.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,0009919	21 011	126087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0009919*	*3 829*	*22978*
440.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,0003306	17 598	35202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0003306*	*3 829*	*7659*
440.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2633667	8 327	10520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2633667*	*2 681*	*3387*
440.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8422445	12 288	10350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8422445*	*2 681*	*2258*
440.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0421122	10 529	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421122*	*3 204*	*135*
440.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,2108918	47 853	105798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2108918*	*3 829*	*8466*
440.3		материалы, изделия и конструкции			2	1950
440.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0105281	214 839	2262
440.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,97482	33	32
441	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**94,362576**	**26 835**	**2532220**
442	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**974,82**	**36**	**35094**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			35	34119
		в том числе оплата труда рабочих			17	16572
442.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,84892	5 792	33877
442.2		материалы, изделия и конструкции			1	975
442.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005459	214 839	1173

1	2	3	4	5	6	7
443	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**46,79136**	**26 835**	**1255646**
444	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,053172**	**227 565**	**12100**
		из них:				
444.1		машины и механизмы			6 281	334
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	107
444.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0166535	20 055	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,033307*	*6 408*	*107*
444.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	11766
444.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0547672	214 839	11766
445	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**974,82**	**455**	**443543**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			99	96507
		в том числе оплата труда рабочих			49	47766
445.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,911508	5 122	96865
445.2		машины и механизмы			354	345086
		в том числе оплата труда машинистов			51	49716
445.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1052806	1 545	163
445.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0315842	154	5
445.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,0006613	23 012	92063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0006613*	*3 204*	*12818*
445.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,0009919	21 011	126087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0009919*	*3 829*	*22978*
445.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2633667	8 327	10520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2633667*	*2 681*	*3387*
445.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,8422445	12 288	10350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8422445*	*2 681*	*2258*
445.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0421122	10 529	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421122*	*3 204*	*135*
445.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,2108918	47 853	105798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2108918*	*3 829*	*8466*
445.3		материалы, изделия и конструкции			2	1950
445.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0105281	214 839	2262
445.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,97482	33	32

1	2	3	4	5	6	7
446	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**95,142432**	**27 757**	**2640868**
				УЛИЦА №31-1072,06 М2		
447	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 851,74**	**4**	**7407**
		из них:				
447.1		машины и механизмы			4	7407
		в том числе оплата труда машинистов			1	1852
447.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6999577	10 725	7507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6999577*	*2 681*	*1877*
448	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**214,412**	**335**	**71828**
		из них:				
448.1		машины и механизмы			335	71828
		в том числе оплата труда машинистов			84	18011
448.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,4194932	132	187
448.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7085888	11 091	7859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7085888*	*3 204*	*2270*
448.1.3	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	4,0824902	15 606	63711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0824902*	*3 829*	*15632*
449	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**214,412**	**208**	**44598**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			43	9220
		в том числе оплата труда рабочих			21	4503
449.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8302384	3 262	9232
449.2		машины и механизмы			162	34734
		в том числе оплата труда машинистов			35	7504
449.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,8250925	12 288	34715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8250925*	*2 681*	*7574*
449.3		материалы, изделия и конструкции			3	644
449.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,4412	33	708
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
450	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**160,809**	**4 973**	**799703**
		из них:				
450.1		затраты на труд рабочих			631	101470
		в том числе оплата труда рабочих			309	49690
450.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,0057995	4 056	101424
450.2		машины и механизмы			2 578	414565
		в том числе оплата труда машинистов			521	83781
450.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,2960994	19 838	243930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2960994*	*3 829*	*47082*
450.2.2	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	2,6919427	20 693	55704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6919427*	*3 829*	*10307*
450.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,2668691	11 560	95565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2668691*	*2 681*	*22163*
450.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5804309	12 288	19420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5804309*	*2 681*	*4237*
450.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	283668
450.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	196,18698	1 444	283294
450.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,25663	33	371
451	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**м^2 покрытия**	**1 072,06**	**34**	**36450**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			23	24657
		в том числе оплата труда рабочих			11	11793
451.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,717064	5 032	23736
451.2		машины и механизмы			1	1072
451.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,138939	9 618	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138939*	*2 681*	*373*
451.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,8525197	89	165
451.3		материалы, изделия и конструкции			10	10721
451.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	25,72944	253	6510
451.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,321618	11 806	3797
452	**217-203-2609** ***РСНБ РК 2022***	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**м^2**	**1 104,2218**	**2 082**	**2298990**

1	2	3	4	5	6	7
453	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 072,06**	**3 437**	**3684670**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			150	160809
		в том числе оплата труда рабочих			73	78260
453.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,165336	4 205	160485
453.2		машины и механизмы			531	569264
		в том числе оплата труда машинистов			129	138296
453.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9,8530891	12 496	123124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8530891*	*3 204*	*31569*
453.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	21,9986712	15 769	346897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9986712*	*3 829*	*84233*
453.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6599601	13 934	9196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6599601*	*3 204*	*2115*
453.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4168169	20 693	8625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4168169*	*3 829*	*1596*
453.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0103445	12 288	36991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0103445*	*2 681*	*8071*
453.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,7208883	15 606	42462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7208883*	*3 829*	*10418*
453.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2954597
453.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	16,0809	15 165	243867
453.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	202,61934	13 375	2710034
453.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,1618	33	1061
454	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,126698**	**227 565**	**28832**
		из них:				
454.1		машины и механизмы			6 281	796
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	254
454.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0396818	20 055	796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0793636*	*6 408*	*254*
454.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	28036
454.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1304989	214 839	28036
455	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 072,06**	**444**	**475995**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			99	106134
		в том числе оплата труда рабочих			49	52531
455.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,797964	5 122	106527
455.2		машины и механизмы			343	367716
		в том числе оплата труда машинистов			53	56819
455.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1157825	1 545	179
455.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0347347	154	5
455.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,1998671	23 012	50623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1998671*	*3 204*	*7048*
455.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,5996014	21 011	138664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5996014*	*3 829*	*25270*
455.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,1998671	17 598	38713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1998671*	*3 829*	*8423*
455.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3893898	8 327	11569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3893898*	*2 681*	*3725*
455.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9262598	12 288	11382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9262598*	*2 681*	*2483*
455.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,046313	10 529	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046313*	*3 204*	*148*
455.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,4314321	47 853	116351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4314321*	*3 829*	*9310*
455.3		материалы, изделия и конструкции			2	2145
455.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0115783	214 839	2487
455.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,07206	33	35
456	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**103,775408**	**26 835**	**2784813**
457	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 072,06**	**36**	**38594**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			35	37522
		в том числе оплата труда рабочих			17	18225
457.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,43236	5 792	37256
457.2		материалы, изделия и конструкции			1	1072
457.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0060035	214 839	1290

1	2	3	4	5	6	7
458	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**51,45888**	**26 835**	**1380899**
459	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,058476**	**227 565**	**13307**
		из них:				
459.1		машины и механизмы			6 281	367
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	117
459.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0183147	20 055	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0366294*	*6 408*	*117*
459.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	12940
459.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0602303	214 839	12940
460	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 072,06**	**455**	**487787**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			99	106134
		в том числе оплата труда рабочих			49	52531
460.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,797964	5 122	106527
460.2		машины и механизмы			354	379509
		в том числе оплата труда машинистов			51	54675
460.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1157825	1 545	179
460.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0347347	154	5
460.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,3997342	23 012	101247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3997342*	*3 204*	*14097*
460.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,5996014	21 011	138664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5996014*	*3 829*	*25270*
460.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3893898	8 327	11569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3893898*	*2 681*	*3725*
460.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9262598	12 288	11382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9262598*	*2 681*	*2483*
460.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,046313	10 529	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046313*	*3 204*	*148*
460.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,4314321	47 853	116351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4314321*	*3 829*	*9310*
460.3		материалы, изделия и конструкции			2	2144
460.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0115783	214 839	2487
460.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,07206	33	35

1	2	3	4	5	6	7
461	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**104,633056**	**27 757**	**2904300**
				УЛИЦА №32-830,39		
462	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 434,31**	**4**	**5737**
		из них:				
462.1		машины и механизмы			4	5737
		в том числе оплата труда машинистов			1	1434
462.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5421692	10 725	5815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5421692*	*2 681*	*1454*
463	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**166,078**	**335**	**55636**
		из них:				
463.1		машины и механизмы			335	55637
		в том числе оплата труда машинистов			84	13951
463.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,0995028	132	145
463.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5488546	11 091	6087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5488546*	*3 204*	*1759*
463.1.3	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	3,1621916	15 606	49349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1621916*	*3 829*	*12108*
464	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**166,078**	**208**	**34544**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			43	7141
		в том числе оплата труда рабочих			21	3488
464.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1922296	3 262	7151
464.2		машины и механизмы			162	26905
		в том числе оплата труда машинистов			35	5813
464.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1882437	12 288	26889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1882437*	*2 681*	*5867*
464.3		материалы, изделия и конструкции			3	498
464.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,6078	33	548
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
465	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**124,5585**	**4 973**	**619429**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			631	78596
		в том числе оплата труда рабочих			309	38489
465.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,3688467	4 056	78560
465.2		машины и механизмы			2 578	321112
		в том числе оплата труда машинистов			521	64895
465.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,5242411	19 838	188942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5242411*	*3 829*	*36468*
465.2.2	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	2,0851093	20 693	43147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0851093*	*3 829*	*7984*
465.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,4033034	11 560	74022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4033034*	*2 681*	*17167*
465.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2241609	12 288	15042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2241609*	*2 681*	*3282*
465.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	219721
465.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	151,96137	1 444	219432
465.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,719095	33	288
466	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**830,39**	**34**	**28233**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			23	19099
		в том числе оплата труда рабочих			11	9134
466.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,653716	5 032	18386
466.2		машины и механизмы			1	830
466.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1076185	9 618	1035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1076185*	*2 681*	*289*
466.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,4349139	89	128
466.3		материалы, изделия и конструкции			10	8304
466.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	19,92936	253	5042
466.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,249117	11 806	2941
467	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**855,3017**	**2 082**	**1780738**

1	2	3	4	5	6	7
468	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**830,39**	**3 437**	**2854050**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			150	124558
		в том числе оплата труда рабочих			73	60618
468.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,561884	4 205	124308
468.2		машины и механизмы			531	440937
		в том числе оплата труда машинистов			129	107120
468.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,6319484	12 496	95369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6319484*	*3 204*	*24453*
468.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,0396028	15 769	268698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0396028*	*3 829*	*65245*
468.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5111881	13 934	7123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5111881*	*3 204*	*1638*
468.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3228556	20 693	6681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3228556*	*3 829*	*1236*
468.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,3317351	12 288	28652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3317351*	*2 681*	*6251*
468.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,1075298	15 606	32890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1075298*	*3 829*	*8070*
468.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2288554
468.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,45585	15 165	188893
468.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	156,94371	13 375	2099122
468.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,9117	33	822
469	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,098137**	**227 565**	**22333**
		из них:				
469.1		машины и механизмы			6 281	616
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	197
469.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0307365	20 055	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,061473*	*6 408*	*197*
469.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	21717
469.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1010811	214 839	21716
470	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**830,39**	**444**	**368693**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
470.1		затраты на труд рабочих			99	82209
		в том числе оплата труда рабочих			49	40689
470.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,109566	5 122	82513
470.2		машины и механизмы			343	284824
		в том числе оплата труда машинистов			53	44011
470.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0896821	1 545	139
470.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0269046	154	4
470.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,7039603	23 012	39212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7039603*	*3 204*	*5459*
470.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,1118808	21 011	107406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1118808*	*3 829*	*19573*
470.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,7039603	17 598	29986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7039603*	*3 829*	*6524*
470.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0761854	8 327	8961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0761854*	*2 681*	*2885*
470.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,717457	12 288	8816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,717457*	*2 681*	*1924*
470.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0358729	10 529	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358729*	*3 204*	*115*
470.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8833245	47 853	90123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8833245*	*3 829*	*7211*
470.3		материалы, изделия и конструкции			2	1660
470.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089682	214 839	1927
470.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,83039	33	27
471	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**80,381752**	**26 835**	**2157044**
472	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**830,39**	**36**	**29894**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			35	29064
		в том числе оплата труда рабочих			17	14117
472.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,98234	5 792	28858
472.2		материалы, изделия и конструкции			1	830
472.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046502	214 839	999

1	2	3	4	5	6	7
473	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**39,85872**	**26 835**	**1069609**
474	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,045294**	**227 565**	**10307**
		из них:				
474.1		машины и механизмы			6 281	285
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	91
474.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0141861	20 055	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0283722*	*6 408*	*91*
474.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	10022
474.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0466528	214 839	10023
475	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**830,39**	**455**	**377827**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			99	82209
		в том числе оплата труда рабочих			49	40689
475.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,109566	5 122	82513
475.2		машины и механизмы			354	293958
		в том числе оплата труда машинистов			51	42350
475.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0896821	1 545	139
475.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0269046	154	4
475.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4079206	23 012	78423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4079206*	*3 204*	*10919*
475.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,1118808	21 011	107406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1118808*	*3 829*	*19573*
475.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0761854	8 327	8961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0761854*	*2 681*	*2885*
475.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,717457	12 288	8816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,717457*	*2 681*	*1924*
475.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0358729	10 529	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358729*	*3 204*	*115*
475.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8833245	47 853	90123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8833245*	*3 829*	*7211*
475.3		материалы, изделия и конструкции			2	1660
475.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089682	214 839	1927
475.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,83039	33	27

1	2	3	4	5	6	7
476	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**81,046064**	**27 757**	**2249596**
				УЛИЦА №33-828,63		
477	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 431,27**	**4**	**5725**
		из них:				
477.1		машины и механизмы			4	5725
		в том числе оплата труда машинистов			1	1431
477.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5410201	10 725	5802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5410201*	*2 681*	*1450*
478	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**165,726**	**335**	**55518**
		из них:				
478.1		машины и механизмы			335	55518
		в том числе оплата труда машинистов			84	13921
478.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,0971724	132	145
478.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5476913	11 091	6074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5476913*	*3 204*	*1755*
478.1.3	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	3,1554893	15 606	49245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1554893*	*3 829*	*12082*
479	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**165,726**	**208**	**34471**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			43	7126
		в том числе оплата труда рабочих			21	3480
479.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1875832	3 262	7136
479.2		машины и механизмы			162	26847
		в том числе оплата труда машинистов			35	5800
479.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1836058	12 288	26832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1836058*	*2 681*	*5854*
479.3		материалы, изделия и конструкции			3	498
479.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,5726	33	547
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
480	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**124,2945**	**4 973**	**618117**
		из них:				
480.1		затраты на труд рабочих			631	78430
		в том числе оплата труда рабочих			309	38407
480.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,3277947	4 056	78394
480.2		машины и механизмы			2 578	320431
		в том числе оплата труда машинистов			521	64757
480.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,5040547	19 838	188541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5040547*	*3 829*	*36391*
480.2.2	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	2,0806899	20 693	43056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0806899*	*3 829*	*7967*
480.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,3897317	11 560	73865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3897317*	*2 681*	*17131*
480.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2215664	12 288	15011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2215664*	*2 681*	*3275*
480.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	219256
480.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	151,63929	1 444	218967
480.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,700615	33	287
481	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**828,63**	**34**	**28173**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			23	19058
		в том числе оплата труда рабочих			11	9115
481.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,645972	5 032	18347
481.2		машины и механизмы			1	829
481.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1073905	9 618	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073905*	*2 681*	*288*
481.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,4318726	89	127
481.3		материалы, изделия и конструкции			10	8286
481.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	19,88712	253	5031
481.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,248589	11 806	2935
482	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**853,4889**	**2 082**	**1776964**

1	2	3	4	5	6	7
483	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**828,63**	**3 437**	**2848001**
		из них:				
483.1		затраты на труд рабочих			150	124294
		в том числе оплата труда рабочих			73	60490
483.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,499228	4 205	124044
483.2		машины и механизмы			531	440002
		в том числе оплата труда машинистов			129	106893
483.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,6157726	12 496	95167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6157726*	*3 204*	*24401*
483.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,0034876	15 769	268128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0034876*	*3 829*	*65106*
483.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5101046	13 934	7108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5101046*	*3 204*	*1634*
483.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,3221713	20 693	6667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3221713*	*3 829*	*1234*
483.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,326793	12 288	28592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,326793*	*2 681*	*6238*
483.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,1030629	15 606	32820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1030629*	*3 829*	*8053*
483.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	2283704
483.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	12,42945	15 165	188493
483.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	156,61107	13 375	2094673
483.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,8589	33	820
484	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,097929**	**227 565**	**22285**
		из них:				
484.1		машины и механизмы			6 281	616
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	197
484.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0306714	20 055	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0613428*	*6 408*	*197*
484.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	21669
484.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1008669	214 839	21670
485	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**828,63**	**444**	**367912**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
485.1		затраты на труд рабочих			99	82034
		в том числе оплата труда рабочих			49	40603
485.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,075422	5 122	82338
485.2		машины и механизмы			343	284220
		в том числе оплата труда машинистов			53	43917
485.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,089492	1 545	138
485.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0268476	154	4
485.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,7003488	23 012	39128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7003488*	*3 204*	*5448*
485.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,1010463	21 011	107178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1010463*	*3 829*	*19532*
485.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,7003488	17 598	29923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7003488*	*3 829*	*6511*
485.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0739045	8 327	8942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0739045*	*2 681*	*2879*
485.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7159363	12 288	8797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159363*	*2 681*	*1919*
485.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0357968	10 529	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357968*	*3 204*	*115*
485.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8793328	47 853	89932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8793328*	*3 829*	*7196*
485.3		материалы, изделия и конструкции			2	1658
485.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089492	214 839	1923
485.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,82863	33	27
486	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**80,211384**	**26 835**	**2152472**
487	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**828,63**	**36**	**29831**
		из них:				
487.1		затраты на труд рабочих			35	29002
		в том числе оплата труда рабочих			17	14087
487.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,97178	5 792	28797
487.2		материалы, изделия и конструкции			1	829
487.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046403	214 839	997

1	2	3	4	5	6	7
488	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**39,77424**	**26 835**	**1067342**
489	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,045198**	**227 565**	**10285**
		из них:				
489.1		машины и механизмы			6 281	284
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	91
489.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,014156	20 055	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,028312*	*6 408*	*91*
489.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	10001
489.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0465539	214 839	10002
490	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**828,63**	**455**	**377027**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			99	82034
		в том числе оплата труда рабочих			49	40603
490.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,075422	5 122	82338
490.2		машины и механизмы			354	293335
		в том числе оплата труда машинистов			51	42260
490.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,089492	1 545	138
490.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0268476	154	4
490.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4006975	23 012	78257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4006975*	*3 204*	*10896*
490.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,1010463	21 011	107178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1010463*	*3 829*	*19532*
490.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0739045	8 327	8942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0739045*	*2 681*	*2879*
490.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7159363	12 288	8797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159363*	*2 681*	*1919*
490.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0357968	10 529	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357968*	*3 204*	*115*
490.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,8793328	47 853	89932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8793328*	*3 829*	*7196*
490.3		материалы, изделия и конструкции			2	1658
490.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0089492	214 839	1923
490.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,82863	33	27

1	2	3	4	5	6	7
491	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**80,874288**	**27 757**	**2244828**
				УЛИЦА №34-434,28		
492	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**750,12**	**4**	**3000**
		из них:				
492.1		машины и механизмы			4	3000
		в том числе оплата труда машинистов			1	750
492.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2835454	10 725	3041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2835454*	*2 681*	*760*
493	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**86,856**	**335**	**29097**
		из них:				
493.1		машины и механизмы			335	29097
		в том числе оплата труда машинистов			84	7296
493.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,5750215	132	76
493.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2870417	11 091	3184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2870417*	*3 204*	*920*
493.1.3	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	1,653773	15 606	25809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,653773*	*3 829*	*6332*
494	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**86,856**	**208**	**18066**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			43	3735
		в том числе оплата труда рабочих			21	1824
494.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1464992	3 262	3740
494.2		машины и механизмы			162	14071
		в том числе оплата труда машинистов			35	3040
494.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1444147	12 288	14063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1444147*	*2 681*	*3068*
494.3		материалы, изделия и конструкции			3	260
494.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,6856	33	287
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
495	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**65,142**	**4 973**	**323951**
		из них:				
495.1		затраты на труд рабочих			631	41105
		в том числе оплата труда рабочих			309	20129
495.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,129581	4 056	41086
495.2		машины и механизмы			2 578	167936
		в том числе оплата труда машинистов			521	33939
495.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,9810179	19 838	98813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9810179*	*3 829*	*19072*
495.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,0904771	20 693	22565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0904771*	*3 829*	*4175*
495.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,3488199	11 560	38712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3488199*	*2 681*	*8978*
495.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6402156	12 288	7867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6402156*	*2 681*	*1716*
495.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	114910
495.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	79,47324	1 444	114759
495.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,55994	33	150
496	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**434,28**	**34**	**14766**
		из них:				
496.1		затраты на труд рабочих			23	9988
		в том числе оплата труда рабочих			11	4777
496.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,910832	5 032	9615
496.2		машины и механизмы			1	434
496.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0562827	9 618	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0562827*	*2 681*	*151*
496.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,7504358	89	67
496.3		материалы, изделия и конструкции			10	4344
496.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	10,42272	253	2637
496.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,130284	11 806	1538
497	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**447,3084**	**2 082**	**931296**

1	2	3	4	5	6	7
498	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**434,28**	**3 437**	**1492620**
		из них:				
498.1		затраты на труд рабочих			150	65142
		в том числе оплата труда рабочих			73	31702
498.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,460368	4 205	65011
498.2		машины и механизмы			531	230603
		в том числе оплата труда машинистов			129	56022
498.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,9913806	12 496	49876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9913806*	*3 204*	*12788*
498.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,9114256	15 769	140524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9114256*	*3 829*	*34122*
498.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2673428	13 934	3725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2673428*	*3 204*	*857*
498.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1688481	20 693	3494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1688481*	*3 829*	*647*
498.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2194582	12 288	14985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2194582*	*2 681*	*3269*
498.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1022026	15 606	17201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1022026*	*3 829*	*4220*
498.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	1196875
498.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,5142	15 165	98788
498.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	82,07892	13 375	1097806
498.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,0284	33	430
499	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,051324**	**227 565**	**11680**
		из них:				
499.1		машины и механизмы			6 281	322
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	103
499.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0160747	20 055	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0321494*	*6 408*	*103*
499.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	11358
499.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0528637	214 839	11357
500	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**434,28**	**444**	**192820**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
500.1		затраты на труд рабочих			99	42994
		в том числе оплата труда рабочих			49	21280
500.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,425032	5 122	43153
500.2		машины и механизмы			343	148958
		в том числе оплата труда машинистов			53	23017
500.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0469022	1 545	72
500.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0140707	154	2
500.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8911426	23 012	20507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8911426*	*3 204*	*2855*
500.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,6734277	21 011	56171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6734277*	*3 829*	*10237*
500.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,8911426	17 598	15682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8911426*	*3 829*	*3412*
500.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5628269	8 327	4687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5628269*	*2 681*	*1509*
500.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3752179	12 288	4611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3752179*	*2 681*	*1006*
500.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0187609	10 529	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187609*	*3 204*	*60*
500.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,984947	47 853	47133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,984947*	*3 829*	*3771*
500.3		материалы, изделия и конструкции			2	868
500.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046902	214 839	1008
500.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,43428	33	14
501	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**42,038304**	**26 835**	**1128098**
502	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**434,28**	**36**	**15634**
		из них:				
502.1		затраты на труд рабочих			35	15200
		в том числе оплата труда рабочих			17	7383
502.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,60568	5 792	15092
502.2		материалы, изделия и конструкции			1	434
502.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002432	214 839	522

1	2	3	4	5	6	7
503	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**20,84544**	**26 835**	**559387**
504	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,023688**	**227 565**	**5391**
		из них:				
504.1		машины и механизмы			6 281	149
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	48
504.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0074191	20 055	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0148382*	*6 408*	*48*
504.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	5242
504.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0243986	214 839	5242
505	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**434,28**	**455**	**197597**
		из них:				
505.1		затраты на труд рабочих			99	42994
		в том числе оплата труда рабочих			49	21280
505.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,425032	5 122	43153
505.2		машины и механизмы			354	153735
		в том числе оплата труда машинистов			51	22148
505.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0469022	1 545	72
505.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0140707	154	2
505.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,7822851	23 012	41014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7822851*	*3 204*	*5710*
505.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,6734277	21 011	56171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6734277*	*3 829*	*10237*
505.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5628269	8 327	4687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5628269*	*2 681*	*1509*
505.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3752179	12 288	4611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3752179*	*2 681*	*1006*
505.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0187609	10 529	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187609*	*3 204*	*60*
505.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,984947	47 853	47133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,984947*	*3 829*	*3771*
505.3		материалы, изделия и конструкции			2	868
505.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0046902	214 839	1008
505.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,43428	33	14

1	2	3	4	5	6	7
506	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**42,385728**	**27 757**	**1176501**
				УЛИЦА №35-246,56		
507	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**425,885**	**4**	**1704**
		из них:				
507.1		машины и механизмы			4	1704
		в том числе оплата труда машинистов			1	426
507.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1609845	10 725	1727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1609845*	*2 681*	*432*
508	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**49,312**	**335**	**16520**
		из них:				
508.1		машины и механизмы			335	16519
		в том числе оплата труда машинистов			84	4142
508.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,3264652	132	43
508.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1629663	11 091	1807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1629663*	*3 204*	*522*
508.1.3	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	0,9389202	15 606	14653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9389202*	*3 829*	*3595*
509	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**49,312**	**208**	**10257**
		из них:				
509.1		затраты на труд рабочих			43	2120
		в том числе оплата труда рабочих			21	1036
509.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6509184	3 262	2123
509.2		машины и механизмы			162	7989
		в том числе оплата труда машинистов			35	1726
509.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6497349	12 288	7984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6497349*	*2 681*	*1742*
509.3		материалы, изделия и конструкции			3	148
509.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,9312	33	163
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
510	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**36,984**	**4 973**	**183921**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			631	23337
		в том числе оплата труда рабочих			309	11428
510.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,751012	4 056	23326
510.2		машины и механизмы			2 578	95345
		в том числе оплата труда машинистов			521	19269
510.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,8279446	19 838	56101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8279446*	*3 829*	*10828*
510.2.2	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	0,6191122	20 693	12811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6191122*	*3 829*	*2371*
510.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9012735	11 560	21979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9012735*	*2 681*	*5097*
510.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3634788	12 288	4466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3634788*	*2 681*	*974*
510.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	65239
510.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,12048	1 444	65154
510.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,58888	33	85
511	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**246,56**	**34**	**8383**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			23	5671
		в том числе оплата труда рабочих			11	2712
511.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,084864	5 032	5459
511.2		машины и механизмы			1	247
511.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0319542	9 618	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0319542*	*2 681*	*86*
511.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,4260557	89	38
511.3		материалы, изделия и конструкции			10	2465
511.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,91744	253	1497
511.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,073968	11 806	873
512	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**253,9568**	**2 082**	**528738**

1	2	3	4	5	6	7
513	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**246,56**	**3 437**	**847427**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			150	36984
		в том числе оплата труда рабочих			73	17999
513.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,777536	4 205	36910
513.2		машины и механизмы			531	130923
		в том числе оплата труда машинистов			129	31806
513.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,2660837	12 496	28317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2660837*	*3 204*	*7261*
513.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,0594112	15 769	79782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0594112*	*3 829*	*19372*
513.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1517823	13 934	2115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1517823*	*3 204*	*486*
513.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0958625	20 693	1984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0958625*	*3 829*	*367*
513.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6923405	12 288	8507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6923405*	*2 681*	*1856*
513.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6257693	15 606	9766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6257693*	*3 829*	*2396*
513.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	679520
513.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,6984	15 165	56086
513.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	46,59984	13 375	623273
513.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,3968	33	244
514	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0291395**	**227 565**	**6631**
		из них:				
514.1		машины и механизмы			6 281	183
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	58
514.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0091265	20 055	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,018253*	*6 408*	*58*
514.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	6448
514.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0300137	214 839	6448
515	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**246,56**	**444**	**109473**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
515.1		затраты на труд рабочих			99	24409
		в том числе оплата труда рабочих			49	12081
515.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,783264	5 122	24500
515.2		машины и механизмы			343	84570
		в том числе оплата труда машинистов			53	13068
515.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0266285	1 545	41
515.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0079885	154	1
515.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,5059411	23 012	11643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5059411*	*3 204*	*1621*
515.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,5178234	21 011	31891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5178234*	*3 829*	*5812*
515.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,5059411	17 598	8904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5059411*	*3 829*	*1937*
515.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3195418	8 327	2661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3195418*	*2 681*	*857*
515.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2130278	12 288	2618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2130278*	*2 681*	*571*
515.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0106514	10 529	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106514*	*3 204*	*34*
515.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,5591981	47 853	26759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5591981*	*3 829*	*2141*
515.3		материалы, изделия и конструкции			2	494
515.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0026628	214 839	572
515.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,24656	33	8
516	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**23,867008**	**26 835**	**640471**
517	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**246,56**	**36**	**8876**
		из них:				
517.1		затраты на труд рабочих			35	8630
		в том числе оплата труда рабочих			17	4192
517.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,47936	5 792	8568
517.2		материалы, изделия и конструкции			1	246
517.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0013807	214 839	297

1	2	3	4	5	6	7
518	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**11,83488**	**26 835**	**317589**
519	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,013449**	**227 565**	**3061**
		из них:				
519.1		машины и механизмы			6 281	84
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	27
519.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0042122	20 055	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0084244*	*6 408*	*27*
519.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	2977
519.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0138525	214 839	2976
520	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**246,56**	**455**	**112185**
		из них:				
520.1		затраты на труд рабочих			99	24409
		в том числе оплата труда рабочих			49	12081
520.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,783264	5 122	24500
520.2		машины и механизмы			354	87283
		в том числе оплата труда машинистов			51	12575
520.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0266285	1 545	41
520.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0079885	154	1
520.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,0118822	23 012	23285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0118822*	*3 204*	*3242*
520.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,5178234	21 011	31891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5178234*	*3 829*	*5812*
520.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3195418	8 327	2661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3195418*	*2 681*	*857*
520.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2130278	12 288	2618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2130278*	*2 681*	*571*
520.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0106514	10 529	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106514*	*3 204*	*34*
520.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,5591981	47 853	26759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5591981*	*3 829*	*2141*
520.3		материалы, изделия и конструкции			2	493
520.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0026628	214 839	572
520.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,24656	33	8

1	2	3	4	5	6	7
521	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**24,064256**	**27 757**	**667952**
				УЛИЦА №36-1202,135		
522	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2 076,415**	**4**	**8306**
		из них:				
522.1		машины и механизмы			4	8305
		в том числе оплата труда машинистов			1	2076
522.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7848849	10 725	8418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7848849*	*2 681*	*2104*
523	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**240,427**	**335**	**80543**
		из них:				
523.1		машины и механизмы			335	80543
		в том числе оплата труда машинистов			84	20196
523.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,5917229	132	210
523.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7945632	11 091	8813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7945632*	*3 204*	*2546*
523.1.3	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	4,5778263	15 606	71442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5778263*	*3 829*	*17529*
524	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**240,427**	**208**	**50009**
		из них:				
524.1		затраты на труд рабочих			43	10338
		в том числе оплата труда рабочих			21	5049
524.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1736364	3 262	10352
524.2		машины и механизмы			162	38949
		в том числе оплата труда машинистов			35	8415
524.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,1678662	12 288	38927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1678662*	*2 681*	*8493*
524.3		материалы, изделия и конструкции			3	722
524.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,0427	33	793
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
525	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**180,32025**	**4 973**	**896733**
		из них:				
525.1		затраты на труд рабочих			631	113782
		в том числе оплата труда рабочих			309	55719
525.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,0397989	4 056	113729
525.2		машины и механизмы			2 578	464866
		в том числе оплата труда машинистов			521	93947
525.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,7880076	19 838	273526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7880076*	*3 829*	*52794*
525.2.2	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	3,018561	20 693	62463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,018561*	*3 829*	*11558*
525.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,2699034	11 560	107160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2699034*	*2 681*	*24853*
525.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7721874	12 288	21777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7721874*	*2 681*	*4751*
525.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	318085
525.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	219,990705	1 444	317667
525.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,6224175	33	417
526	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 202,135**	**34**	**40873**
		из них:				
526.1		затраты на труд рабочих			23	27649
		в том числе оплата труда рабочих			11	13223
526.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,289394	5 032	26616
526.2		машины и механизмы			1	1202
526.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1557967	9 618	1498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1557967*	*2 681*	*418*
526.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	2,0772893	89	185
526.3		материалы, изделия и конструкции			10	12022
526.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	28,85124	253	7299
526.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,3606405	11 806	4258
527	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 238,19905**	**2 082**	**2577930**

1	2	3	4	5	6	7
528	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 202,135**	**3 437**	**4131738**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			150	180320
		в том числе оплата труда рабочих			73	87756
528.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,796006	4 205	179957
528.2		машины и механизмы			531	638333
		в том числе оплата труда машинистов			129	155075
528.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,0485824	12 496	138063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0485824*	*3 204*	*35400*
528.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,6678102	15 769	388987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,6678102*	*3 829*	*94453*
528.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7400343	13 934	10312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7400343*	*3 204*	*2371*
528.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4673901	20 693	9672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4673901*	*3 829*	*1790*
528.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,3755951	12 288	41479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3755951*	*2 681*	*9050*
528.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,0510186	15 606	47614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0510186*	*3 829*	*11682*
528.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	3313085
528.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,032025	15 165	273456
528.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	227,203515	13 375	3038847
528.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,06405	33	1190
529	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1420705**	**227 565**	**32330**
		из них:				
529.1		машины и механизмы			6 281	892
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	285
529.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0444965	20 055	892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,088993*	*6 408*	*285*
529.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	31438
529.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1463326	214 839	31438
530	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 202,135**	**444**	**533748**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			99	119011
		в том числе оплата труда рабочих			49	58905
530.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,321419	5 122	119452
530.2		машины и механизмы			343	412332
		в том числе оплата труда машинистов			53	63713
530.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1298306	1 545	201
530.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0389492	154	6
530.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,466781	23 012	56766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,466781*	*3 204*	*7904*
530.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,4003431	21 011	155489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4003431*	*3 829*	*28336*
530.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,466781	17 598	43410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,466781*	*3 829*	*9445*
530.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,557967	8 327	12973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,557967*	*2 681*	*4177*
530.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0386446	12 288	12763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0386446*	*2 681*	*2785*
530.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0519322	10 529	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519322*	*3 204*	*166*
530.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,7264422	47 853	130468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7264422*	*3 829*	*10440*
530.3		материалы, изделия и конструкции			2	2405
530.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0129831	214 839	2789
530.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,202135	33	40
531	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**116,366668**	**26 835**	**3122700**
532	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 202,135**	**36**	**43277**
		из них:				
532.1		затраты на труд рабочих			35	42075
		в том числе оплата труда рабочих			17	20436
532.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,21281	5 792	41777
532.2		материалы, изделия и конструкции			1	1202
532.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006732	214 839	1446

1	2	3	4	5	6	7
533	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**57,70248**	**26 835**	**1548446**
534	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,065571**	**227 565**	**14922**
		из них:				
534.1		машины и механизмы			6 281	412
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	132
534.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0205368	20 055	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0410736*	*6 408*	*132*
534.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	14510
534.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0675381	214 839	14510
535	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 202,135**	**455**	**546971**
		из них:				
535.1		затраты на труд рабочих			99	119011
		в том числе оплата труда рабочих			49	58905
535.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,321419	5 122	119452
535.2		машины и механизмы			354	425556
		в том числе оплата труда машинистов			51	61309
535.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1298306	1 545	201
535.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0389492	154	6
535.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,933562	23 012	113531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,933562*	*3 204*	*15807*
535.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,4003431	21 011	155489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4003431*	*3 829*	*28336*
535.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,557967	8 327	12973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,557967*	*2 681*	*4177*
535.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0386446	12 288	12763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0386446*	*2 681*	*2785*
535.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0519322	10 529	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519322*	*3 204*	*166*
535.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,7264422	47 853	130468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7264422*	*3 829*	*10440*
535.3		материалы, изделия и конструкции			2	2404
535.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0129831	214 839	2789
535.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,202135	33	40

1	2	3	4	5	6	7
536	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**117,328376**	**27 757**	**3256684**
				УЛИЦА №37-3557,18		
537	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**6 144,22**	**4**	**24577**
		из них:				
537.1		машины и механизмы			4	24577
		в том числе оплата труда машинистов			1	6144
537.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,3225152	10 725	24909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3225152*	*2 681*	*6227*
538	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**711,436**	**335**	**238331**
		из них:				
538.1		машины и механизмы			335	238331
		в том числе оплата труда машинистов			84	59761
538.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	4,7099909	132	622
538.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3511537	11 091	26077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3511537*	*3 204*	*7533*
538.1.3	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	13,546026	15 606	211399
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,546026*	*3 829*	*51868*
539	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**711,436**	**208**	**147979**
		из них:				
539.1		затраты на труд рабочих			43	30592
		в том числе оплата труда рабочих			21	14940
539.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,3909552	3 262	30633
539.2		машины и механизмы			162	115252
		в том числе оплата труда машинистов			35	24900
539.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,3738807	12 288	115186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3738807*	*2 681*	*25131*
539.3		материалы, изделия и конструкции			3	2135
539.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	71,1436	33	2348
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
540	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**533,577**	**4 973**	**2653478**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			631	336687
		в том числе оплата труда рабочих			309	164875
540.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,9712235	4 056	336531
540.2		машины и механизмы			2 578	1375562
		в том числе оплата труда машинистов			521	277994
540.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	40,7994317	19 838	809379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,7994317*	*3 829*	*156221*
540.2.2	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	8,932079	20 693	184832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,932079*	*3 829*	*34201*
540.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	27,4301264	11 560	317092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,4301264*	*2 681*	*73540*
540.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,2439948	12 288	64438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2439948*	*2 681*	*14059*
540.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	941229
540.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	650,96394	1 444	939992
540.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	37,35039	33	1233
541	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**м^2 покрытия**	**3 557,18**	**34**	**120944**
		из них:				
541.1		затраты на труд рабочих			23	81815
		в том числе оплата труда рабочих			11	39129
541.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,651592	5 032	78759
541.2		машины и механизмы			1	3557
541.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,4610105	9 618	4434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4610105*	*2 681*	*1236*
541.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	6,146807	89	547
541.3		материалы, изделия и конструкции			10	35572
541.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	85,37232	253	21599
541.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	1,067154	11 806	12599
542	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**м^2**	**3 663,8954**	**2 082**	**7628230**

1	2	3	4	5	6	7
543	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**3 557,18**	**3 437**	**12226028**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			150	533577
		в том числе оплата труда рабочих			73	259674
543.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	126,635608	4 205	532503
543.2		машины и механизмы			531	1888862
		в том числе оплата труда машинистов			129	458876
543.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	32,6933299	12 496	408536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,6933299*	*3 204*	*104749*
543.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	72,9933336	15 769	1151032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,9933336*	*3 829*	*279491*
543.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,1898	13 934	30513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1898*	*3 204*	*7016*
543.2.4	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	1,3830316	20 693	28619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3830316*	*3 829*	*5296*
543.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,9885614	12 288	122739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9885614*	*2 681*	*26779*
543.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,0281228	15 606	140893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0281228*	*3 829*	*34569*
543.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	9803589
543.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	53,3577	15 165	809170
543.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	672,30702	13 375	8992106
543.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	106,7154	33	3522
544	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,420394**	**227 565**	**95667**
		из них:				
544.1		машины и механизмы			6 281	2641
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	844
544.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1316674	20 055	2641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2633348*	*6 408*	*844*
544.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	93026
544.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4330058	214 839	93027
545	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3 557,18**	**444**	**1579388**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
545.1		затраты на труд рабочих			99	352161
		в том числе оплата труда рабочих			49	174302
545.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,009292	5 122	353466
545.2		машины и механизмы			343	1220113
		в том числе оплата труда машинистов			53	188531
545.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3841754	1 545	594
545.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1152526	154	18
545.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,2993334	23 012	167972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2993334*	*3 204*	*23387*
545.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	21,8980001	21 011	460099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8980001*	*3 829*	*83847*
545.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,2993334	17 598	128454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2993334*	*3 829*	*27949*
545.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,6101053	8 327	38388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6101053*	*2 681*	*12360*
545.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0734035	12 288	37766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0734035*	*2 681*	*8240*
545.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1536702	10 529	1618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1536702*	*3 204*	*492*
545.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,0676842	47 853	386063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0676842*	*3 829*	*30891*
545.3		материалы, изделия и конструкции			2	7114
545.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0384175	214 839	8254
545.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,55718	33	117
546	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**344,335024**	**26 835**	**9240230**
547	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**3 557,18**	**36**	**128058**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			35	124501
		в том числе оплата труда рабочих			17	60472
547.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,34308	5 792	123619
547.2		материалы, изделия и конструкции			1	3557
547.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0199202	214 839	4280

1	2	3	4	5	6	7
548	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**170,74464**	**26 835**	**4581932**
549	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,194028**	**227 565**	**44154**
		из них:				
549.1		машины и механизмы			6 281	1218
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	389
549.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0607696	20 055	1219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1215392*	*6 408*	*389*
549.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	42936
549.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1998488	214 839	42935
550	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3 557,18**	**455**	**1618517**
		из них:				
550.1		затраты на труд рабочих			99	352161
		в том числе оплата труда рабочих			49	174302
550.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,009292	5 122	353466
550.2		машины и механизмы			354	1259242
		в том числе оплата труда машинистов			51	181416
550.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3841754	1 545	594
550.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1152526	154	18
550.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,5986667	23 012	335945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5986667*	*3 204*	*46774*
550.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	21,8980001	21 011	460099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8980001*	*3 829*	*83847*
550.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,6101053	8 327	38388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6101053*	*2 681*	*12360*
550.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0734035	12 288	37766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0734035*	*2 681*	*8240*
550.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1536702	10 529	1618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1536702*	*3 204*	*492*
550.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,0676842	47 853	386063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0676842*	*3 829*	*30891*
550.3		материалы, изделия и конструкции			2	7114
550.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0384175	214 839	8254
550.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,55718	33	117

1	2	3	4	5	6	7
551	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**347,180768**	**27 757**	**9636697**
				УЛИЦА №38-1140,59 М2		
552	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1 970,11**	**4**	**7880**
		из них:				
552.1		машины и механизмы			4	7880
		в том числе оплата труда машинистов			1	1970
552.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,7447016	10 725	7987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7447016*	*2 681*	*1997*
553	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**228,118**	**335**	**76420**
		из них:				
553.1		машины и механизмы			335	76420
		в том числе оплата труда машинистов			84	19162
553.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,5102324	132	199
553.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7538844	11 091	8361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7538844*	*3 204*	*2415*
553.1.3	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	4,343458	15 606	67784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,343458*	*3 829*	*16631*
554	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**228,118**	**208**	**47449**
		из них:				
554.1		затраты на труд рабочих			43	9809
		в том числе оплата труда рабочих			21	4790
554.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0111576	3 262	9822
554.2		машины и механизмы			162	36955
		в том числе оплата труда машинистов			35	7984
554.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0056828	12 288	36934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0056828*	*2 681*	*8058*
554.3		материалы, изделия и конструкции			3	685
554.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	22,8118	33	753
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		

1	2	3	4	5	6	7
555	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**171,0885**	**4 973**	**850823**
		из них:				
555.1		затраты на труд рабочих			631	107957
		в том числе оплата труда рабочих			309	52866
555.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,6042617	4 056	107907
555.2		машины и механизмы			2 578	441066
		в том числе оплата труда машинистов			521	89137
555.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,0821111	19 838	259523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0821111*	*3 829*	*50091*
555.2.2	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	2,8640215	20 693	59265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8640215*	*3 829*	*10966*
555.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,7953176	11 560	101674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7953176*	*2 681*	*23580*
555.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6814578	12 288	20662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6814578*	*2 681*	*4508*
555.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	301800
555.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	208,72797	1 444	301403
555.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,976195	33	395
556	**1127-0602-1501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки**	**$м^2$ покрытия**	**1 140,59**	**34**	**38780**
		из них:				
556.1		затраты на труд рабочих			23	26234
		в том числе оплата труда рабочих			11	12546
556.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,018596	5 032	25254
556.2		машины и механизмы			1	1141
556.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,1478205	9 618	1422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1478205*	*2 681*	*396*
556.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,9709395	89	175
556.3		материалы, изделия и конструкции			10	11405
556.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	27,37416	253	6926
556.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,342177	11 806	4040
557	**217-203-2609** *РСНБ РК 2022*	**Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м**	**$м^2$**	**1 174,8077**	**2 082**	**2445950**

1	2	3	4	5	6	7
558	**1127-0403-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1 140,59**	**3 437**	**3920208**
		из них:				
558.1		затраты на труд рабочих			150	171088
		в том числе оплата труда рабочих			73	83263
558.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,605004	4 205	170744
558.2		машины и механизмы			531	605653
		в том числе оплата труда машинистов			129	147136
558.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,4829346	12 496	130995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4829346*	*3 204*	*33587*
558.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	23,4049068	15 769	369072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4049068*	*3 829*	*89617*
558.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7021472	13 934	9784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7021472*	*3 204*	*2250*
558.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4434614	20 693	9177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4434614*	*3 829*	*1698*
558.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2027767	12 288	39356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2027767*	*2 681*	*8587*
558.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,8948174	15 606	45177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8948174*	*3 829*	*11084*
558.3		материалы, изделия и конструкции			2 756	3143466
558.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,10885	15 165	259456
558.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	215,57151	13 375	2883269
558.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,2177	33	1129
559	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,134797**	**227 565**	**30675**
		из них:				
559.1		машины и механизмы			6 281	847
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	271
559.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0422184	20 055	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0844368*	*6 408*	*271*
559.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	29828
559.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1388409	214 839	29828
560	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 140,59**	**444**	**506422**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
560.1		затраты на труд рабочих			99	112918
		в том числе оплата труда рабочих			49	55889
560.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,127446	5 122	113337
560.2		машины и механизмы			343	391222
		в том числе оплата труда машинистов			53	60451
560.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1231837	1 545	190
560.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0369551	154	6
560.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,3404907	23 012	53859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3404907*	*3 204*	*7499*
560.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,021472	21 011	147528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,021472*	*3 829*	*26885*
560.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,3404907	17 598	41188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3404907*	*3 829*	*8962*
560.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4782046	8 327	12309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4782046*	*2 681*	*3963*
560.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9854698	12 288	12109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9854698*	*2 681*	*2642*
560.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0492735	10 529	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492735*	*3 204*	*158*
560.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5868581	47 853	123789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5868581*	*3 829*	*9905*
560.3		материалы, изделия и конструкции			2	2282
560.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0123184	214 839	2646
560.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14059	33	38
561	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**110,409112**	**26 835**	**2962829**
562	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 140,59**	**36**	**41061**
		из них:				
562.1		затраты на труд рабочих			35	39921
		в том числе оплата труда рабочих			17	19390
562.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,84354	5 792	39638
562.2		материалы, изделия и конструкции			1	1140
562.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0063873	214 839	1372

1	2	3	4	5	6	7
563	**212-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**54,74832**	**26 835**	**1469171**
564	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,062214**	**227 565**	**14158**
		из них:				
564.1		машины и механизмы			6 281	391
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	125
564.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0194854	20 055	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0389708*	*6 408*	*125*
564.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	13767
564.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0640804	214 839	13767
565	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 140,59**	**455**	**518968**
		из них:				
565.1		затраты на труд рабочих			99	112918
		в том числе оплата труда рабочих			49	55889
565.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,127446	5 122	113337
565.2		машины и механизмы			354	403769
		в том числе оплата труда машинистов			51	58170
565.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1231837	1 545	190
565.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0369551	154	6
565.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,6809814	23 012	107719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6809814*	*3 204*	*14998*
565.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,021472	21 011	147528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,021472*	*3 829*	*26885*
565.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4782046	8 327	12309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4782046*	*2 681*	*3963*
565.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9854698	12 288	12109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9854698*	*2 681*	*2642*
565.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0492735	10 529	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492735*	*3 204*	*158*
565.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5868581	47 853	123789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5868581*	*3 829*	*9905*
565.3		материалы, изделия и конструкции			2	2281
565.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0123184	214 839	2646
565.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14059	33	38

1	2	3	4	5	6	7
566	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**111,321584**	**27 757**	**3089953**
	Раздел 2.	**ВЕРТОЛЕТНАЯ ПЛОЩАДКА**				**48764786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2387444
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1170336*
		машины и механизмы	тенге			5874547
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1206401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40502795
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	875		
				СЕЧЕНИЕ 1-1		
567	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки**	**$м^2$ покрытия**	**400**	**34**	**13600**
		из них:				
567.1		затраты на труд рабочих			23	9200
		в том числе оплата труда рабочих			11	4400
567.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,76	5 032	8856
567.2		машины и механизмы			1	400
567.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,05184	9 618	499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05184*	*2 681*	*139*
567.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	0,6912	89	62
567.3		материалы, изделия и конструкции			10	4000
567.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,6	253	2429
567.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,12	11 806	1417
568	**217-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/$м^2$, разрывная нагрузка 6,6 кН/м**	**$м^2$**	**412**	**341**	**140492**
569	**1101-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**80**	**335**	**26800**
		из них:				
569.1		машины и механизмы			335	26800
		в том числе оплата труда машинистов			84	6720
569.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,529632	132	70
569.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,264384	11 091	2932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,264384*	*3 204*	*847*
569.1.3	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	1,523232	15 606	23772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,523232*	*3 829*	*5832*

1	2	3	4	5	6	7
570	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**80**	**208**	**16640**
		из них:				
570.1		затраты на труд рабочих			43	3440
		в том числе оплата труда рабочих			21	1680
570.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,056	3 262	3445
570.2		машины и механизмы			162	12960
		в том числе оплата труда машинистов			35	2800
570.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,05408	12 288	12953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05408*	*2 681*	*2826*
570.3		материалы, изделия и конструкции			3	240
570.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8	33	264
571	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**120**	**4 973**	**596760**
		из них:				
571.1		затраты на труд рабочих			631	75720
		в том числе оплата труда рабочих			309	37080
571.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,66	4 056	75685
571.2		машины и механизмы			2 578	309360
		в том числе оплата труда машинистов			521	62520
571.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9,17568	19 838	182027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,17568*	*3 829*	*35134*
571.2.2	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	2,0088	20 693	41568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0088*	*3 829*	*7692*
571.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,16896	11 560	71313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,16896*	*2 681*	*16539*
571.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,17936	12 288	14492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17936*	*2 681*	*3162*
571.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	211680
571.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	146,4	1 444	211402
571.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,4	33	277
572	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**400**	**682**	**272800**
		из них:				
572.1		затраты на труд рабочих			150	60000
		в том числе оплата труда рабочих			73	29200

1	2	3	4	5	6	7
572.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,24	4 205	59879
572.2		машины и механизмы			531	212400
		в том числе оплата труда машинистов			129	51600
572.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,67632	12 496	45939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,67632*	*3 204*	*11779*
572.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,208	15 769	129432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,208*	*3 829*	*31428*
572.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,24624	13 934	3431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24624*	*3 204*	*789*
572.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,15552	20 693	3218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15552*	*3 829*	*595*
572.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1232	12 288	13802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 681*	*3011*
572.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,0152	15 606	15843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0152*	*3 829*	*3887*
572.3		материалы, изделия и конструкции			1	400
572.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12	33	396
573	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**6**	**15 273**	**91638**
574	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**75,6**	**13 665**	**1033074**
575	**1127-0403-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=5***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**400**	**128**	**51200**
		из них:				
575.1		машины и механизмы			128	51200
		в том числе оплата труда машинистов			32	12800
575.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,8576	12 496	23213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8576*	*3 204*	*5952*
575.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,7712	15 769	27930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7712*	*3 829*	*6782*
576	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**25,2**	**13 665**	**344358**
577	**1127-0601-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**400**	**457**	**182800**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			135	54000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			66	26400
577.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12	4 499	53988
577.2		машины и механизмы			124	49600
		в том числе оплата труда машинистов			27	10800
577.2.1	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,63072	49 035	30927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,26144*	*7 033*	*4436*
577.2.2	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,63072	9 940	6269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63072*	*3 204*	*2021*
577.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,59616	1 114	664
577.2.4	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,63072	9 722	6132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63072*	*3 204*	*2021*
577.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,60048	6 447	3871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60048*	*2 681*	*1610*
577.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 776	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 829*	*248*
577.2.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,60048	26	16
577.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09072	8 224	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*2 681*	*243*
577.3		материалы, изделия и конструкции			198	79200
577.3.1	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000144	1 160 797	167
577.3.2	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,1216	109 412	13305
577.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	214 839	13
577.3.4	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0044	185 779	817
577.3.5	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,2	197 366	39473
577.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0184	624 830	11497
577.3.7	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	76	182	13832
578	**212-101-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2**	**$м^3$**	**81,6**	**37 432**	**3054451**
579	**1111-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**400**	**502**	**200800**
		из них:				
579.1		затраты на труд рабочих			160	64000
		в том числе оплата труда рабочих			80	32000
579.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,36	4 466	64132
579.2		машины и механизмы			2	800
		в том числе оплата труда машинистов			1	400
579.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 224	684

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
579.3		материалы, изделия и конструкции			340	136000
579.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,712	190 753	135816
580	**1127-0601-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 24 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**400**	**433**	**173200**
		из них:				
580.1		затраты на труд рабочих			123	49200
		в том числе оплата труда рабочих			60	24000
580.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,96	4 499	49309
580.2		машины и механизмы			141	56400
		в том числе оплата труда машинистов			32	12800
580.2.1	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,72576	49 035	35588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*7 033*	*5104*
580.2.2	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,72576	9 940	7214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72576*	*3 204*	*2325*
580.2.3	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,72576	9 722	7056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72576*	*3 204*	*2325*
580.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,71712	6 447	4623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71712*	*2 681*	*1923*
580.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 776	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 829*	*248*
580.2.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,71712	26	19
580.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09072	8 224	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*2 681*	*243*
580.3		материалы, изделия и конструкции			169	67600
580.3.1	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000144	1 160 797	167
580.3.2	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0164	109 412	1794
580.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	214 839	13
580.3.4	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0048	185 779	892
580.3.5	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,2	197 366	39473
580.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0184	624 830	11497
580.3.7	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	76	182	13832
581	**212-101-1707** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2**	**$м^3$**	**98**	**37 715**	**3696070**
				СЕЧЕНИЕ 2-2		
582	**1127-0602-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки**	**$м^2$ покрытия**	**2 100**	**34**	**71400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
582.1		затраты на труд рабочих			23	48300
		в том числе оплата труда рабочих			11	23100
582.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,24	5 032	46496
582.2		машины и механизмы			1	2100
582.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,27216	9 618	2618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*2 681*	*730*
582.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	3,6288	89	323
582.3		материалы, изделия и конструкции			10	21000
582.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	50,4	253	12751
582.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,63	11 806	7438
583	**217-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м^2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м**	**м^2**	**2 163**	**341**	**737583**
584	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**714**	**4 973**	**3550722**
		из них:				
584.1		затраты на труд рабочих			631	450534
		в том числе оплата труда рабочих			309	220626
584.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,027	4 056	450326
584.2		машины и механизмы			2 578	1840692
		в том числе оплата труда машинистов			521	371994
584.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	54,595296	19 838	1083061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,595296*	*3 829*	*209045*
584.2.2	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	11,95236	20 693	247330
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,95236*	*3 829*	*45766*
584.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	36,705312	11 560	424313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,705312*	*2 681*	*98407*
584.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,017192	12 288	86227
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,017192*	*2 681*	*18813*
584.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	1259496
584.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	871,08	1 444	1257840
584.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	49,98	33	1649
585	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**2 100**	**682**	**1432200**
		из них:				
585.1		затраты на труд рабочих			150	315000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73	153300
585.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,76	4 205	314366
585.2		машины и механизмы			531	1115100
		в том числе оплата труда машинистов			129	270900
585.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	19,30068	12 496	241181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,30068*	*3 204*	*61839*
585.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,092	15 769	679518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,092*	*3 829*	*164999*
585.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,29276	13 934	18013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,29276*	*3 204*	*4142*
585.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,81648	20 693	16895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81648*	*3 829*	*3126*
585.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,8968	12 288	72460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8968*	*2 681*	*15809*
585.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,3298	15 606	83177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3298*	*3 829*	*20408*
585.3		материалы, изделия и конструкции			1	2100
585.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63	33	2079
586	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**31,5**	**14 955**	**471082**
587	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**396,9**	**13 198**	**5238286**
588	**1127-0403-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=13***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**$м^2$ основания**	**2 100**	**333**	**699300**
		из них:				
588.1		машины и механизмы			333	699300
		в том числе оплата труда машинистов			83	174300
588.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	25,35624	12 496	316852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,35624*	*3 204*	*81241*
588.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,17688	15 769	381245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,17688*	*3 829*	*92573*
589	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**343,98**	**13 198**	**4539848**
590	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,764**	**227 565**	**401425**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
590.1		машины и механизмы			6 281	11079
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	3540
590.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,5524848	20 055	11080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,1049696*	*6 408*	*3540*
590.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	390346
590.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,81692	214 839	390345
591	**1127-0602-0303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2 100**	**444**	**932400**
		из них:				
591.1		затраты на труд рабочих			99	207900
		в том числе оплата труда рабочих			49	102900
591.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,74	5 122	208670
591.2		машины и механизмы			343	720300
		в том числе оплата труда машинистов			53	111300
591.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2268	1 545	350
591.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06804	154	10
591.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,3092	23 012	99163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3092*	*3 204*	*13807*
591.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,9276	21 011	271622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9276*	*3 829*	*49500*
591.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,3092	17 598	75833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3092*	*3 829*	*16500*
591.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,7216	8 327	22663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2 681*	*7297*
591.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8144	12 288	22295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8144*	*2 681*	*4864*
591.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,09072	10 529	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*3 204*	*291*
591.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,7628	47 853	227914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7628*	*3 829*	*18237*
591.3		материалы, изделия и конструкции			2	4200
591.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02268	214 839	4873
591.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,1	33	69
592	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**203,28**	**26 835**	**5455019**

1	2	3	4	5	6	7
593	**1127-0602-0403** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**2 100**	**54**	**113400**
		из них:				
593.1		затраты на труд рабочих			52	109200
		в том числе оплата труда рабочих			26	54600
593.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,11	5 792	110685
593.2		материалы, изделия и конструкции			2	4200
593.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01764	214 839	3790
594	**212-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**151,2**	**26 835**	**4057452**
595	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,882**	**227 565**	**200712**
		из них:				
595.1		машины и механизмы			6 281	5540
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	1770
595.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2762424	20 055	5540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5524848*	*6 408*	*1770*
595.2		материалы, изделия и конструкции			221 284	195172
595.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,90846	214 839	195173
596	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 100**	**455**	**955500**
		из них:				
596.1		затраты на труд рабочих			99	207900
		в том числе оплата труда рабочих			49	102900
596.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,74	5 122	208670
596.2		машины и механизмы			354	743400
		в том числе оплата труда машинистов			51	107100
596.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2268	1 545	350
596.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06804	154	10
596.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,6184	23 012	198327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6184*	*3 204*	*27613*
596.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,9276	21 011	271622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9276*	*3 829*	*49500*
596.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,7216	8 327	22663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7216*	*2 681*	*7297*
596.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8144	12 288	22295

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8144*	*2 681*	*4864*
596.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,09072	10 529	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*3 204*	*291*
596.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,7628	47 853	227914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7628*	*3 829*	*18237*
596.3		материалы, изделия и конструкции			2	4200
596.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02268	214 839	4873
596.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	33	69
597	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**204,96**	**27 757**	**5689075**
598	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**2 100**	**36**	**75600**
		из них:				
598.1		затраты на труд рабочих			35	73500
		в том числе оплата труда рабочих			17	35700
598.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,6	5 792	72979
598.2		материалы, изделия и конструкции			1	2100
598.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01176	214 839	2527
599	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**101,64**	**27 757**	**2821221**
				БОРТОВЫЕ КАМНИ		
600	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**194,5**	**6 203**	**1206484**
		из них:				
600.1		затраты на труд рабочих			3 391	659550
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	323065
600.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	146,6141	4 499	659617
600.2		машины и механизмы			88	17116
		в том числе оплата труда машинистов			26	5057
600.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,281366	12 776	16371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,281366*	*3 829*	*4906*
600.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084024	8 224	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084024*	*2 681*	*225*
600.3		материалы, изделия и конструкции			2 724	529818
600.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,4755	42 778	490899
600.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1167	36 800	4295
600.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,33065	100 268	33154
600.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,945	826	1607

1	2	3	4	5	6	7
601	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**3,112**	**71 142**	**221394**
	Раздел 3.	**Обочины (ОБЩАЯ ДЛИНА10 347,69 М. ШИРИНОЙ 2 М)**				**95311538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4938953
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2411674*
		машины и механизмы	тенге			16612181
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3645491*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73760404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 311		
602	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**3 104,307**	**4 973**	**15437719**
		из них:				
602.1		затраты на труд рабочих			631	1958818
		в том числе оплата труда рабочих			309	959231
602.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	482,7197385	4 056	1957911
602.2		машины и механизмы			2 578	8002903
		в том числе оплата труда машинистов			521	1617344
602.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	237,3677305	19 838	4708901
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*237,3677305*	*3 829*	*908881*
602.2.2	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	51,9660992	20 693	1075334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,9660992*	*3 829*	*198978*
602.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	159,5862143	11 560	1844817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*159,5862143*	*2 681*	*427851*
602.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30,5091292	12 288	374896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,5091292*	*2 681*	*81795*
602.3		материалы, изделия и конструкции			1 764	5475998
602.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3 787,25454	1 444	5468796
602.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	217,30149	33	7171
603	**1127-0801-0111** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 25 см**	**м^2 покрытия обочин**	**20 695,38**	**560**	**11589413**
		из них:				
603.1		затраты на труд рабочих			144	2980135
		в том числе оплата труда рабочих			70	1448677
603.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	707,781996	4 205	2976223
603.2		машины и механизмы			416	8609278
		в том числе оплата труда машинистов			98	2028147

1	2	3	4	5	6	7
603.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	326,3247518	12 496	4077754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*326,3247518*	*3 204*	*1045545*
603.2.2	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	87,6159608	20 693	1813037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*87,6159608*	*3 829*	*335482*
603.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	182,8312651	11 560	2113529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*182,8312651*	*2 681*	*490171*
603.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	20,1159094	17 598	354000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,1159094*	*3 829*	*77024*
603.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,3394195	12 288	249931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,3394195*	*2 681*	*54530*
604	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**5 173,845**	**13 198**	**68284406**
	Раздел 4.	**РАЗМЕТКА**				**4545959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2859829
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1398488*
		машины и механизмы	тенге			85051
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1601079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	578		
605	**1127-0903-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разметка краской**	**м^2 разметки**	**2 126,267**	**2 138**	**4545959**
		из них:				
605.1		затраты на труд рабочих			1 345	2859829
		в том числе оплата труда рабочих			658	1399084
605.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	578,1319973	4 943	2857706
605.2		машины и механизмы			40	85051
605.2.1	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	141,6859278	604	85578
605.3		материалы, изделия и конструкции			753	1601079
605.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 741,412673	787	1370492
605.3.2	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	548,576886	418	229305
	Раздел 5.	**ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ**				**3931999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1836353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*906830*
		машины и механизмы	тенге			284339
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76293*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1811307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	414		

1	2	3	4	5	6	7
606	**1127-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**51**	**18 959**	**966909**
		из них:				
606.1		затраты на труд рабочих			15 839	807789
		в том числе оплата труда рабочих			7 755	395505
606.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	176,256	4 583	807781
606.2		машины и механизмы			2 134	108834
		в том числе оплата труда машинистов			576	29376
606.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	6,0588	14 690	89004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0588*	*3 829*	*23199*
606.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,837216	12 776	10696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,837216*	*3 829*	*3206*
606.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,107108	8 224	9105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,107108*	*2 681*	*2968*
606.3		материалы, изделия и конструкции			986	50286
606.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02448	1 510 113	36968
606.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0098685	760 526	7505
606.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017238	1 054 789	1818
606.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0028662	1 380 719	3957
607	**251-101-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм**	**шт.**	**2**	**47 357**	**94714**
608	**251-101-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**11**	**10 188**	**112068**
609	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**33**	**8 391**	**276903**
610	**251-101-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	**шт.**	**4**	**13 380**	**53520**
		Стойка СМ-2 - 53 шт				
611	**1101-0203-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**53**	**3 169**	**167957**
		из них:				
611.1		затраты на труд рабочих			825	43725
		в том числе оплата труда рабочих			397	21041
611.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,2201	3 899	43747
611.2		машины и механизмы			2 344	124232

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			737	39061
611.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	12,19212	10 191	124250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,19212*	*3 204*	*39064*
612	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**10,6**	**31 897**	**338108**
		из них:				
612.1		затраты на труд рабочих			23 856	252874
		в том числе оплата труда рабочих			11 876	125886
612.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,0952	4 508	252877
612.2		машины и механизмы			2 822	29913
		в том числе оплата труда машинистов			580	6148
612.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3382368	53	177
612.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0159928	13 528	27272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0159928*	*2 681*	*5405*
612.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0309096	11 560	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309096*	*2 681*	*83*
612.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0847152	12 776	1082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0847152*	*3 829*	*324*
612.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1236384	8 224	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236384*	*2 681*	*331*
612.3		материалы, изделия и конструкции			5 219	55321
612.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0742	109 412	8118
612.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008692	64 705	562
612.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,044944	33	1
612.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6,9006	3 059	21109
612.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,0772	2 146	17334
612.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,18	826	2627
612.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,795	7 007	5571
613	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**10,812**	**42 778**	**462516**
614	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные стоек. Монтаж**	**т конструкций**	**1,8603**	**419 917**	**781172**
		из них:				
614.1		затраты на труд рабочих			393 466	731965
		в том числе оплата труда рабочих			195 858	364355
614.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,8715264	4 950	731964

1	2	3	4	5	6	7
614.2		машины и механизмы			11 482	21360
		в том числе оплата труда машинистов			918	1708
614.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	32,7487212	427	13984
614.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,4337588	122	907
614.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,3908576	231	552
614.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2210036	12 776	2824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2210036*	*3 829*	*846*
614.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3214598	8 224	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3214598*	*2 681*	*862*
614.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6611677	96	447
614.3		материалы, изделия и конструкции			14 969	27847
614.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0347876	10 602	369
614.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0019161	116 869	224
614.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0093015	1 510 113	14046
614.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,627585	366	1328
614.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,097577	153	168
614.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0260442	289 955	7552
614.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005767	760 526	439
614.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011162	1 054 789	1177
614.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,055809	2 146	120
614.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003609	598 418	2160
614.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,018603	826	15
614.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000186	1 352 536	252
615	**241-102-0154** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм**	**м**	**212**	**2 953**	**626036**
616	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0053**	**398 485**	**2112**
		Детали крепления на знаки - 53 шт				
617	**261-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Полоса стальная 30х2,5**	**т**	**0,0106**	**354 405**	**3757**
618	**261-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка 18х4 L=18,прим**	**т**	**0,106**	**354 405**	**37567**
619	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0057346**	**1 510 113**	**8660**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-1

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	##########	26 835	##########
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	##########	27 757	##########
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	##########	13 375	##########
4	217-203-2609	Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м	$м^2$	##########	2 082	##########
5	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5 914,725	13 198	##########
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	##########	1 444	##########
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	851,216175	15 165	##########
8	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	98	37 715	3 696 070
9	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	81,6	37 432	3 054 451,2
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13,575771	214 839	2 916 605,07
11	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	100,8	13 665	1 377 432
12	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	##########	787	1 370 491,77
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,2875	42 778	953 414,68
14	217-203-0303	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/$м^2$, разрывная нагрузка 6,6 кН/м	$м^2$	2 575	341	878 075

1	2	3	4	5	6	7
15	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм	м	212	2 953	626 036
16	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,5	14 955	471 082,5
17	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1 421,94588	253	359 752,31
18	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	33	8 391	276 903
19	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	548,576886	418	229 305,14
20	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,112	71 142	221 393,9
21	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	17,7743235	11 806	209 843,66
22	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,712	190 753	135 816,14
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	##########	33	133 641,54
24	251-101-0212	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	11	10 188	112 068
25	251-101-0219	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	2	47 357	94 714
26	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6	15 273	91 638
27	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,4	197 366	78 946,4
28	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	13 380	53 520
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0337815	1 510 113	51 013,88
30	261-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокладка 18х4 L=18,прим	т	0,106	354 405	37 566,93
31	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,33065	100 268	33 153,61
32	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	152	182	27 664
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0368	624 830	22 993,74
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,9006	3 059	21 108,94
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,133009	2 146	17 453,44

1	2	3	4	5	6	7
36	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,138	109 412	15 098,86
37	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0057346	1 510 113	8 659,89
38	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0742	109 412	8 118,37
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0104452	760 526	7 943,84
40	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0260442	289 955	7 551,65
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,795	7 007	5 570,56
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1167	36 800	4 294,56
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,143603	826	4 248,62
44	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0028662	1 380 719	3 957,42
45	261-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Полоса стальная 30х2,5	т	0,0106	354 405	3 756,69
46	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00284	1 054 789	2 995,58
47	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003609	598 418	2 159,68
48	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0053	398 485	2 111,97
49	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0092	185 779	1 709,17
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,627585	366	1 327,7
51	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008692	64 705	562,42
52	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0347876	10 602	368,82
53	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000288	1 160 797	334,31
54	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000186	1 352 536	251,61
55	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0019161	116 869	223,93
56	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,097577	153	167,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**779 553 444**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.03'''''*
2	Ю''Реконструкция внутригородских улиц по адресу:Атырауская область, Индерский район'2023-08'7-1'Реконструкция внутригородских улиц по адресу:Атырауская область, Индерский район'ГП-АД'2'7-1-1'Реконструкция внутригородских улиц по адресу:Атырауская область, Индерский район'ГП-АД''в текущих ценах на 2 квартал 2023 года*
3	(РС295854РС249132)*
4	РПокрытие.Категория -ПЕРЕУЛОК*
5	П УЛИЦА №1-2464,11*
6	Е11-010104-0701'448,02.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера*
7	Н43=2464,11*
8	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'$м^3$ уплотненного грунта*
9	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
10	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
11	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
12	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'$м^2$ покрытия*
13	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'$м^2$*
14	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'$м^2$ основания*
15	Н43=1*
16	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'448,02.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17	Н43=2464,11*
18	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
19	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
20	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'$м^2$ покрытия*
21	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
22	Н43=1*
23	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'448,02.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
24	Е11-270602-301(РС295487РС102737)'2464,11''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'$м^2$ покрытия*
25	Н43=1*
26	П УЛИЦА №2-2383,86*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-010104-0701'433,43.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
28	H43=2383,86*
29	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
30	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
31	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
32	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
34	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
35	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
36	H43=1*
37	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'433,43.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
38	H43=2383,86*
39	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
40	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
41	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
42	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
43	H43=1*
44	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'433,43.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
45	H43=2383,86*
46	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
47	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
48	H43=1*
49	П УЛИЦА №3-2685,7*
50	E11-010104-0701'488,31.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
51	H43=2685,7*
52	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
53	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
55	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
56	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
57	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
58	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
59	Н43=1*
60	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'488,31.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
61	Н43=2685,7*
62	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
63	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
64	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
65	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
66	Н43=1*
67	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'488,31.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
68	Н43=2685,7*
69	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
70	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
71	Н43=1*
72	П УЛИЦА №4-793,76*
73	Е11-010104-0701'144,32.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
74	Н43=793,76*
75	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
76	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
77	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
78	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
79	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
80	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
82	H43=1*
83	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'144,32.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
84	H43=793,76*
85	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
86	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
87	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
88	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
89	H43=1*
90	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'144,32.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
91	H43=793,76*
92	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
93	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
94	H43=1*
95	П УЛИЦА №5-1463,71*
96	E11-010104-0701'158,06.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
97	H43=1463,71*
98	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
99	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
100	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
101	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
102	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
103	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
104	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
105	H43=1*
106	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'158,06.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
107	H43=1463,71*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
109	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
110	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
111	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
112	H43=1*
113	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'158,06.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
114	H43=1463,71*
115	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
116	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
117	H43=1*
118	П УЛИЦА №6-1172,16*
119	E11-010104-0701'213,12.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
120	H43=1172,16*
121	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
122	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
123	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
124	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
125	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
126	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
127	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
128	H43=1*
129	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'213,12.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
130	H43=1172,16*
131	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
132	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
133	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
135	Н43=1*
136	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'213,12.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
137	Н43=1172,16*
138	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
139	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
140	Н43=1*
141	П УЛИЦА №7-3641,33*
142	Е11-010104-0701'662,06.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
143	Н43=3641,33*
144	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
145	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
146	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
147	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
148	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
149	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
150	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
151	Н43=1*
152	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'662,06.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
153	Н43=3641,33*
154	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
155	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
156	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
157	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
158	Н43=1*
159	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'662,06.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
160	Н43=3641,33*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
162	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
163	H43=1*
164	П УЛИЦА №8-1609,19*
165	E11-010104-0701'292,58.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
166	H43=1609,19*
167	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
168	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
169	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
170	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
171	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
172	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
173	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
174	H43=1*
175	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'292,58.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
176	H43=1609,19*
177	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
178	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
179	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
180	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
181	H43=1*
182	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'292,58.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
183	H43=1609,19*
184	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
185	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
186	H43=1*
187	П УЛИЦА №9-1535,875*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
188	E11-010104-0701'279,25.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
189	H43=1535,875*
190	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
191	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
192	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
193	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
194	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
195	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
196	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
197	H43=1*
198	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'279,25.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
199	H43=1535,875*
200	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
201	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
202	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
203	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
204	H43=1*
205	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'279,25.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
206	H43=1535,875*
207	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
208	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
209	H43=1*
210	П УЛИЦА №10-7348,77 М2*
211	E11-010104-0701'1336,14.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
212	H43=7348,77*
213	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
214	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
216	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
217	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
218	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
219	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
220	Н43=1*
221	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'1336,14.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
222	Н43=7348,77*
223	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
224	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
225	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
226	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
227	Н43=1*
228	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'1336,14.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
229	Н43=7348,77*
230	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
231	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
232	Н43=1*
233	П УЛИЦА №11-4784,5 М2*
234	Е11-010104-0701'869,91.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
235	Н43=4784,5*
236	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
237	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
238	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
239	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
240	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
241	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
242	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
243	H43=1*
244	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'869,91.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
245	H43=4784,5*
246	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
247	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
248	E11-270602-402(PC295487)(КРЗП=1)(H5.6)(H52.6)(H53.6) #K=6'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м^2 покрытия*
249	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0128.1.6''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
250	H43=1*
251	П УЛИЦА №12-478,61 М2*
252	E11-010104-0701'87,02.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
253	H43=478,61*
254	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
255	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
256	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
257	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
258	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
259	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
260	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
261	H43=1*
262	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'87,02.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
263	H43=478,61*
264	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
265	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
266	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
267	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
268	Н43=1*
269	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'87,02.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
270	Н43=478,61*
271	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
272	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
273	Н43=1*
274	П УЛИЦА №13-959,2*
275	Е11-010104-0701'174,4.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
276	Н43=959,2*
277	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
278	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
279	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
280	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
281	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
282	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
283	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
284	Н43=1*
285	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'174,4.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
286	Н43=959,2*
287	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
288	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
289	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
290	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
291	Н43=1*
292	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'174,4.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
293	Н43=959,2*
294	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
295	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
296	Н43=1*
297	П УЛИЦА №14-937,97*
298	Е11-010104-0701'170,54.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
299	Н43=937,97*
300	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
301	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
302	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
303	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
304	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
305	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
306	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
307	Н43=1*
308	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'170,54.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
309	Н43=937,97*
310	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
311	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
312	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
313	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
314	Н43=1*
315	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'170,54.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
316	Н43=937,97*
317	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
318	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
319	Н43=1*
320	П УЛИЦА №15-1100*
321	Е11-010104-0701'200.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
322	Н43=1100*
323	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
324	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
325	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
326	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
327	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
328	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
329	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
330	Н43=1*
331	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'1.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
332	Н43=1100*
333	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
334	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
335	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
336	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
337	Н43=1*
338	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'1.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
339	Н43=1100*
340	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
341	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
342	Н43=1*
343	П УЛИЦА №16-770,77*
344	Е11-010104-0701'140,14.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
345	Н43=770,77*
346	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
347	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
348	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
349	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
350	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
351	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
352	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
353	H43=1*
354	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'140,14.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
355	H43=770,77*
356	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
357	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
358	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
359	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
360	H43=1*
361	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'141,14.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
362	H43=770,77*
363	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
364	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
365	H43=1*
366	П УЛИЦА №17-1964,27*
367	E11-010104-0701'357,14.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
368	H43=1964,77*
369	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
370	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
371	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
372	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
373	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
374	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
375	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
376	H43=1*
377	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'357,14.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
378	H43=1964,77*
379	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
380	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
381	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
382	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
383	H43=1*
384	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'357,14.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
385	H43=1964,77*
386	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
387	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
388	H43=1*
389	П УЛИЦА №18-1463,71*
390	E11-010104-0701'321,32.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
391	H43=1463,71*
392	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
393	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
394	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
395	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
396	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
397	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
398	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
399	H43=1*
400	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'321,32.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
401	H43=1463,71*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
402	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
403	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
404	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
405	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
406	H43=1*
407	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'321,32.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
408	H43=1463,71*
409	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
410	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
411	H43=1*
412	П УЛИЦА №19-1139,16*
413	E11-010104-0701'207,2.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
414	H43=1139,16*
415	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
416	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
417	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
418	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
419	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
420	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
421	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
422	H43=1*
423	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'207,2.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
424	H43=1139,16*
425	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
426	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
427	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
428	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
429	Н43=1*
430	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'207,2.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
431	Н43=1139,16*
432	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
433	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
434	Н43=1*
435	П УЛИЦА №20-2004,31*
436	Е11-010104-0701'364,42.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
437	Н43=2004,31*
438	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
439	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
440	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
441	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
442	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
443	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
444	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
445	Н43=1*
446	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'364,42.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
447	Н43=2004,31*
448	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
449	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
450	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
451	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
452	Н43=1*
453	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'364,42.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
454	Н43=2004,31*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
455	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
456	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
457	H43=1*
458	П УЛИЦА №21-864,38*
459	E11-010104-0701'157,16.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
460	H43=864,38*
461	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
462	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
463	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
464	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
465	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
466	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
467	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
468	H43=1*
469	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'157,16.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
470	H43=864,38*
471	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
472	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
473	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
474	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
475	H43=1*
476	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'157,16.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
477	H43=864,38*
478	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
479	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
480	H43=1*
481	П УЛИЦА №22-218,35*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
482	E11-010104-0701'39,7.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
483	H43=218,35*
484	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
485	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
486	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
487	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
488	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
489	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
490	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
491	H43=1*
492	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'39,7.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
493	H43=218,35*
494	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
495	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
496	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
497	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
498	H43=1*
499	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'39,7.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
500	H43=218,35*
501	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
502	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
503	H43=1*
504	П УЛИЦА №23-918,33*
505	E11-010104-0701'166,97.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
506	H43=918,33*
507	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
508	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
509	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
510	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
511	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
512	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
513	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
514	Н43=1*
515	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'166,97.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
516	Н43=918,33*
517	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
518	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
519	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
520	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
521	Н43=1*
522	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'166,97.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
523	Н43=918,33*
524	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
525	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
526	Н43=1*
527	П УЛИЦА №24-374,11 М2*
528	Е11-010104-0701'68,02.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
529	Н43=374,11*
530	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
531	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
532	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
533	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
534	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
535	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
536	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
537	H43=1*
538	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'68,02.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
539	H43=374,11*
540	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
541	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
542	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
543	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
544	H43=1*
545	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'68,02.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
546	H43=374,11*
547	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
548	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
549	H43=1*
550	П УЛИЦА №25-663,02*
551	E11-010104-0701'120,55.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
552	H43=663,02*
553	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
554	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
555	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
556	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
557	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
558	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
559	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
560	H43=1*
561	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'120,55.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
562	H43=663,02*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
563	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
564	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
565	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
566	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
567	H43=1*
568	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'120,55.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
569	H43=663,02*
570	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
571	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
572	H43=1*
573	П УЛИЦА №26-648,89*
574	E11-010104-0701'117,98.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
575	H43=648,89*
576	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
577	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
578	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
579	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
580	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
581	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
582	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
583	H43=1*
584	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'117,98.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
585	H43=648,89*
586	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
587	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
588	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
589	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
590	Н43=1*
591	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'117,98.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
592	Н43=648,89*
593	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
594	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
595	Н43=1*
596	П УЛИЦА №27-483,5 М2*
597	Е11-010104-0701'87,91.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
598	Н43=483,5*
599	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
600	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
601	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
602	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
603	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
604	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
605	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
606	Н43=1*
607	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'87,91.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
608	Н43=483,5*
609	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
610	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
611	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
612	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
613	Н43=1*
614	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'87,91.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
615	Н43=483,5*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
616	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
617	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
618	H43=1*
619	П УЛИЦА №28-414,09*
620	E11-010104-0701'75,29.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
621	H43=414,09*
622	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
623	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
624	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
625	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
626	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
627	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
628	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
629	H43=1*
630	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'75,29.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
631	H43=414,09*
632	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
633	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
634	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
635	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
636	H43=1*
637	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'75,29.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
638	H43=414,09*
639	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
640	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
641	H43=1*
642	П УЛИЦА №29-1174,965*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
643	E11-010104-0701'213,63.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
644	H43=1174,965*
645	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
646	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
647	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
648	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
649	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
650	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
651	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
652	H43=1*
653	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'213,63.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
654	H43=1174,965*
655	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
656	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
657	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
658	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
659	H43=1*
660	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'213,63.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
661	H43=1174,965*
662	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
663	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
664	H43=1*
665	П УЛИЦА №30-974,82*
666	E11-010104-0701'177,24.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
667	H43=974,82*
668	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
669	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
670	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
671	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
672	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
673	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
674	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
675	Н43=1*
676	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'177,24.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
677	Н43=974,82*
678	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
679	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
680	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
681	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
682	Н43=1*
683	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'177,24.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
684	Н43=974,82*
685	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
686	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
687	Н43=1*
688	П УЛИЦА №31-1072,06 М2*
689	Е11-010104-0701'194,92.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
690	Н43=1072,06*
691	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
692	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
693	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
694	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
695	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
696	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
697	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
698	Н43=1*
699	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'194,92.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
700	Н43=1072,06*
701	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
702	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
703	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
704	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
705	Н43=1*
706	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'194,92.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
707	Н43=1072,06*
708	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
709	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
710	Н43=1*
711	П УЛИЦА №32-830,39*
712	Е11-010104-0701'150,98.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
713	Н43=830,39*
714	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
715	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
716	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
717	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
718	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
719	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
720	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
721	Н43=1*
722	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'150,98.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
723	Н43=830,39*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
724	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
725	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
726	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
727	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
728	H43=1*
729	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'150,98.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
730	H43=830,39*
731	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
732	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
733	H43=1*
734	П УЛИЦА №33-828,63*
735	E11-010104-0701'150,66.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
736	H43=828,63*
737	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
738	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
739	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
740	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
741	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
742	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
743	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
744	H43=1*
745	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'150,66.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
746	H43=828,63*
747	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
748	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
749	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
750	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
751	Н43=1*
752	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'150,66.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
753	Н43=828,63*
754	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
755	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
756	Н43=1*
757	П УЛИЦА №34-434,28*
758	Е11-010104-0701'78,96.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
759	Н43=434,28*
760	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
761	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
762	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
763	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
764	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
765	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
766	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
767	Н43=1*
768	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'78,96.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
769	Н43=434,28*
770	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
771	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
772	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
773	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
774	Н43=1*
775	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'78,96.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
776	Н43=434,28*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
777	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
778	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
779	H43=1*
780	П УЛИЦА №35-246,56*
781	E11-010104-0701'44,83.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
782	H43=246,56*
783	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
784	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
785	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
786	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
787	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
788	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
789	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
790	H43=1*
791	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'44,83.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
792	H43=246,56*
793	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
794	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
795	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
796	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
797	H43=1*
798	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'44,83.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
799	H43=246,56*
800	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
801	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
802	H43=1*
803	П УЛИЦА №36-1202,135*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
804	E11-010104-0701'218,57.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
805	H43=1202,135*
806	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
807	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
808	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
809	E11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
810	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
811	C1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
812	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
813	H43=1*
814	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'218,57.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
815	H43=1202,135*
816	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
817	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
818	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
819	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
820	H43=1*
821	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'218,57.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
822	H43=1202,135*
823	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
824	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
825	H43=1*
826	П УЛИЦА №37-3557,18*
827	E11-010104-0701'646,76.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
828	H43=3557,18*
829	E11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
830	E11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
831	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
832	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
833	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
834	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*
835	Е11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
836	Н43=1*
837	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'646,76.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
838	Н43=3557,18*
839	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
840	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
841	Е11-270602-403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
842	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
843	Н43=1*
844	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'646,76.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
845	Н43=3557,18*
846	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
847	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
848	Н43=1*
849	П УЛИЦА №38-1140,59 М2*
850	Е11-010104-0701'207,38.9,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
851	Н43=1140,59*
852	Е11-010201-0203'1.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
853	Е11-010201-0601'1.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
854	П ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
855	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
856	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'1''Покрытия асфальтобетонные. Укладка георешетки'м^2 покрытия*
857	С1217-203-2609'1.1,03''Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
858	E11-270403-0201'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
859	H43=1*
860	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'207,38.0,65:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
861	H43=1140,59*
862	E11-270602-303(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
863	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
864	E11-270602-403(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
865	C1212-501-0104(KLink=E11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.4.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
866	H43=1*
867	E11-270602-0901(PC295822PC144640)'207,38.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
868	H43=1140,59*
869	E11-270602-301(PC295487)(КРЗП=1)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
870	C1212-501-0204(KLink=E11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
871	H43=1*
872	P ВЕРТОЛЕТНАЯ ПЛОЩАДКА*
873	П СЕЧЕНИЕ 1-1*
874	E11-270602-1501(PC293033)(КРЗП=1)'400''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м^2 покрытия*
875	C1217-203-0303'400.1,03''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м^2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м'м^2*
876	E11-010201-0203'400.0,2''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м^3 уплотненного грунта*
877	E11-010201-0601'400.0,2''Грунт уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
878	E11-270401-0102'400.0,3''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
879	E11-270403-201(PC100071)(PC100073)(КРЗП=1)'400''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
880	C1211-201-0604(KLink=E11-270403-201 LinkR=100071)'0,015.400''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
881	C1211-201-0606(KLink=E11-270403-201 LinkR=100073)'0,189.400''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
882	E11-270403-204(H5.5)(H52.5)(H53.5) #K=5(PC100073)(КРЗП=1)'400''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
883	С1211-201-0606(KLink=Е11-270403-204 LinkR=100073)'0,0126.5.400''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
884	Е11-270601-401(РС100628)(РС295570)(КРЗП=1)'400''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство'м^2 покрытия*
885	С1212-101-1702(KLink=Е11-270601-401 LinkR=100628)'0,204.400''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2'м^3*
886	Е11-110101-0503'400''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
887	Е11-270601-403(РС100628)(РС295570)(КРЗП=1)'400''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 24 см. Устройство'м^2 покрытия*
888	С1212-101-1707(KLink=Е11-270601-403 LinkR=100628)'0,245.400''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2'м^3*
889	П СЕЧЕНИЕ 2-2*
890	Е11-270602-1501(РС293033)(КРЗП=1)'2100''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м^2 покрытия*
891	С1217-203-0303'2100.1,03''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м^2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м'м^2*
892	Е11-270401-0102'2100.0,34''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
893	Е11-270403-201(РС100071)(РС100073)(КРЗП=1)'2100''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
894	С1211-201-0404(KLink=Е11-270403-201 LinkR=100071)'0,015.2100''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
895	С1211-201-0407(KLink=Е11-270403-201 LinkR=100073)'0,189.2100''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
896	Е11-270403-204(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) #К=13(РС100073)(КРЗП=1)'2100''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
897	С1211-201-0407(KLink=Е11-270403-204 LinkR=100073)'0,0126.13.2100''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
898	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'2100.0,8.1,05:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
899	Е11-270602-303(РС295487)(КРЗП=1)'2100''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
900	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-303 LinkR=295487)'0,0968.2100''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
901	Е11-270602-403(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РС295487)(КРЗП=1)'2100''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
902	С1212-501-0104(KLink=Е11-270602-403 LinkR=295487)'0,012.6.2100''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
903	Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'2100.0,4.1,05:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
904	Е11-270602-301(РС295487)(КРЗП=1)'2100''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м^2 покрытия*
905	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0976.2100''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
906	Е11-270602-401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС295487)(КРЗП=1)'2100''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
907	С1212-501-0204(KLink=Е11-270602-301 LinkR=295487)'0,0121.2100.4''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
908	П БОРТОВЫЕ КАМНИ*
909	Е11-270201-1002(РС295527)(КРЗП=1)'194,5''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
910	С1255-101-0101'194,5.0,016''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
911	Р Обочины (ОБЩАЯ ДЛИНА10 347,69 М. ШИРИНОЙ 2 М)*
912	Н43=10347,69.2*
913	Е11-270401-0102'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
914	Е11-270801-111(РС295453)(КРЗП=1)'1''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 25 см'м^2 покрытия обочин*
915	С1211-201-0407'1.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
916	Р РАЗМЕТКА*
917	Н43=1*
918	Е11-270903-0107'401,63+200,817+1015,88+507,94''Разметка краской 'м^2 разметки*
919	РДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
920	Н43=1*
921	Е11-270902-101(РС295892)(РС295635)(КРЗП=1)'51''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
922	С1251-101-0219'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм'шт.*
923	С1251-101-0212'11''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
924	С1251-101-0203'33''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
925	С1251-101-0210'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
926	П2Стойка СМ-2 - 53 шт*
927	Н43=1*
928	Е11-010203-0502'53''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
929	Е11-60101-113(РС100467)(КРЗП=1)'10,6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
930	С1212-101-0601(KLink=Е11-60101-113 LinkR=100467)'1,02.10,6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
931	Е11-090305-0301(РС295605)'(0,1+35).0,001.53''Конструкции опорные стоек. Монтаж'т конструкций*
932	С1241-102-0154'4.53''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм'м*
933	С1214-101-0201'0,1.1.0,001.53''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
934	П2Детали крепления на знаки - 53 шт*
935	Н43=53*
936	С1261-102-0103'0,2.0,001''Полоса стальная 30х2,5'т*
937	С1261-102-0103'0,001.2''Прокладка 18х4 L=18,прим'т*
938	С1217-101-0107'(0,03.2+0,02.2+0,0041.2).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
939	К'*

Форма 7

Наименование стройки «Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2023 года

Номер по поряд-ку		Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7 878,757876	26 835	211 426 467,6
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6 212,629512	27 757	172 443 957,36
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	10 725,323805	13 375	143 451 205,89
4	217-203-2609	Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м	$м^2$	58 450,17735	2 082	121 693 269,24
5	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5 914,725	13 198	78 062 540,55
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	15 189,571875	1 444	21 933 741,79
7	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	851,216175	15 165	12 908 693,29
8	212-101-1707	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	$м^3$	98	37 715	3 696 070
9	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	81,6	37 432	3 054 451,2

10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13,575771	214 839	2 916 605,07
11	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	100,8	13 665	1 377 432
12	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1 741,412673	787	1 370 491,77
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,2875	42 778	953 414,68
14	217-203-0303	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/$м^2$, разрывная нагрузка 6,6 кН/м	$м^2$	2 575	341	878 075
15	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм	м	212	2 953	626 036
16	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	31,5	14 955	471 082,5
17	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1 421,94588	253	359 752,31
18	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	33	8 391	276 903
19	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	548,576886	418	229 305,14
20	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,112	71 142	221 393,9
21	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	17,7743235	11 806	209 843,66
22	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,712	190 753	135 816,14
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4 049,7436565	33	133 641,54
24	251-101-0212	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	11	10 188	112 068
25	251-101-0219	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	2	47 357	94 714
26	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6	15 273	91 638
27	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,4	197 366	78 946,4
28	251-101-0210	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	13 380	53 520
29	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0337815	1 510 113	51 013,88
30	261-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокладка 18х4 L=18,прим	т	0,106	354 405	37 566,93
31	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,33065	100 268	33 153,61

32	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	152	182	27 664
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0368	624 830	22 993,74
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,9006	3 059	21 108,94
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,133009	2 146	17 453,44
36	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,138	109 412	15 098,86
37	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0057346	1 510 113	8 659,89
38	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0742	109 412	8 118,37
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0104452	760 526	7 943,84
40	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0260442	289 955	7 551,65
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,795	7 007	5 570,56
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1167	36 800	4 294,56
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,143603	826	4 248,62
44	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0028662	1 380 719	3 957,42
45	261-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Полоса стальная 30х2,5	т	0,0106	354 405	3 756,69
46	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00284	1 054 789	2 995,58
47	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003609	598 418	2 159,68
48	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0053	398 485	2 111,97
49	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0092	185 779	1 709,17
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,627585	366	1 327,7
51	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008692	64 705	562,42
52	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0347876	10 602	368,82
53	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,000288	1 160 797	334,31
54	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000186	1 352 536	251,61
55	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0019161	116 869	223,93
56	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,097577	153	167,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**779 553 444**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**779 553 444,16**

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 2023-08 «Реконструкция автомобильных дорог внутрипоселковых улиц по адресу: Атырауская область, Индерский район, пос. Индербор»

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
2	**Щебень**	**м3**	**32819,13687**	**258,296334**	**258,296334**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	31,5	0,471083	0,471083	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5914,725	78,062541	78,062541	100,00	Казахстан
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	851,21618	12,908693	12,908693	100,00	Казахстан
100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	10725,32381	143,451206	143,451206	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6	0,091638	0,091638	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	100,8	1,377432	1,377432	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	15189,57188	21,933742	21,933742	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**201,8875**	**7,703936**	**7,703936**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,2875	0,953415	0,953415	100,00	Казахстан
279358	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	81,6	3,054451	3,054451	100,00	Казахстан
279363	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3	98	3,696070	3,696070	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,1167**	**0,004295**	**0,004295**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1167	0,004295	0,004295	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**3,112**	**0,221394**	**0,221394**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	3,112	0,221394	0,221394	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**6212,62951**	**172,443957**	**172,443957**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6212,62951	172,443957	172,443957	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01616**	**0,014906**			**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01045	0,007947			Казахстан
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00284	0,002996			Казахстан

278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00287	0,003963			Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**2289,98956**	**1,599797**			Казахстан
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	1741,41267	1,370492			Казахстан
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	548,57689	0,229305			Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00869**	**0,000562**			Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00869	0,000562			Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**61025,17735**	**122,571344**	**122,571344**	**100,00**	Казахстан
133348	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 6,6 кН/м	м2	2575	0,878075	0,878075	100,00	Казахстан
312770	Георешетка полимерная экструдированная для армирования дорожного основания одноосноориентированный, разрывная нагрузка 170 кН/м	м2	58450,17735	121,693269	121,693269	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**13,58497**	**2,918314**	**2,918314**	**100,00**	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13,57577	2,916605	2,916605	100,00	Казахстан
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0092	0,001709	0,001709	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**1000 м2**	**0,712**	**0,135816**			Казахстан
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,712	0,135816			Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**152**	**0,027664**			Казахстан
316024	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	152	0,027664			Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,54477**	**0,056595**			Казахстан
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00192	0,000224			Казахстан
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,33065	0,033154			Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0742	0,008118			Казахстан
131717	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,138	0,015099			Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**6,9006**	**0,021109**			Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,9006	0,021109			Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**10 м**	**0,03479**	**0,000369**			Казахстан
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,03479	0,000369			Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**8,13301**	**0,017453**			Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,13301	0,017453			Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,04041**	**0,025154**			Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00361	0,002160			Казахстан
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0368	0,022994			Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,00029**	**0,000337**	**0,000337**	**100,00**	Казахстан
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00029	0,000337	0,000337	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							

	III. Технологическое оборудование						
41	**Прочие**	**т**	**7879,34552**	**211,616322**	**211,486132**	**99,94**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03378	0,051012	0,051012	100,00	**Казахстан**
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,4	0,078946			**Казахстан**
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02604	0,007550			**Казахстан**
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00019	0,000257			**Казахстан**
С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7878,75788	211,426468	211,426468	100,00	**Казахстан**
С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0053	0,002112			**Казахстан**
С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00573	0,008653	0,008653	100,00	**Казахстан**
С1261-102-0103	Полоса стальная 30х2,5	т	0,0106	0,003757			**Казахстан**
С1261-102-0103	Прокладка 18х4 L±18,прим	т	0,106	0,037567			**Казахстан**
	Прочие	**10 шт.**	**1421,94588**	**0,359752**			**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1421,94588	0,359752			**Казахстан**
	Прочие	**м3**	**4053,37125**	**0,134969**	**0,133642**	**99,02**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,62759	0,001328			**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	4049,74366	0,133642	0,133642	100,00	**Казахстан**
	Прочие	**кг**	**6,24118**	**0,004417**	**0,004249**	**96,20**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,09758	0,000168			**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,1436	0,004249	0,004249	100,00	**Казахстан**
	Прочие	**шт.**	**67,77432**	**0,747049**	**0,537205**	**71,91**	**Казахстан**
239606	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	33	0,276903	0,276903	100,00	**Казахстан**
239614	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	0,053520	0,053520	100,00	**Казахстан**
239617	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	11	0,112068	0,112068	100,00	**Казахстан**
239628	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	2	0,094714	0,094714	100,00	**Казахстан**
279875	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	17,77432	0,209844			**Казахстан**
	Прочие	**10 м2**	**0,795**	**0,005571**	**0,005571**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,795	0,005571	0,005571	100,00	**Казахстан**
	Прочие	**м**	**212**	**0,626036**			**Казахстан**
С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х5,0 мм	м	212	0,626036			**Казахстан**
	Итого:			**779,553451**	**776,326709**	**99,59**	

*** Стоимость в текущих ценах.**