ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MG Design Incorporated»

Лицензия: ГСЛ №18009611 от 14.05.2018г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ УЛИЦ С.ФЕДОРОВКА, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО (КОРРЕКТИРОВКА)

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-482-2024
Экз. № __

Директор ТОО «MG Design Incorporated» **Баянов Р.Я.**

Главный инженер **Тлегенов Н.И.**

г. Уральск-2024 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчетуна «Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)»

Сметная документацияк рабочему проектусоставлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2024.12, в текущих ценах июня 2024 г.

- Сметные нормы и расценки для 7.12-го территориального района, ЗКО

При составлении смет использованы:

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»;
4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» (20 сборников);
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37»;
- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;
- НДЦС РК 8.01-10-2023 «Методические рекомендации по разработке элементных сметных норм на работы в строительстве»;
- НДЦС РК 8.02-01-2023 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства»

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1÷8(НДЦС РК 8.01-08-2022)в размере 7,2%;

- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8(НДЦС РК 8.01-08-2022)в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022)в размере 3%;
- Затраты заказчика на технический надзор – 2,9%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 0,46%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2023табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	536052,572 тыс.тенге
в т. ч. НДС	57434,204 тыс.тенге

Составил Байжанова А.Х.

Форма 1

Заказчик

Утверждена

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 536052,572 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 57434,204 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	973,485	973,485
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	168,219	168,219
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 141,704**	**1 141,704**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01	Подготовительные работы	--	--	107,536	107,536
4	1-02	Демонтажные работы	660,702	--	--	660,702
		Всего по главе	**660,702**	**--**	**107,536**	**768,238**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-01	Автомобильная дорога	373 245,415	--	--	373 245,415
		Всего по главе	**373 245,415**	**--**	**--**	**373 245,415**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**373 906,117**	**--**	**107,536**	**374 013,653**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,2%	26 921,24	--	--	26 921,24
		Итого по главе 8	**26 921,24**	**--**	**--**	**26 921,24**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**400 827,357**	**--**	**107,536**	**400 934,893**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	20 041,368	--	--	20 041,368

8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	12 024,821	--	3,226	12 028,047
		Итого по части II в сметных ценах:	**432 893,546**	**--**	**110,762**	**433 004,308**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 10 %	43 289,355	--	11,076	43 300,431
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	173 157,418	--	44,305	173 201,723
11		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 50 %	216 446,773	--	55,381	216 502,154
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0388	44 968,982	--	11,506	44 980,488
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	183 321,759	--	46,906	183 368,664
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	233 546,068	--	59,756	233 605,824
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**461 836,809**	**--**	**118,168**	**461 954,976**
15		- в том числе на 2025 г.	461 836,809	--	118,168	461 954,976
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,433 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,433 : 1,168 = 0,371 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,433 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,433 : 1,168 = 0,371 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,371x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,371x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 433004,308x0,46% = 1991,82	--	--	1 991,82	1 991,82
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0388	--	--	206,91	206,91
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	843,496	843,496
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	1 074,587	1 074,587
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 124,993**	**2 124,993**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 433004,308x2,9% = 12557,125	--	--	12 557,125	12 557,125
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 10 %, к - 1,0388	--	--	1 304,434	1 304,434
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	5 317,691	5 317,691

23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,079	--	--	6 774,569	6 774,569
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13 396,694**	**13 396,694**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		II квартал 2025 г., доля - 10%, к - 1,0388	--	--	1 511,344	1 511,344
25		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	6 161,187	6 161,187
26		IV квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,079	--	--	7 849,156	7 849,156
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**15 521,687**	**15 521,687**
27		- в том числе на 2025 г.	--	--	15 521,687	15 521,687
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**432 893,546**	**--**	**15 801,411**	**448 694,957**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**461 836,809**	**--**	**16 781,559**	**478 618,368**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	137,004	137,004
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**44 968,982**	**--**	**1 522,85**	**46 491,832**
29		- в том числе затраты по части II	44 968,982	--	11,506	44 980,488
30		- в том числе затраты по части III	--	--	1 511,344	1 511,344
31	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	5 579,02	5 579,02
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**183 321,759**	**--**	**6 208,093**	**189 529,852**
32		- в том числе затраты по части II	183 321,759	--	46,906	183 368,664
33		- в том числе затраты по части III	--	--	6 161,187	6 161,187
34	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	22 743,582	22 743,582
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**233 546,068**	**--**	**7 908,912**	**241 454,98**
35		- в том числе затраты по части II	233 546,068	--	59,756	233 605,824
36		- в том числе затраты по части III	--	--	7 849,156	7 849,156
37	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	28 974,598	28 974,598
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**57 434,204**	**57 434,204**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**461 836,809**	**--**	**74 215,763**	**536 052,572**

Директор ТОО «MG Design Incorporated» Баянов Р.Я.

Главный инженер Тлегенов Н.И.

Начальник сметного отдела Байжанова А.Х.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **MG-482-2024**
Шифр стройки **Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-01-01-01	Подготовительные работы	Q9	подробная локальная смета
2	3	Смета	1-02-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
3	7	Смета	2-01-01-01	Автомобильная дорога	Q9	подробная локальная смета

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)
Шифр стройки MG-482-2024

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: MG-482-2024-АД

Сметная стоимость **107,536** тыс.тенге

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**107 536**
		из них:				
		прочие затраты	тенге			107 536
1	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2023 Таблица 1601-0204-30 п.1***	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги**	**км**	**4,77323**	**22 529**	**107 536**

Составил Байжанова А.Х.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)
Шифр стройки MG-482-2024

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: MG-482-2024

Сметная стоимость	**660,702**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	470,557	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**660 702**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			390 428
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*191 047*
		машины и механизмы	тенге			256 128
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80 129*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	**1122-0301-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*** ***НДЦС РК 8.04-03-2022 п.3.4 табл 1 к=0,6*** ***демонтаж***	**Демонтаж трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм**	**км**	**0,016**	**4 009 318**	**64 149**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 554 528	40 872
		в том числе оплата труда рабочих			1 243 756	19 900
1.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,054272	5 794	40 872

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			1 454 790	23 277
		в том числе оплата труда машинистов			395 488	6 328
1.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2235219	12 237	14 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2235219*	*3 074*	*3 761*
1.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0175824	16 053	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175824*	*3 675*	*65*
1.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3335328	14 559	4 856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3335328*	*3 675*	*1 226*
1.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,703296	50	35
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2621376	210	55
1.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4908154	6 179	3 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4908154*	*2 572*	*1 262*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054346	7 961	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054346*	*2 572*	*14*
2	**1127-1202-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м^2. Разборка**	**м^3 сборных железобетонных плит**	**3,54**	**12 501**	**44 254**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 832	20 645
		в том числе оплата труда рабочих			2 856	10 110
2.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,029632	4 105	20 647
2.2		машины и механизмы			6 669	23 609
		в том числе оплата труда машинистов			2 014	7 130
2.2.1	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	0,0086447	20 720	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086447*	*3 675*	*32*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3674312	12 409	16 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3674312*	*3 675*	*5 025*
2.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0125741	11 968	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125741*	*2 572*	*32*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,79256	7 961	6 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79256*	*2 572*	*2 038*
				Прочие работы		
3	**1133-0210-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**11**	**10 245**	**112 695**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 341	47 751
		в том числе оплата труда рабочих			2 126	23 386

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,8901	4 829	47 759
3.2		машины и механизмы			5 904	64 944
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	20 999
3.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,3724	11 365	61 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3724*	*3 675*	*19 744*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4884	7 961	3 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4884*	*2 572*	*1 256*
4	**1133-0210-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры**	**шт.**	**11**	**1 538**	**16 918**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			684	7 524
		в том числе оплата труда рабочих			335	3 685
4.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8315	4 105	7 518
4.2		машины и механизмы			854	9 394
		в том числе оплата труда машинистов			229	2 519
4.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,8547	9 855	8 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8547*	*2 572*	*2 198*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1221	7 961	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1221*	*2 572*	*314*
5	**1133-0202-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**11**	**35 789**	**393 679**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			23 086	253 946
		в том числе оплата труда рабочих			11 303	124 333
5.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,5555	4 571	253 944
5.2		машины и механизмы			11 431	125 741
		в том числе оплата труда машинистов			3 695	40 645
5.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,6691	11 365	98 524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6691*	*3 675*	*31 859*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4188	7 961	27 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4188*	*2 572*	*8 793*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 272	13 992
5.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	866 818	286
5.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,1	2 233	2 456
5.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	132	59	7 788
5.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	605	2 662
5.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	507	558
5.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,22	1 103	243
6	**1133-0204-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0101**	**опора**	**11**	**2 637**	**29 007**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 790	19 690
		в том числе оплата труда рабочих			876	9 636
6.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1514	4 743	19 690
6.2		машины и механизмы			833	9 163
		в том числе оплата труда машинистов			228	2 508
6.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,7326	9 855	7 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7326*	*2 572*	*1 884*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2442	7 961	1 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*2 572*	*628*
6.3		материалы, изделия и конструкции			14	154
6.3.1	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00022	717 966	158

Составил Байжанова А.Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)
Шифр стройки MG-482-2024

Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(Наименование работ и затрат)

Основание: MG-482-2024-АД

Сметная стоимость	**373245,415**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	40513,916	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,563	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**373 245 415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32 943 755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 106 792*
		машины и механизмы	тенге			47 285 263
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 570 161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285 698 013
		перевозки	тенге			7 318 382
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 563		
Раздел 1.		**ул. Бойнова 1**				**19 846 461**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 548 660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 258 600*
		машины и механизмы	тенге			2 427 149
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*447 075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 533 997
		перевозки	тенге			336 655
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	682		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**Дорожная одежда тип I**				**17 737 270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 433 849
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 202 691*
		машины и механизмы	тенге			2 180 831
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*402 545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 819 955
		перевозки	тенге			302 635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	647		
1	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**1 556**	**19**	**29 564**
2	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**211**	**115**	**24 265**
3	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**211**	**415**	**87 565**
4	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**1 846,25**	**70**	**129 238**
5	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**623**	**155**	**96 565**
6	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**623**	**26**	**16 198**
7	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**$м^2$**	**1 370**	**656**	**898 720**
8	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**335**	**3 152**	**1 055 920**
9	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**6 230**	**23**	**143 290**
10	**271-704-0101** ***СпрСЦ 12.2024***	**Стабилизатор биологический типа ANT**	**л**	**47,95**	**20 784**	**996 593**
11	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**34,25**	**33 845**	**1 159 191**
12	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,9456**	**208 864**	**197 502**

1	2	3	4	5	6	7
13	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	1 182	476	562 632
14	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	115,3632	29 214	3 370 221
15	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м^2	1 182	37	43 734
16	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	57,2088	29 214	1 671 298
				Водопропускная труба		
17	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,01	7 097 584	70 976
18	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10	36 871	368 710
19	1122-0601-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	19 518 170	195 182
				Обочины		
20	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	м^3	18,7	241	4 507
21	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1 309	23	30 107
22	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	м^2 покрытия обочин	155,771	193	30 064
23	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	10,285	14 977	154 038
24	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	11,407	3 152	35 955
				Устройство водосборного лотка		
25	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2	м^3	72,9	359	26 171
26	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	м^3	8,1	7 383	59 802
27	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	м^3	59	64	3 776
28	1101-0107-1802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м^2 спланированной поверхности	72	640	46 080
29	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство основания под фундаменты песчаное	м^3	7,2	9 861	70 999

1	2	3	4	5	6	7
30	**1106-1301-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**$м^3$**	**22,176**	**139 464**	**3 092 754**
31	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,64608**	**309 864**	**200 197**
32	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,196128**	**356 816**	**69 982**
33	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 41***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**237**	**3 724**	**882 588**
34	**1101-0204-0805** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**43,2**	**11 765**	**508 248**
35	**1106-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной В12,5**	**$м^3$**	**1,64**	**57 251**	**93 892**
36	**1127-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 $м^2$. Устройство**	**$м^3$**	**7,2**	**17 963**	**129 334**
37	**226-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84**	**$м^3$**	**7,2**	**164 085**	**1 181 412**
Подраздел 1.2.		**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**2 109 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114 811
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55 909*
		машины и механизмы	тенге			246 318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 714 042
		перевозки	тенге			34 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
38	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**160**	**19**	**3 040**
39	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**24**	**115**	**2 760**
40	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**24**	**415**	**9 960**
41	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**210**	**70**	**14 700**
42	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**64**	**155**	**9 920**

1	2	3	4	5	6	7
43	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	64	26	1 664
44	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	140	656	91 840
45	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	35	3 152	110 320
46	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	700	23	16 100
47	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	4,9	20 784	101 842
48	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	3,5	33 845	118 458
49	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,096	208 864	20 051
50	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	120	476	57 120
51	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,712	29 214	342 154
52	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	120	37	4 440
53	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,808	29 214	169 675
			Водопропускная труба			
54	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,014	7 097 584	99 366
55	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	14	36 871	516 194
56	1122-0601-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	19 518 170	273 254
			Обочины			
57	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	2	241	482
58	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	140	23	3 220
59	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	16,66	193	3 215

1	2	3	4	5	6	7
60	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**1,1**	**14 977**	**16 475**
61	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,22**	**3 152**	**3 845**
			Призмы			
62	**1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**5,6**	**4 911**	**27 502**
63	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**7,056**	**12 981**	**91 594**
	Раздел 2.	**ул. Бойнова 2**				**22 415 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			614 828
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*299 257*
		машины и механизмы	тенге			3 155 015
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*491 152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 051 326
		перевозки	тенге			594 395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
	Подраздел 2.1.	**Дорожная одежда тип I**				**22 415 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			614 828
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*299 257*
		машины и механизмы	тенге			3 155 015
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*491 152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 051 326
		перевозки	тенге			594 395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
64	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2 936**	**19**	**55 784**
65	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**435**	**115**	**50 025**
66	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**435**	**415**	**180 525**
67	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**3 806,25**	**70**	**266 438**

1	2	3	4	5	6	7
68	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 175	155	182 125
69	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 175	26	30 550
70	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	2 570	656	1 685 920
71	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	627	3 152	1 976 304
72	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	11 690	23	268 870
73	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	89,95	20 784	1 869 521
74	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	64,25	33 845	2 174 541
75	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	1,7616	208 864	367 935
76	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	2 202	476	1 048 152
77	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	214,9152	29 214	6 278 533
78	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	2 202	37	81 474
79	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	106,5768	29 214	3 113 535
				Водопропускная труба		
80	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,036	7 097 584	255 513
81	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	36	36 871	1 327 356
82	1122-0601-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,036	19 518 170	702 654
				Обочины		
83	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	36,7	241	8 845

1	2	3	4	5	6	7
84	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**2 569**	**23**	**59 087**
85	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**305,711**	**193**	**59 002**
86	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**20,185**	**14 977**	**302 311**
87	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**22,387**	**3 152**	**70 564**
	Раздел 3.	**ул. Бойнова 3**				**16 613 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388 103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*188 903*
		машины и механизмы	тенге			2 383 667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361 222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 409 011
		перевозки	тенге			432 323
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
	Подраздел 3.1.	**Дорожная одежда тип I**				**16 613 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388 103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*188 903*
		машины и механизмы	тенге			2 383 667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*361 222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 409 011
		перевозки	тенге			432 323
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
88	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2 308**	**19**	**43 852**
89	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**285**	**115**	**32 775**
90	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**285**	**415**	**118 275**
91	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**2 493,75**	**70**	**174 562**

1	2	3	4	5	6	7
92	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	924	155	143 220
93	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	924	26	24 024
94	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	2 027	656	1 329 712
95	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	495	3 152	1 560 240
96	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	9 240	23	212 520
97	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	70,945	20 784	1 474 521
98	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	50,675	33 845	1 715 095
99	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	1,3968	208 864	291 741
100	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	1 746	476	831 096
101	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	170,4096	29 214	4 978 346
102	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	1 746	37	64 602
103	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	84,5064	29 214	2 468 770
				Водопропускная труба		
104	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,01	7 097 584	70 976
105	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10	36 871	368 710
106	1122-0601-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	19 518 170	195 182
				Обочины		
107	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	28,1	241	6 772

1	2	3	4	5	6	7
108	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**1 967**	**23**	**45 241**
109	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**234,073**	**193**	**45 176**
110	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**15,455**	**14 977**	**231 470**
111	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**17,141**	**3 152**	**54 028**
				Футляры для сетей		
112	**1101-0101-0362** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,4**	**359**	**1 939**
113	**1308-0201-3411** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 160 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**15**	**821**	**12 315**
114	**241-201-0515** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм**	**м**	**15**	**4 655**	**69 825**
115	**1308-0201-3410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**15**	**527**	**7 905**
116	**241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**15**	**2 658**	**39 870**
117	**1101-0104-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,4**	**64**	**346**
Раздел 4.		**ул. Зрелов**				**30 239 489**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			773 419
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376 462*
		машины и механизмы	тенге			4 203 955
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*643 581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 448 873
		перевозки	тенге			813 242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
Подраздел 4.1.		**Дорожная одежда тип I**				**28 578 644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			706 446
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*343 837*
		машины и механизмы	тенге			3 981 180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*605 863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 111 796
		перевозки	тенге			779 222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	313		

1	2	3	4	5	6	7
118	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	3 900	19	74 100
119	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	$м^3$ грунта	205	115	23 575
120	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	205	415	85 075
121	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	1 793,75	70	125 562
122	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	135	241	32 535
123	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	9 450	23	217 350
124	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	135	155	20 925
125	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	135	26	3 510
126	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 560	155	241 800
127	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 560	26	40 560
128	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	3 420	656	2 243 520
129	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	835	3 152	2 631 920
130	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	15 610	23	359 030
131	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	119,7	20 784	2 487 845
132	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	85,5	33 845	2 893 748
133	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	2,352	208 864	491 248

1	2	3	4	5	6	7
134	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 940	476	1 399 440
135	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	286,944	29 214	8 382 782
136	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м^2	2 940	37	108 780
137	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	142,296	29 214	4 157 035
				Водопропускная труба		
138	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,03	7 097 584	212 928
139	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	30	36 871	1 106 130
140	1122-0601-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	19 518 170	585 545
				Обочины		
141	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	м^3	48	241	11 568
142	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	3 360	23	77 280
143	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	м^2 покрытия обочин	399,84	193	77 169
144	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	26,4	14 977	395 393
145	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	29,28	3 152	92 291
	Подраздел 4.2.	**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**1 660 845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 625*
		машины и механизмы	тенге			222 775
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 718*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 337 077
		перевозки	тенге			34 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
146	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	м^2	160	19	3 040

1	2	3	4	5	6	7
147	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	$м^3$ грунта	24	115	2 760
148	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	24	415	9 960
149	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	210	70	14 700
150	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	64	155	9 920
151	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	64	26	1 664
152	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	140	656	91 840
153	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	35	3 152	110 320
154	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	700	23	16 100
155	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	4,9	20 784	101 842
156	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	3,5	33 845	118 458
157	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,096	208 864	20 051
158	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	120	476	57 120
159	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,712	29 214	342 154
160	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	120	37	4 440
161	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,808	29 214	169 675
				Водопропускная труба		
162	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,006	7 097 584	42 586

1	2	3	4	5	6	7
163	**241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**6**	**36 871**	**221 226**
164	**1122-0601-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,006**	**19 518 170**	**117 109**
			Обочины			
165	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**2**	**241**	**482**
166	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**140**	**23**	**3 220**
167	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**16,66**	**193**	**3 215**
168	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**1,1**	**14 977**	**16 475**
169	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,22**	**3 152**	**3 845**
			Призмы			
170	**1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**8,4**	**4 911**	**41 252**
171	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**10,584**	**12 981**	**137 391**
	Раздел 5.	**ул. Айтиева**				**25 955 061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			552 926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*269 096*
		машины и механизмы	тенге			3 780 115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*569 890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 928 338
		перевозки	тенге			693 682
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	273		
	Подраздел 5.1.	**Дорожная одежда тип I**				**25 955 061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			552 926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*269 096*
		машины и механизмы	тенге			3 780 115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*569 890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 928 338
		перевозки	тенге			693 682
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	273		

1	2	3	4	5	6	7
172	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	3 702	19	70 338
173	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	$м^3$ грунта	457	115	52 555
174	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	457	415	189 655
175	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	3 998,75	70	279 912
176	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 481	155	229 555
177	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 481	26	38 506
178	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	3 243	656	2 127 408
179	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	792	3 152	2 496 384
180	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	14 770	23	339 710
181	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	113,505	20 784	2 359 088
182	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	81,075	33 845	2 743 983
183	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	2,2272	208 864	465 182
184	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	2 784	476	1 325 184
185	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	271,7184	29 214	7 937 981
186	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	2 784	37	103 008
187	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	134,7456	29 214	3 936 458
				Водопропускная труба		

1	2	3	4	5	6	7
188	**1122-0301-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм**	**км**	**0,01**	**7 097 584**	**70 976**
189	**241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**10**	**36 871**	**368 710**
190	**1122-0601-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**	**19 518 170**	**195 182**
			Обочины			
191	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**46**	**241**	**11 086**
192	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**3 220**	**23**	**74 060**
193	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**382,347**	**193**	**73 793**
194	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**25,245**	**14 977**	**378 094**
195	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**27,999**	**3 152**	**88 253**
	Раздел 6.	**ул. Шевченко**				**23 931 267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*250 185*
		машины и механизмы	тенге			3 473 806
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*523 322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 318 757
		перевозки	тенге			624 635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
	Подраздел 6.1.	**Дорожная одежда тип I**				**23 931 267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*250 185*
		машины и механизмы	тенге			3 473 806
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*523 322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 318 757
		перевозки	тенге			624 635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
196	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3 416**	**19**	**64 904**
197	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**395**	**115**	**45 425**

1	2	3	4	5	6	7
198	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	395	415	163 925
199	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	3 456,25	70	241 938
200	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 367	155	211 885
201	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 367	26	35 542
202	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	2 990	656	1 961 440
203	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	730	3 152	2 300 960
204	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	13 650	23	313 950
205	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	104,65	20 784	2 175 046
206	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	74,75	33 845	2 529 914
207	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	2,0496	208 864	428 088
208	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	2 562	476	1 219 512
209	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	250,0512	29 214	7 304 996
210	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	2 562	37	94 794
211	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	124,0008	29 214	3 622 559
				Водопропускная труба		
212	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,01	7 097 584	70 976
213	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10	36 871	368 710

1	2	3	4	5	6	7
214	**1122-0601-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**	**19 518 170**	**195 182**
			Обочины			
215	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**42,7**	**241**	**10 291**
216	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**2 989**	**23**	**68 747**
217	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**355,691**	**193**	**68 648**
218	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**23,485**	**14 977**	**351 735**
219	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**26,047**	**3 152**	**82 100**
	Раздел 7.	**ул. Солтустик**				**6 499 928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176 482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85 908*
		машины и механизмы	тенге			933 007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 179 897
		перевозки	тенге			210 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
	Подраздел 7.1.	**Дорожная одежда тип I**				**6 499 928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176 482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85 908*
		машины и механизмы	тенге			933 007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 179 897
		перевозки	тенге			210 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
220	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**830**	**19**	**15 770**
221	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**165**	**115**	**18 975**
222	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**165**	**415**	**68 475**

1	2	3	4	5	6	7
223	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	1 443,75	70	101 062
224	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	10	241	2 410
225	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	700	23	16 100
226	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	10	155	1 550
227	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	10	26	260
228	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	332	155	51 460
229	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	332	26	8 632
230	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	730	656	478 880
231	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	179	3 152	564 208
232	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	3 360	23	77 280
233	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	25,55	20 784	531 031
234	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	18,25	33 845	617 671
235	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,504	208 864	105 267
236	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	630	476	299 880
237	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	61,488	29 214	1 796 310
238	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	630	37	23 310

1	2	3	4	5	6	7
239	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**30,492**	**29 214**	**890 793**
				Водопропускная труба		
240	**1122-0301-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм**	**км**	**0,01**	**7 097 584**	**70 976**
241	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**10**	**36 871**	**368 710**
242	**1122-0601-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**	**19 518 170**	**195 182**
				Обочины		
243	**1101-0105-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**10**	**241**	**2 410**
244	**412-102-0218** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**700**	**23**	**16 100**
245	**1127-0801-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**83,3**	**193**	**16 077**
246	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**5,5**	**14 977**	**82 374**
247	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**6,1**	**3 152**	**19 227**
				Призмы		
248	**1127-0401-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**2,8**	**4 911**	**13 751**
249	**211-201-0407** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**3,528**	**12 981**	**45 797**
	Раздел 8.	**ул. Акбулак**				**20 857 201**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			472 877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 178*
		машины и механизмы	тенге			3 015 378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*456 729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 831 219
		перевозки	тенге			537 726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	225		
	Подраздел 8.1.	**Дорожная одежда тип I**				**19 739 617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			433 418
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*210 939*
		машины и механизмы	тенге			2 855 700

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*431 078*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 937 483
		перевозки	тенге			513 016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
250	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**2 788**	**19**	**52 972**
251	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**330**	**115**	**37 950**
252	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**330**	**415**	**136 950**
253	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**2 887,5**	**70**	**202 125**
254	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 116**	**155**	**172 980**
255	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 116**	**26**	**29 016**
256	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**$м^2$**	**2 447**	**656**	**1 605 232**
257	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**597**	**3 152**	**1 881 744**
258	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**11 130**	**23**	**255 990**
259	**271-704-0101** ***СпрСЦ 12.2024***	**Стабилизатор биологический типа ANT**	**л**	**85,645**	**20 784**	**1 780 046**
260	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**61,175**	**33 845**	**2 070 468**
261	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,6848**	**208 864**	**351 894**
262	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**2 106**	**476**	**1 002 456**
263	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**205,5456**	**29 214**	**6 004 809**

1	2	3	4	5	6	7
264	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**2 106**	**37**	**77 922**
265	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**101,9304**	**29 214**	**2 977 795**
				Водопропускная труба		
266	**1122-0301-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм**	**км**	**0,01**	**7 097 584**	**70 976**
267	**241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**10**	**36 871**	**368 710**
268	**1122-0601-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,01**	**19 518 170**	**195 182**
				Обочины		
269	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**м^3**	**34,1**	**241**	**8 218**
270	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**2 387**	**23**	**54 901**
271	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**м^2 покрытия обочин**	**284,053**	**193**	**54 822**
272	**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**	**18,755**	**14 977**	**280 894**
273	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**20,801**	**3 152**	**65 565**
	Подраздел 8.2.	**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**1 117 584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39 459
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 239*
		машины и механизмы	тенге			159 678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			893 736
		перевозки	тенге			24 710
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
274	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**м^2**	**120**	**19**	**2 280**
275	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**м^3 грунта**	**18**	**115**	**2 070**
276	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**м^3**	**18**	**415**	**7 470**

1	2	3	4	5	6	7
277	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	157,5	70	11 025
278	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	48	155	7 440
279	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	48	26	1 248
280	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	105	656	68 880
281	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	26	3 152	81 952
282	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	490	23	11 270
283	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	3,675	20 784	76 381
284	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	2,625	33 845	88 843
285	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,072	208 864	15 038
286	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	90	476	42 840
287	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,784	29 214	256 616
288	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	90	37	3 330
289	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,356	29 214	127 256
			Обочины			
290	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	1,5	241	362
291	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	105	23	2 415
292	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	12,495	193	2 412
293	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,825	14 977	12 356

1	2	3	4	5	6	7
294	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**0,915**	**3 152**	**2 884**
			Призмы			
295	**1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м^3**	**8,4**	**4 911**	**41 252**
296	**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**	**10,584**	**12 981**	**137 391**
			Футляры для сетей			
297	**1101-0101-0362** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**4,68**	**359**	**1 680**
298	**1308-0201-3411** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 160 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**13**	**821**	**10 673**
299	**241-201-0515** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм**	**м**	**13**	**4 655**	**60 515**
300	**1308-0201-3410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**13**	**527**	**6 851**
301	**241-201-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**13**	**2 658**	**34 554**
302	**1101-0104-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**4,68**	**64**	**300**
	Раздел 9.	**ул. Нарын**				**54 812 438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 262 329
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*614 449*
		машины и механизмы	тенге			7 838 055
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 182 556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44 409 922
		перевозки	тенге			1 302 133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	590		
	Подраздел 9.1.	**Дорожная одежда тип I**				**50 402 931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 110 915
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*540 692*
		машины и механизмы	тенге			7 222 187
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 081 502*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40 866 537
		перевозки	тенге			1 203 293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	532		
303	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**м^2**	**7 164**	**19**	**136 116**

1	2	3	4	5	6	7
304	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	$м^3$ грунта	660	115	75 900
305	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	660	415	273 900
306	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	5 775	70	404 250
307	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 866	155	444 230
308	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 866	26	74 516
309	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	6 291	656	4 126 896
310	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 535	3 152	4 838 320
311	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	28 630	23	658 490
312	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	220,185	20 784	4 576 325
313	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	157,275	33 845	5 322 972
314	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	4,3344	208 864	905 300
315	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	5 418	476	2 578 968
316	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	528,7968	29 214	15 448 270
317	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	5 418	37	200 466
318	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	262,2312	29 214	7 660 822
				Водопропускная труба		
319	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,019	7 097 584	134 854

1	2	3	4	5	6	7
320	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**19**	**36 871**	**700 549**
321	**1122-0601-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,019**	**19 518 170**	**370 845**
			Обочины			
322	**1101-0105-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**87,3**	**241**	**21 039**
323	**412-102-0218** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**6 111**	**23**	**140 553**
324	**1127-0801-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**727,209**	**193**	**140 351**
325	**211-201-0404** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**48,015**	**14 977**	**719 121**
326	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**53,253**	**3 152**	**167 853**
			Футляры для сетей			
327	**1101-0101-0362** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**11,52**	**359**	**4 136**
328	**1308-0201-3411** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 160 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**32**	**821**	**26 272**
329	**241-201-0515** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм**	**м**	**32**	**4 655**	**148 960**
330	**1308-0201-3410** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**32**	**527**	**16 864**
331	**241-201-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**32**	**2 658**	**85 056**
332	**1101-0104-0405** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**11,52**	**64**	**737**
Подраздел 9.2.		**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**4 409 507**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151 414
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73 757*
		машины и механизмы	тенге			615 868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101 054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 543 385
		перевозки	тенге			98 840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
333	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**480**	**19**	**9 120**

1	2	3	4	5	6	7
334	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	$м^3$ грунта	72	115	8 280
335	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	72	415	29 880
336	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	630	70	44 100
337	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	192	155	29 760
338	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	192	26	4 992
339	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	420	656	275 520
340	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	103	3 152	324 656
341	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1 960	23	45 080
342	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	14,7	20 784	305 525
343	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	10,5	33 845	355 372
344	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,288	208 864	60 153
345	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	360	476	171 360
346	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35,136	29 214	1 026 463
347	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	360	37	13 320
348	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17,424	29 214	509 025
				Водопропускная труба		
349	1122-0301-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400мм	км	0,011	7 097 584	78 073

1	2	3	4	5	6	7
350	**241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**11**	**36 871**	**405 581**
351	**1122-0601-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,011**	**19 518 170**	**214 700**
			Обочины			
352	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**6**	**241**	**1 446**
353	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**420**	**23**	**9 660**
354	**1127-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**49,98**	**193**	**9 646**
355	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**3,3**	**14 977**	**49 424**
356	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**3,66**	**3 152**	**11 536**
			Призмы			
357	**1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**19,6**	**4 911**	**96 256**
358	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**24,696**	**12 981**	**320 579**
Раздел 10.		**ул. 8 Марта**				**13 093 279**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			255 740
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124 466*
		машины и механизмы	тенге			1 903 973
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*283 567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 573 049
		перевозки	тенге			360 517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
Подраздел 10.1.		**Дорожная одежда тип I**				**12 756 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			247 800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120 594*
		машины и механизмы	тенге			1 852 001
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*275 282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 305 809
		перевозки	тенге			351 207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		

1	2	3	4	5	6	7
359	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2	$м^2$	1 860	19	35 340
360	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	$м^3$ грунта	141	115	16 215
361	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)	$м^3$	141	415	58 515
362	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	1 233,75	70	86 362
363	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	35	241	8 435
364	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2 450	23	56 350
365	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	35	155	5 425
366	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	35	26	910
367	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	744	155	115 320
368	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	744	26	19 344
369	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	1 635	656	1 072 560
370	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	399	3 152	1 257 648
371	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	7 490	23	172 270
372	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	57,225	20 784	1 189 364
373	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	40,875	33 845	1 383 414
374	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	1,128	208 864	235 599

1	2	3	4	5	6	7
375	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 410**	**476**	**671 160**
376	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**137,616**	**29 214**	**4 020 314**
377	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**1 410**	**37**	**52 170**
378	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**68,244**	**29 214**	**1 993 680**
			Обочины			
379	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**м^3**	**22,5**	**241**	**5 423**
380	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**1 575**	**23**	**36 225**
381	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**м^2 покрытия обочин**	**187,425**	**193**	**36 173**
382	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**	**12,375**	**14 977**	**185 340**
383	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**13,725**	**3 152**	**43 261**
	Подраздел 10.2.	**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**336 462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 872*
		машины и механизмы	тенге			51 972
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 285*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			267 240
		перевозки	тенге			9 310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
384	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**м^2**	**40**	**19**	**760**
385	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**м^3 грунта**	**6**	**115**	**690**
386	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**м^3**	**6**	**415**	**2 490**
387	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**52,5**	**70**	**3 675**

1	2	3	4	5	6	7
388	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	16	155	2 480
389	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	16	26	416
390	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	35	656	22 960
391	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9	3 152	28 368
392	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	210	23	4 830
393	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	1,225	20 784	25 460
394	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,875	33 845	29 614
395	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,024	208 864	5 013
396	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	30	476	14 280
397	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,928	29 214	85 539
398	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	30	37	1 110
399	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,452	29 214	42 419
				Обочины		
400	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	0,5	241	121
401	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	35	23	805
402	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	4,165	193	804
403	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,275	14 977	4 119
404	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,305	3 152	961
				Призмы		

1	2	3	4	5	6	7
405	**1127-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**2,8**	**4 911**	**13 751**
406	**211-201-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**3,528**	**12 981**	**45 797**
	Раздел 11.	**ул. Улица 1**				**14 061 514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276 008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*134 336*
		машины и механизмы	тенге			2 045 595
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*304 804*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 361 712
		перевозки	тенге			378 199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	143		
	Подраздел 11.1.	**Дорожная одежда тип I**				**13 452 902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262 788
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127 894*
		машины и механизмы	тенге			1 952 733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*290 369*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 876 193
		перевозки	тенге			361 189
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
407	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**1 956**	**19**	**37 164**
408	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**141**	**115**	**16 215**
409	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**141**	**415**	**58 515**
410	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**1 233,75**	**70**	**86 362**
411	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**35**	**241**	**8 435**
412	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**2 450**	**23**	**56 350**

1	2	3	4	5	6	7
413	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	35	155	5 425
414	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	35	26	910
415	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	783	155	121 365
416	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	783	26	20 358
417	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	1 720	656	1 128 320
418	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	420	3 152	1 323 840
419	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	7 840	23	180 320
420	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	60,2	20 784	1 251 197
421	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	43	33 845	1 455 335
422	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	1,1856	208 864	247 629
423	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	1 482	476	705 432
424	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	144,6432	29 214	4 225 606
425	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	1 482	37	54 834
426	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	71,7288	29 214	2 095 485
				Обочины		
427	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	23,7	241	5 712
428	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1 659	23	38 157

1	2	3	4	5	6	7
429	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%**	**$м^2$ покрытия обочин**	**197,421**	**193**	**38 102**
430	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**13,035**	**14 977**	**195 225**
431	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**14,457**	**3 152**	**45 568**
			Призмы			
432	1127-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**2,4**	**4 911**	**11 786**
433	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**3,024**	**12 981**	**39 255**
	Подраздел 11.2.	**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**608 612**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 220
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 442*
		машины и механизмы	тенге			92 862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 435*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			485 519
		перевозки	тенге			17 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
434	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**80**	**19**	**1 520**
435	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**12**	**115**	**1 380**
436	1101-0102-0343 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**12**	**415**	**4 980**
437	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**105**	**70**	**7 350**
438	1101-0201-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**32**	**155**	**4 960**
439	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**32**	**26**	**832**
440	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	**Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**$м^2$**	**70**	**656**	**45 920**

1	2	3	4	5	6	7
441	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17	3 152	53 584
442	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	350	23	8 050
443	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	2,45	20 784	50 921
444	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1,75	33 845	59 229
445	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	0,048	208 864	10 025
446	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	60	476	28 560
447	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,856	29 214	171 077
448	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	60	37	2 220
449	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,904	29 214	84 837
				Обочины		
450	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	1	241	241
451	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	70	23	1 610
452	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	8,33	193	1 608
453	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,55	14 977	8 237
454	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,61	3 152	1 923
				Призмы		
455	1127-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	2,8	4 911	13 751
456	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,528	12 981	45 797
	Раздел 12.	**ул. Женис**				**25 260 371**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			515 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*250 679*
		машины и механизмы	тенге			3 609 087

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*532 532*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 567 643
		перевозки	тенге			568 606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	257		
	Подраздел 12.1.	**Дорожная одежда тип I**				**23 890 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			468 144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*227 827*
		машины и механизмы	тенге			3 418 444
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*502 623*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 468 994
		перевозки	тенге			534 586
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
457	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**м^2**	**3 512**	**19**	**66 728**
458	**1101-0104-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**м^3 грунта**	**141**	**115**	**16 215**
459	**1101-0102-0343** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**м^3**	**141**	**415**	**58 515**
460	**412-102-0205** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**1 233,75**	**70**	**86 362**
461	**1101-0105-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**м^3**	**35**	**241**	**8 435**
462	**412-102-0218** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**2 450**	**23**	**56 350**
463	**1101-0201-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**35**	**155**	**5 425**
464	**1101-0201-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**35**	**26**	**910**
465	**1101-0201-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 405**	**155**	**217 775**

1	2	3	4	5	6	7
466	1101-0201-0310 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 405	26	36 530
467	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	3 088	656	2 025 728
468	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	754	3 152	2 376 608
469	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	14 070	23	323 610
470	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	108,08	20 784	2 246 335
471	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	77,2	33 845	2 612 834
472	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	2,1312	208 864	445 131
473	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	2 664	476	1 268 064
474	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	260,0064	29 214	7 595 827
475	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	2 664	37	98 568
476	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	128,9376	29 214	3 766 783
			Обочины			
477	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	42,4	241	10 218
478	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2 968	23	68 264
479	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	353,192	193	68 166
480	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	23,32	14 977	349 264
481	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	25,864	3 152	81 523
	Подраздел 12.2.	**Съезды. Дорожная одежда тип I**				**1 370 203**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46 891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 852*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			190 643
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 909*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 098 649
		перевозки	тенге			34 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
482	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**160**	**19**	**3 040**
483	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**24**	**115**	**2 760**
484	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**24**	**415**	**9 960**
485	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**210**	**70**	**14 700**
486	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**64**	**155**	**9 920**
487	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**64**	**26**	**1 664**
488	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**$м^2$**	**140**	**656**	**91 840**
489	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**35**	**3 152**	**110 320**
490	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**700**	**23**	**16 100**
491	**271-704-0101** ***СпрСЦ 12.2024***	**Стабилизатор биологический типа ANT**	**л**	**4,9**	**20 784**	**101 842**
492	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**3,5**	**33 845**	**118 458**
493	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,096**	**208 864**	**20 051**
494	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**120**	**476**	**57 120**
495	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**11,712**	**29 214**	**342 154**

1	2	3	4	5	6	7
496	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	120	37	4 440
497	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,808	29 214	169 675
			Обочины			
498	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	2	241	482
499	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	140	23	3 220
500	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	16,66	193	3 215
501	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1	14 977	16 475
502	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	3 152	3 845
			Призмы			
503	1127-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	5,6	4 911	27 502
504	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,056	12 981	91 594
			Футляры для сетей			
505	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 2	$м^3$	6,12	359	2 197
506	1308-0201-3411 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 160 мм. Прокладка в траншеях	м	17	821	13 957
507	241-201-0515 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	17	4 655	79 135
508	1308-0201-3410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	17	527	8 959
509	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	17	2 658	45 186
510	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2	$м^3$	6,12	64	392
	Раздел 13.	**ул. Келешек**				**21 364 431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			421 720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*205 250*
		машины и механизмы	тенге			3 073 184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*453 269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 403 800

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			465 727
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
	Подраздел 13.1.	**Дорожная одежда тип I**				**21 364 431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			421 720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*205 250*
		машины и механизмы	тенге			3 073 184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*453 269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 403 800
		перевозки	тенге			465 727
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
511	**1101-0203-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**$м^2$**	**3 120**	**19**	**59 280**
512	**1101-0104-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	**$м^3$ грунта**	**165**	**115**	**18 975**
513	**1101-0102-0343** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 1 (погрузка непригодный грунт)**	**$м^3$**	**165**	**415**	**68 475**
514	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**1 443,75**	**70**	**101 062**
515	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2**	**$м^3$**	**10**	**241**	**2 410**
516	**412-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**700**	**23**	**16 100**
517	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**10**	**155**	**1 550**
518	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**10**	**26**	**260**
519	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 248**	**155**	**193 440**
520	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 248**	**26**	**32 448**

1	2	3	4	5	6	7
521	1220-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37*	Основания толщиной до 25 см. Устройство методом холодной регенерации покрытия (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	$м^2$	2 745	656	1 800 720
522	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	670	3 152	2 111 840
523	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	12 530	23	288 190
524	271-704-0101 *СпрСЦ 12.2024*	Стабилизатор биологический типа ANT	л	96,075	20 784	1 996 823
525	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	68,625	33 845	2 322 613
526	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Розлив вяжущих материалов	т	1,896	208 864	396 006
527	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	2 370	476	1 128 120
528	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	231,312	29 214	6 757 549
529	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	2 370	37	87 690
530	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	114,708	29 214	3 351 080
				Обочины		
531	1101-0105-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м группа грунта 2	$м^3$	37,5	241	9 038
532	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2 625	23	60 375
533	1127-0801-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 10 см при расходе от объема грунта 40%	$м^2$ покрытия обочин	312,375	193	60 288
534	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,625	14 977	308 901
535	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	22,875	3 152	72 102
				Призмы		
536	1127-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	$м^3$	5,6	4 911	27 502
537	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,056	12 981	91 594
	Раздел 14.	**Тротуары**				**61 107 827**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			20 184 608
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 863 056*
		машины и механизмы	тенге			4 477 947
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*921 947*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 445 271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 960		
538	**1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**866,7**	**133**	**115 271**
539	**1101-0201-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	**$м^3$**	**1 444,8**	**155**	**223 944**
540	**1101-0201-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0304**	**$м^3$**	**1 444,8**	**26**	**37 565**
541	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**319,8**	**7 123**	**2 277 935**
542	**1127-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**$м^2$**	**3 612**	**3 291**	**11 887 092**
543	**1127-0403-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**$м^2$**	**-3 612**	**950**	**-3 431 400**
544	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2,5284**	**243 439**	**615 511**
545	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 612**	**476**	**1 719 312**
546	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**352,5312**	**29 214**	**10 298 846**
547	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**$м^3$**	**340,76**	**7 383**	**2 515 831**
548	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**$м^3$ основания**	**85,2**	**9 860**	**840 072**
549	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33***	**м бортового камня**	**4 868**	**5 740**	**27 942 320**
550	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**4 868**	**1 246**	**6 065 528**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 15.	**Наращивание горловин колодцев**				**9 837 884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 281 817
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*630 092*
		машины и механизмы	тенге			473 076
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128 547*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 082 991
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	324		
551	**1216-0101-2102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Колодцы и камеры. Замена люков**	**люк**	**45**	**29 599**	**1 331 955**
552	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**45**	**40 355**	**1 815 975**
553	**1127-0601-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26*	**Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2**	**м^3**	**38,25**	**17 963**	**687 085**
554	**225-101-0621** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**45**	**97 985,69**	**4 409 356**
555	**1122-1301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 41*	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,38**	**65 334**	**482 165**
556	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**5,58**	**72 251**	**403 161**
557	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**90**	**6 402**	**576 180**
558	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м^3**	**3,15**	**41 907**	**132 007**
	Раздел 16.	**Оголовок ОГ-1 (40шт)**				**1 048 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			329 914
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*162 453*
		машины и механизмы	тенге			73 748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			644 994
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
559	**1130-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**м^3 подушки**	**2,24**	**28 268**	**63 320**
560	**1130-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты монолитные. Устройство В15**	**м^3 бетона в деле**	**1,44**	**67 469**	**97 155**

1	2	3	4	5	6	7
561	**1130-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,2712**	**257 642**	**69 873**
562	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2712**	**415 799**	**112 765**
563	**1106-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство ОГОЛОВОК В15**	**$м^3$**	**5,16**	**60 258**	**310 931**
564	**1107-0503-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка БР 100.20.8**	**шт. сборных конструкций**	**40**	**1 687**	**67 480**
565	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**40**	**1 246**	**49 840**
566	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**34**	**7 946**	**270 164**
567	**1101-0104-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**132**	**54**	**7 128**
	Раздел 17.	**ОДД**				**6 300 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 375 219
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 163 422*
		машины и механизмы	тенге			418 506
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106 829*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 507 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	578		
				Дорожные знаки		
568	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**12,48**	**9 895**	**123 490**
569	**212-101-0517** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**$м^3$**	**12,7296**	**36 488**	**464 478**
570	**1127-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**130**	**17 991**	**2 338 830**
571	**1127-0902-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Добавлять к норме 7101-0802-0101**	**шт.**	**37**	**3 669**	**135 753**
572	**251-102-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**93**	**10 551**	**981 243**
573	**251-102-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	**шт.**	**37**	**15 340**	**567 580**
574	**251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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.**	**118**	**7 453**	**879 454**

1	2	3	4	5	6	7
575	**251-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**5**	**10 228**	**51 140**
576	**251-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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.**	**44**	**7 804**	**343 376**
				Разметка		
577	**1127-0903-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разметка проезжей части краской, сплошная ширина линии 0,1 м**	**км**	**1,352**	**73 481**	**99 346**
578	**1127-0903-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**2,327**	**45 887**	**106 779**
579	**1127-0903-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,809**	**64 283**	**52 005**
580	**1127-0903-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$ разметки**	**72**	**2 187**	**157 464**

Составил Байжанова А.Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах июня 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 771,7264	4 318	16 286 314,6
2	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	702,9944	4 914	3 454 514,48
3	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	596,341284	4 319	2 575 598,01
4	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	490,0983	4 398	2 155 452,32
5	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	324,922752	4 664	1 515 439,72
6	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	257,8798	4 875	1 257 164,02
7	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	188,4552	5 559	1 047 622,46
8	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,382592	5 794	790 200,74
9	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	177,39	4 363	773 952,57
10	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	137,147136	4 034	553 251,55

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,89248	5 030	361 619,17
12	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,57536	5 088	328 559,43
13	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,99992	3 968	317 439,68
14	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,5555	4 571	253 944,19
15	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,50144	3 958	231 548,7
16	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,61946	4 596	214 263,04
17	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,3519	4 920	208 371,35
18	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,10404	3 893	198 948,03
19	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,8453488	4 743	184 243,49
20	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,66088	4 495	133 325,66
21	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0806	4 855	92 636,31
22	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,421555	3 620	84 786,03
23	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,3472	3 964	60 836,3
24	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,8417424	3 573	56 602,55
25	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,8901	4 829	47 759,29
26	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,3104	4 470	46 087,49
27	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,861132	4 105	28 164,95
28	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,07592	5 001	20 383,68
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**33 279 030**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7 427,2728**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 243,2307988	3 410,39	(7650292,07)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**33 334 184**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7276% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	103,010616	101 913	10 498 120,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	103,010616	3 675,0	378 564,01
2	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	215,168616	21 483	4 622 467,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	215,168616	3 675,0	790 744,66
3	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	79,272648	50 308	3 988 048,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	79,272648	3 675,0	291 326,98
4	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	247,9215458	15 168	3 760 474,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	247,9215458	3 675,0	911 111,68
5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	261,7194564	13 568	3 551 009,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	261,7194564	3 074,0	804 525,61
6	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	143,445744	23 872	3 424 336,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	143,445744	3 074,0	440 952,22
7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	168,193836	15 925	2 678 486,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	168,193836	3 675,0	618 112,35
8	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	119,4629302	20 720	2 475 271,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	119,4629302	3 675,0	439 026,27
9	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	156,423528	15 386	2 406 732,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	156,423528	3 675,0	574 856,47
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5195% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
10	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	91,8622658	18 063	1 659 308,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	91,8622658	3 675,0	337 593,83
11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	111,8092091	11 968	1 338 132,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	111,8092091	2 572,0	287 573,29

1	2	3	4	5	6	7
12	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	61,043328	15 657	955 755,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	61,043328	2 572,0	157 003,44
13	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	83,0246256	8 431	699 980,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	83,0246256	2 572,0	213 539,34
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	56,0032232	12 409	694 944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,0032232	3 675,0	205 811,85
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	33,8064264	20 071	678 528,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	33,8064264	3 675,0	124 238,62
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	68,1130898	8 072	549 808,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	68,1130898	2 572,0	175 186,87
17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	35,3256711	11 317	399 780,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	35,3256711	2 572,0	90 857,63
18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	37,4773651	10 603	397 372,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,4773651	3 074,0	115 205,42
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7529% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,3562224	14 559	310 925,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,3562224	3 675,0	78 484,12
20	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	26,706456	11 557	308 646,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,706456	3 074,0	82 095,65
21	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,6547571	12 237	289 463,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,6547571	3 074,0	72 714,72
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,463887	7 961	226 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,463887	2 572,0	73 209,12
23	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	15,873	14 243	226 079,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,873	3 675,0	58 333,28
24	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	8,6414699	19 392	167 575,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	17,2829398	3 074,0	53 127,76
25	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	9,0639075	17 678	160 231,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,0639075	3 675,0	33 309,86
26	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,0415	11 365	159 581,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,0415	3 675,0	51 602,51
27	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	10,5590804	14 275	150 730,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5590804	3 074,0	32 458,61
28	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,424232	12 561	130 938,78

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,424232	3 074,0	32 044,09
29	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	11,0634255	10 443	115 535,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,0634255	2 572,0	28 455,13
30	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,20512	11 972	98 231,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,20512	3 074,0	25 222,54
31	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,313458	13 471	85 048,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,313458	2 572,0	16 238,21
32	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,571015	6 179	59 139,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,571015	2 572,0	24 616,65
33	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	2,949936	18 435	54 382,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	5,899872	3 074,0	18 136,21
34	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	4,3340616	10 099	43 769,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,3340616	3 074,0	13 322,91
35	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,3789824	1 828	29 940,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,1637898	--	--
36	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	1,2346752	19 642	24 251,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	2,4693504	3 074,0	7 590,78
37	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,5873	9 855	15 642,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5873	2 572,0	4 082,54
38	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,5099552	10 237	15 457,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5099552	3 074,0	4 641,6
39	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,7317086	1 371	13 342,17
40	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6937056	16 673	11 566,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6937056	3 675,0	2 549,37
41	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,3301584	23 937	7 903
42	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	3,774888	1 522	5 745,38
43	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3399264	16 053	5 456,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3399264	3 675,0	1 249,23
44	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	25,4249496	160	4 067,99
45	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,3854612	1 104	3 737,55

1	2	3	4	5	6	7
46	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	4,931064	611	3 012,88
47	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,966728	360	2 868,02
48	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,0679936	210	1 064,28
49	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	43,4776877	18	782,6
50	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,5233381	28	742,65
51	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,597056	50	679,85
52	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3119524	51	117,91
53	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,163836	284	46,53
54	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0370829	332	12,31
55	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0252547	178	4,5
56	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0567432	15	0,85
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**47 511 884**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7 650 292**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8195% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4 790,3472	29 214	139 945 203,1
2	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	883,15	33 845	29 890 211,75
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9 420,282	3 152	29 692 728,86
4	271-704-0101	Стабилизатор биологический типа ANT	л	1 236,41	20 784	25 697 545,44
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4351% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	247,00232	41 865	10 340 752,13
6	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	535,752	12 981	6 954 596,71
7	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	176	36 871	6 489 296
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	4 908	1 246	6 115 368
9	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	25,046304	196 720	4 927 108,92
10	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	325,11	14 977	4 869 172,47
11	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	45	97 985,69	4 409 356,05
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,7454% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 288	1 058	2 420 704
13	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	45	40 355	1 815 975
14	226-102-0601	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	7,2	164 085	1 181 412
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,24064	38 051	1 112 635,59
16	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	93	10 551	981 243
17	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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.	118	7 453	879 454
18	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	$м^3$	8,2756	98 387	814 211,46
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,141756	230 288	723 508,71
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	568,8	1 112	632 505,6
21	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	90	6 402	576 180
22	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	37	15 340	567 580
23	212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5	$м^3$	15,75	31 384	494 298
24	212-101-0517	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	12,7296	36 488	464 477,64
25	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	5,58	72 251	403 160,58
26	241-201-0515	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	77	4 655	358 435
27	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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.	44	7 804	343 376
28	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	58,08	4 702	273 092,16
29	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,0506	31 384	221 276,03
30	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	77	2 658	204 666
31	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,64608	309 864	200 196,93
32	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,4064	35 406	156 013

1	2	3	4	5	6	7
33	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	165,669	876	145 126,04
34	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,197504	101 324	121 335,9
35	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2712	415 799	112 764,69
36	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	204,525	542	110 852,55
37	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,698784	145 504	101 675,87
38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	99,0664	861	85 296,17
39	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,196128	356 816	69 981,61
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,025024	30 980	62 735,24
41	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,6224	13 326	61 598,1
42	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6728	35 103	58 720,3
43	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	$м^3$	0,5663104	101 324	57 380,83
44	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24,64	2 280	56 179,2
45	251-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	5	10 228	51 140
46	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	34	1 293	43 962
47	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,153	281 095	43 007,54
48	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,1136	13 404	41 734,69
49	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	71,1	557	39 602,7
50	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,1675	7 006	29 197,5
51	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04752	540 519	25 685,46
52	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,9	27 798	25 018,2
53	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0379416	624 577	23 697,45
54	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,06912	281 095	19 429,29
55	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,02686	668 647	17 959,86
56	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	34	511	17 374
57	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,025155	680 949	17 129,27
58	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	396,7221531	36	14 282

1	2	3	4	5	6	7
59	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,32	1 019	12 554,08
60	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,4928	22 383	11 030,34
61	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,007306	1 410 554	10 305,51
62	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0544	181 321	9 863,86
63	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19089	47 032	8 977,94
64	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,255	34 127	8 702,38
65	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	132	59	7 788
66	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,32724	23 237	7 604,08
67	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,72	2 758	7 501,76
68	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	18,576	401	7 448,98
69	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,0736	2 955	6 127,49
70	215-202-0503	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 3	$м^3$	0,047	103 583	4 868,4
71	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01972	225 987	4 456,46
72	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0432	98 942	4 274,29
73	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,004394	943 399	4 145,3
74	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00376	954 056	3 587,25
75	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010908	278 998	3 043,31
76	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0035904	801 589	2 878,03
77	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	605	2 662
78	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,1	2 233	2 456,3
79	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0317056	64 460	2 043,74
80	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,019728	103 018	2 032,34
81	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,016416	104 147	1 709,68
82	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства типа "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,067968	13 974	949,78
83	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,8136	943	767,22
84	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	507	557,7
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000924	602 024	556,27
86	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003168	101 324	320,99

1	2	3	4	5	6	7
87	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	866 818	286,05
88	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2354	1 103	259,65
89	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00022	717 966	157,95
90	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0009346	95 688	89,43
91	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,2112	346	73,08
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**285 748 686**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	214 039	23	4 922 897
2	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	34 221,25	70	2 395 487,5
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**7 318 385**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	СТСЦИ	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги	км	4,77323	22 529	107 536,1
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**107 536**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7 427,2728**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**374 020 675**

MG-482-2024 Капитальный ремонт дорог внутрипоселковых улиц с.Федоровка, Теректинского района, ЗКО (корректировка)

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 08.01.2025

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	225-101-0621 РСНБ РК 2022	275959	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	г.Уральск	FCA - Франко-перевозчик	2,26	1 680	1	93 027	3 796,8	96 823,8	1 161,89	97 985,69

Составил: _____

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: ПД6

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	г.Уральск
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	перевозка бортовыми автомобилями

Составлена 08.01.2025

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км		56	30	30 x 56	1 680
	Итого на 1 т					**1 680**

Составил: _____