Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского
округа Сакен Сейфуллин»

Генеральный проектировщик ТОО "ТМ Проект Строй"
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.
Субпроектировщик ТОО "КазПромСтройСервис"
Лицензия 12016623 от 12.11.2012 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

"Капитальный ремонт дорог по улицам Байназарұлы Ә., Арықұлы М., Әбілдаұлы З. с.о. С. Сейфуллин"

Сметная документация

№023-23

г. Кызылорда 2023 г.

Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского
округа Сакен Сейфуллин»

Генеральный проектировщик ТОО "ТМ Проект Строй"
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.
Субпроектировщик ТОО "КазПромСтройСервис"
Лицензия 12016623 от 12.11.2012 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

"Капитальный ремонт дорог по улицам Байназарұлы Ә., Арықұлы М., Әбілдаұлы З. с.о. С. Сейфуллин"

Директор Алибаев А.

Главный инженер проекта Досжанов И.

г. Кызылорда 2023 г.

Пояснительная записка

(Территориальный район – 11.07) . Кызылординская область. Сырдарьинский район

Начало строительства – 2024 г. 2 квартал

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.11 от 15.11.2023г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 г. 4 квартал.

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

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

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

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

Сметная прибыль 5% НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2
Непредвиденные работы и затраты-3% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а))

Стоимость проектных работ включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.

НДС – 12% (Налоговый кодекс РК.)

Сводный сметный расчет произведен в текущих ценах 4 квартала 2023 года с учетом индекса стоимости для строительства на 2024год К=1,075 .(НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2)

Форма 2

Заказчик «Аппарат акима сельского округа С. Сейфуллина»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **199803,802** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21407,550 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___"_____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	1 150	1 150
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	968,242	968,242
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	366,032	366,032
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**2 484,274**	**2 484,274**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	94,505	--	--	94,505
		Всего по главе	**94,505**	--	--	**94,505**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-02-01	РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З..	133 180,62	--	--	133 180,62
		Всего по главе	**133 180,62**	--	--	**133 180,62**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**133 275,125**	--	--	**133 275,125**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **199803,802** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21407,550 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	1 150	1 150
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	968,242	968,242
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	366,032	366,032
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 484,274**	**2 484,274**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	94,505	--	--	94,505
		Всего по главе	**94,505**	**--**	**--**	**94,505**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-02-01	РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З..	133 180,62	--	--	133 180,62
		Всего по главе	**133 180,62**	**--**	**--**	**133 180,62**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**133 275,125**	**--**	**--**	**133 275,125**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	7 596,682	--	--	7 596,682
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	6 176,683	6 176,683
		Итого по главе 8	**7 596,682**	**--**	**6 176,683**	**13 773,365**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**140 871,807**	**--**	**6 176,683**	**147 048,49**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 043,59	--	--	7 043,59
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	4 226,154	--	185,3	4 411,455
		Итого по части II в сметных ценах:	**152 141,552**	**--**	**6 361,983**	**158 503,535**
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	163 552,168	--	6 839,132	170 391,3
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**163 552,168**	**--**	**6 839,132**	**170 391,3**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,134x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,14x100 = 2,78 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 158503,535x0,46% = 729,116	--	--	729,116	729,116
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 729,116.1,075 = 783,7997	--	--	783,8	783,8
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**783,8**	**783,8**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 158503,535x2,78% = 4406,398	--	--	4 406,398	4 406,398
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4406,398.1,075 = 4736,87785	--	--	4 736,878	4 736,878
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных	**--**	**--**	**4 736,878**	**4 736,878**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**5 135,514**	**5 135,514**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 520,678**	**5 520,678**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**152 141,552**	**--**	**13 981,771**	**166 123,323**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**163 552,168**	**--**	**14 844,084**	**178 396,252**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	21 407,55	21 407,55

		Всего по сводному сметному расчету	**163 552,168**	**--**	**36 251,634**	**199 803,802**
		в т.ч. 2023г. /ПИР, экспертиза/			2782,387	2782,387
		2024г.	163 552,168		33 469,247	197 021,415

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН
Шифр стройки 101-2023

Наименование объекта - ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
Шифр объекта 1-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДЕФ.АКТ.

Сметная стоимость	**94,505**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	62,739	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,014	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**94505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56082
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*27327*
		машины и механизмы	тенге			27413
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6657*
		перевозки	тенге			11012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
Раздел 1.		**УЛИЦА БАЙНАЗАРУЛЫ А./ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ/**				**80973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43981
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21434*
		машины и механизмы	тенге			26157
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6339*

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			10837
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 15+08				
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное /гравииное/. Разборка	$м^3$	4,5	983	4424
2	1122-0201-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32К=0,8*	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 500 мм. Разборка	км трубопровода	0,006	6 253 910	37523
3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,108	254	2059
4	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	81,08	43	3486
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 17+41				
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
5	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное /гравииное/. Разборка	$м^3$	4,5	983	4424
6	1122-0201-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32К=0,8*	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 500 мм. Разборка	км трубопровода	0,0038	6 253 910	23765
7	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,738	254	1965
8	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	77,38	43	3327
	Раздел 2.	УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.1 /ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ/				13532
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12101
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5893*
		машины и механизмы	тенге			1256
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*318*
		перевозки	тенге			175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 3+37				
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КРУГЛОЙ А/ЦЕМЕНТНОЙ ОТВ. 0,3м				

1	2	3	4	5	6	7
9	1123-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32К=0,6*	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Разборка	км трубопровода	0,008	1 669 564	13357
10	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,256	254	65
11	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2,56	43	110

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1990'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.07'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН'101-2023'1-01-01'ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ''1'1-01-01'ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ'ДЕФ.АКТ.''в текущих ценах 2023г.*
3	(РС295647)*
4	Р УЛИЦА БАЙНАЗАРУЛЫ А./ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ/*
5	П2 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 15+08*
6	П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
7	Е12-200101-0102'4,5''Основание щебеночное /гравииное/. Разборка'м^3*
8	Е11-220201-0111(РС296002)К=0,8(Н3=0,8)(Н4=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)'6.0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 500 мм. Разборка'км трубопровода*
9	С3414-104-0501'(7,1+1,008)=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0210'Ф1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
11	П2 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 17+41*
12	П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
13	Е12-200101-0102'4,5''Основание щебеночное /гравииное/. Разборка'м^3*
14	Е11-220201-0111(РС296002)К=0,8(Н3=0,8)(Н4=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)'3,8.0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 500 мм. Разборка'км трубопровода*
15	С3414-104-0501'(7,1+0,638)=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
16	С3412-102-0210'Ф1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
17	Р УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.1 /ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ/*
18	П2 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 3+37*
19	П2 РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КРУГЛОЙ А/ЦЕМЕНТНОЙ ОТВ. 0,3м*
20	Е11-230201-0103(РС296001)К=0,6(Н3=0,6)(Н4=0,6)(Н5=0,6)(Н53=0)'8.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Разборка'км трубопровода*
21	С3414-104-0501'0,256''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
22	С3412-102-0210'0,256.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
23	К'*

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

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН
Шифр стройки 101-2023

Наименование объекта - РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З..
Шифр объекта 2-02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01

(Локальный сметный расчет)

на РЕМОНТ ДОРОГИ
(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**133180,620**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14271,827	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,745	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

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:				**133180620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11086825
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5446274*
		машины и механизмы	тенге			16134068
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3184996*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105565233
		перевозки	тенге			394485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 745		
Отдел 1.		**УЛИЦА БАЙНАЗАРУЛЫ А.**				**70632737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6049398
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2972543*
		машины и механизмы	тенге			8296427
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1645561*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56286913
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 010		
	Раздел 1.	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ				3621602
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			886218
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*430936*
		машины и механизмы	тенге			335670
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*86342*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2399714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	242		
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 15+08				
1	1101-0101-0430 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	55	358	19690
2	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 . ТЧ 01 т абл. 11 п.3.179 Кзт р=1,2*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2*	$м^3$ грунта	8	6 361	50888
		ТЕЛО ТРУБЫ				
3	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,7	5 301	9012
4	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	1,7	17 686	30066
5	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	1,2	120 785	144942
6	225-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	8	93 229	745832
7	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	17,7	8 009	141759
8	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	4	9 836	39344
		ОГОЛОВКИ				
9	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	12,5	5 301	66262

1	2	3	4	5	6	7
10	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	1,1	17 686	19455
11	1130-0405-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	$м^3$ сборных конструкций	1,26	39 254	49460
12	225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	2	91 571	183142
13	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	9,2	8 009	73683
14	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	10	3 286	32860
15	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10	578	5780
16	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	10	199	1990
		ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
17	1101-0101-0430 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	63	358	22554
18	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	63	578	36414
19	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	63	199	12537
20	1101-0107-1801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	$м^2$ спланированной поверхности	4	402	1608
21	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	0,2	17 686	3537
22	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные /Укрепление русла канала/ . Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,16	56 120	8979
23	1130-0103-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры монолитные бетонные /Упоры/. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	$м^3$ бетона в деле	1,6	70 001	112002
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 17+41				

1	2	3	4	5	6	7
24	1101-0101-0430 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	55	358	19690
25	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 . ТЧ 01 т абл. 11 п.3.179 Кзт р=1,2*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2*	$м^3$ грунта	8	6 361	50888
		ТЕЛО ТРУБЫ				
26	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,7	5 301	9012
27	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	1,7	17 686	30066
28	1130-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м	$м^3$ железобетона звеньев	1,2	120 785	144942
29	225-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	8	93 229	745832
30	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	17,7	8 009	141759
31	1130-0504-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	4	9 836	39344
		ОГОЛОВКИ				
32	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	12,5	5 301	66262
33	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	1,1	17 686	19455
34	1130-0405-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	$м^3$ сборных конструкций	1,26	39 254	49460
35	225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	2	91 571	183142
36	1130-0504-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	9,2	8 009	73683
37	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	10	3 286	32860

1	2	3	4	5	6	7
38	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10	578	5780
		ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
39	1101-0101-0430 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	63	358	22554
40	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	63	578	36414
41	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	63	199	12537
42	1101-0107-1801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	$м^2$ спланированной поверхности	4	402	1608
43	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	0,2	17 686	3537
44	1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные /Укрепление русла канала/ . Устройство	$м^3$ бетона в деле	0,16	56 120	8979
45	1130-0103-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры монолитные бетонные /Упоры/. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	$м^3$ бетона в деле	1,6	70 001	112002
	Раздел 2.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				67011135
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5163180
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2541607*
		машины и механизмы	тенге			7960757
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1559219*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53887199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 769		
46	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	182	110	20020
47	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	986	110	108460
48	1101-0104-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=2*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	986	174	171564

1	2	3	4	5	6	7
49	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	174	249	43326
50	1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* *К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	174	86	14964
51	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	174	199	34626
52	1101-0107-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной поверхности	1 246	12	14952
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ				
		по типу I				
53	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	82,5	9 908	817410
54	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,193	210 925	40709
55	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	275	2 335	642125
56	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	275	2 008	552200
		по типу II				
57	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	8 523,5	603	5139670
58	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	553	5 597	3095141
59	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	627,45	9 908	6216775
60	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	7,431	210 925	1567384

1	2	3	4	5	6	7
61	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	10 615	2 335	24786025
62	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	10 615	2 008	21314920
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ				
		по типу I				
63	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	6,6	9 908	65393
64	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,015	210 925	3164
65	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	22	2 335	51370
66	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	22	2 008	44176
		по типу II				
67	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	15	603	9045
68	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1	5 597	5597
69	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,011	210 925	2320
70	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	15	2 335	35025
71	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	15	2 008	30120
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/				
72	1127-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8*	Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/	$м^2$ покрытия обочин	1 983	426	844758
73	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	158,64	5 597	887908

1	2	3	4	5	6	7
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
74	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	9	17 666	158994
75	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.	6	7 484	44904
76	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.	3	6 735	20205
77	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	9	10 026	90234
78	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/	м^3	0,72	52 107	37517
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
79	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,153	67 905	10389
80	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5	км линии	1,4375	43 115	61978
81	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6	км линии	0,35	59 642	20875
82	1127-0903-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии	0,04125	167 067	6892
	Отдел 2.	УЛИЦА АРЫКУЛЫ М.				10462939
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			812223
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*399417*
		машины и механизмы	тенге			1244306
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*242600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8406405
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	277		
	Раздел 3.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				73982
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			520
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*253*
		машины и механизмы	тенге			73423
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17648*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
83	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	14	110	1540
84	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	218	110	23980
85	1101-0104-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=2*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	218	174	37932
86	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	13	249	3237
87	1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	13	86	1118
88	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	13	199	2587
89	1101-0107-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной поверхности	299	12	3588
	Раздел 4.	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ				9747840
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			670224
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*329800*
		машины и механизмы	тенге			1044993
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*196409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8032618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
		по типу I				
90	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	82,5	9 908	817410
91	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,193	210 925	40709

1	2	3	4	5	6	7
92	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	275	2 335	642125
93	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	275	2 008	552200
		по типу II				
94	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	992,5	603	598478
95	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	101	5 597	565297
96	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	83,4	9 908	826327
97	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,889	210 925	187512
98	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	1 270,5	2 335	2966618
99	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	1 270,5	2 008	2551164
	Раздел 5.	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ				387885
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41834
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20505*
		машины и механизмы	тенге			105875
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			240176
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
		по типу II				
100	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	26	603	15678
101	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1	5 597	5597

1	2	3	4	5	6	7
102	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,018	210 925	3797
103	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	26	2 335	60710
104	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	26	2 008	52208
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/				
105	1127-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8*	Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/	$м^2$ покрытия обочин	286	426	121836
106	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	22,88	5 597	128059
	Раздел 6.	ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				253232
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99645
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*48859*
		машины и механизмы	тенге			20015
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5162*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			133572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
107	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	17 666	105996
108	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.	4	7 484	29936
109	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.	2	6 735	13470
110	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	6	10 026	60156
111	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/	$м^3$	0,48	52 107	25011
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				

1	2	3	4	5	6	7
112	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,04	67 905	2716
113	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5	км линии	0,125	43 115	5389
114	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6	км линии	0,1	59 642	5964
115	1127-0903-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии	0,0275	167 067	4594
	Отдел 3.	УЛИЦА АРЫКУЛЫ М. 2				10713346
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			964688
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*474687*
		машины и механизмы	тенге			1202770
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*238737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8545886
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	313		
	Раздел 7.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				65978
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2640
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1283*
		машины и механизмы	тенге			63140
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
116	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	69	110	7590
117	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	67	110	7370
118	1101-0104-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* *К=2*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	67	174	11658
119	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	66	249	16434

1	2	3	4	5	6	7
120	1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	66	86	5676
121	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	66	199	13134
122	1101-0107-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной поверхности	343	12	4116
Раздел 8.	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ					9767212
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			724385
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*356879*
	машины и механизмы		тенге			998225
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*190950*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			8044600
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	238		
	по типу II					
123	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	1 398,5	603	843296
124	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	137	5 597	766789
125	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	75,45	9 908	747559
126	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,155	210 925	243618
127	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	1 650	2 335	3852750
128	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	1 650	2 008	3313200
Раздел 9.	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ					384162
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			41565

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20369*
		машины и механизмы	тенге			107420
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*23780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			235177
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
		по типу II				
129	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**23**	**603**	**13869**
130	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1,5**	**5 597**	**8396**
131	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,016**	**210 925**	**3375**
132	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**23**	**2 335**	**53705**
133	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201**	**$м^2$ покрытия**	**23**	**2 008**	**46184**
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/				
134	1127-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8*	**Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/**	**$м^2$ покрытия обочин**	**296**	**426**	**126096**
135	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**23,68**	**5 597**	**132537**
	Раздел 10.	**ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ**				**495994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			196098
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*96156*
		машины и механизмы	тенге			33985
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8828*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			265911
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
136	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**12**	**17 666**	**211992**

1	2	3	4	5	6	7
137	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.	10	7 484	74840
138	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.	2	6 735	13470
139	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	12	10 026	120312
140	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/	м^3	0,96	52 107	50023
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
141	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,08	67 905	5432
142	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6	км линии	0,18	59 642	10736
143	1127-0903-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии	0,055	167 067	9189
	Отдел 4.	УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.1				29271192
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2349049
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1151496*
		машины и механизмы	тенге			3911588
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*771591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22616067
		перевозки	тенге			394485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	830		
	Раздел 11.	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ				962624
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			372353
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*180078*
		машины и механизмы	тенге			63413
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			526858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 3+37				
144	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	27	5 301	143127

1	2	3	4	5	6	7
		УСТРОЙСТВО ОДНООЧКОВОЙ КРУГЛОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ОТВ. 0,325м				
		ТЕЛО ТРУБЫ				
145	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,3	5 301	1590
146	1130-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком /ГПС/. Устройство	$м^3$ подушки	0,3	14 906	4472
147	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	5 138 994	46251
148	241-102-0243 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	9	38 276	344484
149	1122-0601-0308 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	15 170 244	136532
150	1130-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0002	240 529	48
151	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	387 658	78
		ОГОЛОВКИ				
152	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,4	5 301	2120
153	1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	0,04	17 686	707
154	1130-0503-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	0,8	177 491	141993
155	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	0,03159	326 596	10317
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСЫПИ, ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
156	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	27	3 286	88722
157	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	27	578	15606
158	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	27	199	5373

1	2	3	4	5	6	7
159	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	/Исправление русла арычной системы/ Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4	5 301	21204
	Раздел 12.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				28308568
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1976696
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*971418*
		машины и механизмы	тенге			3848175
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*754453*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22089209
		перевозки	тенге			394485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	732		
160	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	339	110	37290
161	1101-0102-0325 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	663	222	147186
162	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5 635,5	70	394485
163	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	891	249	221859
164	1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	891	86	76626
165	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	891	199	177309
166	1101-0107-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной поверхности	1 353	12	16236
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ				
		по типу I				
167	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	552,75	9 908	5476647

1	2	3	4	5	6	7
168	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,29	210 925	272093
169	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	1 842,5	2 335	4302238
170	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	1 842,5	2 008	3699740
		по типу II				
171	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	1 995	603	1202985
172	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	132	5 597	738804
173	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	61,5	9 908	609342
174	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,54	210 925	324824
175	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2 200	2 335	5137000
176	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	2 200	2 008	4417600
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ				
		по типу II				
177	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	26	603	15678
178	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2	5 597	11194
179	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,018	210 925	3797
180	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	26	2 335	60710

1	2	3	4	5	6	7
181	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	26	2 008	52208
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/				
182	1127-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8*	Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/	$м^2$ покрытия обочин	740	426	315240
183	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	59,2	5 597	331342
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
184	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	17 666	105996
185	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.	4	7 484	29936
186	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.	2	6 735	13470
187	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	6	10 026	60156
188	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/	$м^3$	0,48	52 107	25011
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
189	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,06	67 905	4074
190	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5	км линии	0,5235	43 115	22571
191	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6	км линии	0,044	59 642	2624
192	1127-0903-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии	0,01375	167 067	2297
	Отдел 5.	УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.2				12100406
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			911467
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*448131*
		машины и механизмы	тенге			1478977
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*286507*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9709962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
	Раздел 13.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				84494
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1080
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*525*
		машины и механизмы	тенге			83333
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19913*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
193	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	28	110	3080
194	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	225	110	24750
195	1101-0104-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* *К=2*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	225	174	39150
196	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	27	249	6723
197	1101-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* *К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	27	86	2322
198	1101-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	27	199	5373
199	1101-0107-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной поверхности	258	12	3096
	Раздел 14.	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ				11427479
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			784444
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*385877*
		машины и механизмы	тенге			1262413
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*236277*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9380622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	268		
		по типу I				
200	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	132	9 908	1307856
201	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,308	210 925	64965
202	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	440	2 335	1027400
203	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	440	2 008	883520
		по типу II				
204	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала	$м^2$	1 064	603	641592
205	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	72	5 597	402984
206	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	93,3	9 908	924416
207	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,963	210 925	203121
208	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	1 375	2 335	3210625
209	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	$м^2$ покрытия	1 375	2 008	2761000
	Раздел 15.	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ				372195
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41837
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20488*
		машины и механизмы	тенге			114525
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25514*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			215833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
		по типу II				
210	1220-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**15**	**603**	**9045**
211	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1**	**5 597**	**5597**
212	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,011**	**210 925**	**2320**
213	1127-0602-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**15**	**2 335**	**35025**
214	1127-0602-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26* *К=6*	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201**	**$м^2$ покрытия**	**15**	**2 008**	**30120**
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/				
215	1127-0801-0111 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8*	**Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/**	**$м^2$ покрытия обочин**	**332**	**426**	**141432**
216	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**26,56**	**5 597**	**148656**
	Раздел 16.	**ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ**				**216238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84106
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*41241*
		машины и механизмы	тенге			18706
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			113426
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
217	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**5**	**17 666**	**88330**
218	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.**	**4**	**7 484**	**29936**

1	2	3	4	5	6	7
219	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.	1	6 735	6735
220	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	5	10 026	50130
221	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/	$м^3$	0,4	52 107	20843
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
222	1127-0903-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,066	67 905	4482
223	1127-0903-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5	км линии	0,1025	43 115	4419
224	1127-0903-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6	км линии	0,152	59 642	9066
225	1127-0903-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии	0,01375	167 067	2297

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	2 878,038	27 407	78 878 387,47
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 485,679	5 597	19 509 345,36
3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	16,88093	198 997	3 359 254,43
4	225-104-0201	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	16	93 229	1 491 664
5	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	38	10 026	380 988
6	225-109-0201	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	4	91 571	366 284
7	241-102-0243	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	9	38 276	344 484
8	251-101-0112	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.	28	7 484	209 552
9	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	88,92	1 144	101 724,48
10	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,5904	27 920	100 243,97
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1008	26 904	83 423,92
12	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,2965	280 006	83 021,78
13	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	91,16625	787	71 747,84
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,8	1 293	69 563,4

1	2	3	4	5	6	7
15	251-101-0103	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.	10	6 735	67 350
16	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,5716	6 217	53 289,64
17	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	104	483	50 232
18	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,042502	1 155 636	49 116,84
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01928	1 510 113	29 114,98
20	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,832	28 800	23 961,6
21	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,9171	25 085	23 005,45
22	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	$м^2$	0,928	21 311	19 776,61
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	494,1354	33	16 306,47
24	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,08608	181 321	15 608,11
25	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	20,392	726	14 804,59
26	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,12	117 814	14 137,68
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,891814	7 007	13 255,94
28	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,09833	122 915	12 086,23
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0118413	973 152	11 523,38
30	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,25	4 702	10 579,5
31	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03159	326 596	10 317,17
32	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	$м^3$	0,088704	115 555	10 250,19
33	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,3276	30 419	9 965,26
34	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04158	225 987	9 396,54
35	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,408	21 003	8 569,22
36	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0115888	624 577	7 238,1
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007353	760 526	5 592,15
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5048	3 059	4 603,18
39	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0021356	1 380 719	2 948,66
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,3072	826	2 731,75

1	2	3	4	5	6	7
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,17	2 284	2 672,28
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,216	2 146	2 609,54
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	$м^3$	0,020976	115 555	2 423,88
44	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0028518	801 589	2 285,97
45	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	$м^3$	0,019424	114 350	2 221,13
46	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	$м^3$	0,014208	115 856	1 646,08
47	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,115584	13 974	1 615,17
48	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012844	1 054 789	1 354,77
49	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001485	616 821	915,98
50	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	$м^3$	0,00608	115 555	702,57
51	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,54	1 041	562,14
52	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	$м^3$	0,004502	117 814	530,4
53	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,01926	22 383	431,1
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0663	6 182	409,87
55	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0015894	190 753	303,19
56	261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,1496	1 207	180,57
57	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00152	64 460	97,98
58	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	387 658	77,53
59	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0108	346	3,74
60	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0006	566	0,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**105 566 490**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**105 566 490,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2010'В1Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.07'''''*
2	Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН'101-2023'2-02-01'РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З..''2'2-02-01'РЕМОНТ ДОРОГИ'СВОР''в текущих ценах 2023г.*
3	М116855=93229*
4	(РС295647)*
5	О УЛИЦА БАЙНАЗАРУЛЫ А.*
6	Р ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
7	П2 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 15+08*
8	Е11-010101-0430'55''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
9	Е11-010205-0301(П-1101184)'8''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
10	П2 ТЕЛО ТРУБЫ*
11	Е11-010205-0301'1,7''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
12	Е11-300101-0101'1,7''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'$м^3$ подушки*
13	Е11-300401-0201(РС295549)'1,2''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м'$м^3$ железобетона звеньев*
14	С1225-104-0201'8''Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100'шт.*
15	Е11-300504-0103'17,7''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
16	Е11-300504-0102'4,0''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
17	П2 ОГОЛОВКИ*
18	Е11-010205-0301'12,5''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
19	Е11-300101-0101'1,1''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'$м^3$ подушки*
20	Е11-300405-0201(РС295549)'1,26''Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка'$м^3$ сборных конструкций*
21	С1225-109-0201'2''Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)'шт.*
22	Е11-300504-0103'9,2''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
23	Е11-010205-0501'10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
24	Е11-010201-0501'10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
25	Е11-010201-0601'10''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
26	П2 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010101-0430'63''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
28	Е11-010201-0501'63''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
29	Е11-010201-0601'63''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
30	Е11-010107-1801'4''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1'$м^2$ спланированной поверхности*
31	Е11-300101-0101'2.0,100''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'$м^3$ подушки*
32	Е11-300102-0201(РС295473РС100560)'2.0,08''Фундаменты монолитные /Укрепление русла канала/ . Устройство'$м^3$ бетона в деле*
33	Е11-300103-0301(РС295473РС100560)'1,6''Опоры монолитные бетонные /Упоры/. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки'$м^3$ бетона в деле*
34	П2 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 17+41*
35	Е11-010101-0430'55''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
36	Е11-010205-0301(П-1101184)'8''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
37	П2 ТЕЛО ТРУБЫ*
38	Е11-010205-0301'1,7''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
39	Е11-300101-0101'1,7''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'$м^3$ подушки*
40	Е11-300401-0201(РС295549)'1,2''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м'$м^3$ железобетона звеньев*
41	С1225-104-0201'8''Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100'шт.*
42	Е11-300504-0103'17,7''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
43	Е11-300504-0102'4,0''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
44	П2 ОГОЛОВКИ*
45	Е11-010205-0301'12,5''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
46	Е11-300101-0101'1,1''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'$м^3$ подушки*
47	Е11-300405-0201(РС295549)'1,26''Блоки стенок удлиняемых труб и оголовков одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка'$м^3$ сборных конструкций*
48	С1225-109-0201'2''Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)'шт.*
49	Е11-300504-0103'9,2''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
50	Е11-010205-0501'10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
51	Е11-010201-0501'10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
52	П2 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
53	Е11-010101-0430'63''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	Е11-010201-0501'63''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
55	Е11-010201-0601'63''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
56	Е11-010107-1801'4''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1'м^2 спланированной поверхности*
57	Е11-300101-0101'2.0,100''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м^3 подушки*
58	Е11-300102-0201(РС295473РС100560)'2.0,08''Фундаменты монолитные /Укрепление русла канала/ . Устройство'м^3 бетона в деле*
59	Е11-300103-0301(РС295473РС100560)'1,6''Опоры монолитные бетонные /Упоры/. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки'м^3 бетона в деле*
60	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
61	Е11-010104-0106'182''(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
62	Е11-010104-0106'986''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
63	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'986''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
64	Е11-010201-0101'174''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
65	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'174''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
66	Е11-010201-0601'174''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
67	Е11-010107-1502'1196+50''Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2'м^2 спланированной поверхности*
68	П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
69	П2 по типу I*
70	Е11-270401-0102'275.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
71	Е11-270602-0901'0,193''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
72	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'275''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
73	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'275''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
74	П2 по типу II*
75	Е12-200201-0103(РС100277)'8523,5''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
76	С1211-601-0101'553''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
77	Е11-270401-0102'2091,5.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
78	Е11-270602-0901'7,431''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
79	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'10615''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
80	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'10615''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
81	П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	П2 по типу I*
83	Е11-270401-0102'22.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
84	Е11-270602-0901'0,015''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
85	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'22''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
86	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'22''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
87	П2 по типу II*
88	Е12-200201-0103(РС100277)'15''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
89	С1211-601-0101'1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
90	Е11-270602-0901'0,011''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
91	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'15''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
92	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
93	П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/*
94	Е11-270801-0111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'1961+22''Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/'м^2 покрытия обочин*
95	С1211-601-0101'(1961+22).0,080''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
96	П2 ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
97	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
98	Е11-270902-0101(РС130777)(РС295892)'6+3''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
99	С1251-101-0112'6''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.*
100	С1251-101-0103'3''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.*
101	С1251-102-0704'6+3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
102	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,72''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/'м^3*
103	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
104	Е11-270903-0101'153.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
105	Е11-270903-0105'1437,5.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5'км линии*
106	Е11-270903-0106'350.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6'км линии*
107	Е11-270903-0103'41,25.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная'км линии*
108	О УЛИЦА АРЫКУЛЫ М.*
109	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
110	Е11-010104-0106'14''(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
111	Е11-010104-0106'218''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	E11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'218''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
113	E11-010201-0101'13''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
114	E11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'13''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
115	E11-010201-0601'13''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
116	E11-010107-1502'299''Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2'м^2 спланированной поверхности*
117	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
118	П2 по типу I*
119	E11-270401-0102'275.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
120	E11-270602-0901'0,193''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
121	E11-270602-0201(РС295487РС102760)'275''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
122	E11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'275''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
123	П2 по типу II*
124	E12-200201-0103(РС100277)'992,5''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
125	С1211-601-0101'101''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
126	E11-270401-0102'278.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
127	E11-270602-0901'0,889''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
128	E11-270602-0201(РС295487РС102760)'1270,5''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
129	E11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'1270,5''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
130	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ*
131	П2 по типу II*
132	E12-200201-0103(РС100277)'26''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
133	С1211-601-0101'1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
134	E11-270602-0901'0,018''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
135	E11-270602-0201(РС295487РС102760)'26''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
136	E11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'26''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
137	П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/*
138	E11-270801-0111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'269+17''Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/'м^2 покрытия обочин*
139	С1211-601-0101'(269+17).0,080''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
140	Р ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
142	Е11-270902-0101(РС130777)(РС295892)'4+2''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
143	С1251-101-0112'4''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.*
144	С1251-101-0103'2''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.*
145	С1251-102-0704'4+2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
146	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,48''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/'м^3*
147	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
148	Е11-270903-0101'40.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
149	Е11-270903-0105'125.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5'км линии*
150	Е11-270903-0106'100.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6'км линии*
151	Е11-270903-0103'27,5.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная'км линии*
152	О УЛИЦА АРЫКУЛЫ М. 2*
153	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
154	Е11-010104-0106'69''(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
155	Е11-010104-0106'67''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
156	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'67''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
157	Е11-010201-0101'66''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
158	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'66''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
159	Е11-010201-0601'66''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
160	Е11-010107-1502'343''Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2'м^2 спланированной поверхности*
161	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
162	П2 по типу II*
163	Е12-200201-0103(РС100277)'1398,5''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
164	С1211-601-0101'137''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
165	Е11-270401-0102'251,5.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
166	Е11-270602-0901'1,155''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
167	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'1650''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
168	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'1650''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
169	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	П2 по типу II*
171	Е12-200201-0103(РС100277)'23''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
172	С1211-601-0101'1,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
173	Е11-270602-0901'0,016''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
174	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'23''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
175	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'23''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
176	П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/*
177	Е11-270801-0111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'280+16''Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/'м^2 покрытия обочин*
178	С1211-601-0101'(280+16).0,080''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
179	Р ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
180	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
181	Е11-270902-0101(РС130777)(РС295892)'10+2''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
182	С1251-101-0112'10''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.*
183	С1251-101-0103'2''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.*
184	С1251-102-0704'10+2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
185	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,96''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/'м^3*
186	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
187	Е11-270903-0101'80.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
188	Е11-270903-0106'180.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6'км линии*
189	Е11-270903-0103'55.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная'км линии*
190	О УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.1*
191	Р ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
192	П2 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПК 3+37*
193	Е11-010205-0301'27''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
194	П2 УСТРОЙСТВО ОДНООЧКОВОЙ КРУГЛОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ ОТВ. 0,325м*
195	П2 ТЕЛО ТРУБЫ*
196	Е11-010205-0301'0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
197	Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'0,3''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком /ГПС/. Устройство'м^3 подушки*
198	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
199	С1241-102-0243'9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм'м*
200	Е11-220601-0308'9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
201	Е11-300102-0301(РС295583)'0,2.0,001''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	С1214-210-0101'0,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
203	П2 ОГОЛОВКИ*
204	Е11-010205-0301'0,4''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
205	Е11-300101-0101'0,04''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м^3 подушки*
206	Е11-300503-0106(РС101772РС279259)'0,8''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
207	С1214-210-0201'31,59.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	П2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАСЫПИ, ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
209	Е11-010205-0501'27''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
210	Е11-010201-0501'27''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
211	Е11-010201-0601'27''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
212	Е11-010205-0301'4''/Исправление русла арычной системы/ Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
213	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
214	Е11-010104-0106'339''(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
215	Е11-010102-0325'663''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
216	С3412-102-0205'663.1,70.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
217	Е11-010201-0101'891''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
218	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'891''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
219	Е11-010201-0601'891''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
220	Е11-010107-1502'1353''Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2'м^2 спланированной поверхности*
221	П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
222	П2 по типу I*
223	Е11-270401-0102'1842,5.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
224	Е11-270602-0901'1,290''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
225	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'1842,5''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
226	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'1842,5''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
227	П2 по типу II*
228	Е12-200201-0103(РС100277)'1995''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
229	С1211-601-0101'132''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
230	E11-270401-0102'205.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
231	E11-270602-0901'1,54''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
232	E11-270602-0201(РС295487РС102760)'2200''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
233	E11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'2200''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
234	П2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ*
235	П2 по типу II*
236	E12-200201-0103(РС100277)'26''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
237	C1211-601-0101'2''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
238	E11-270602-0901'0,018''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
239	E11-270602-0201(РС295487РС102760)'26''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
240	E11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'26''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
241	П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/*
242	E11-270801-0111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'723+17''Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/'м^2 покрытия обочин*
243	C1211-601-0101'(723+17).0,080''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
244	П2 ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
245	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
246	E11-270902-0101(РС130777)(РС295892)'4+2''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
247	C1251-101-0112'4''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.*
248	C1251-101-0103'2''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.*
249	C1251-102-0704'4+2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
250	E11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,48''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/'м^3*
251	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
252	E11-270903-0101'60.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
253	E11-270903-0105'523,5.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5'км линии*
254	E11-270903-0106'44.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6'км линии*
255	E11-270903-0103'13,75.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная'км линии*
256	О УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.2*
257	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
258	E11-010104-0106'28''(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
259	E11-010104-0106'225''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
260	Е11-010104-0114(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'225''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
261	Е11-010201-0101'27''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
262	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'27''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
263	Е11-010201-0601'27''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
264	Е11-010107-1502'258''Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2'м^2 спланированной поверхности*
265	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ*
266	П2 по типу I*
267	Е11-270401-0102'440.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
268	Е11-270602-0901'0,308''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
269	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'440''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
270	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'440''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
271	П2 по типу II*
272	Е12-200201-0103(РС100277)'1064''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
273	С1211-601-0101'72''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
274	Е11-270401-0102'311.0,30''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
275	Е11-270602-0901'0,963''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
276	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'1375''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
277	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'1375''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
278	Р ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ*
279	П2 по типу II*
280	Е12-200201-0103(РС100277)'15''Основание гравийное /ГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
281	С1211-601-0101'1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
282	Е11-270602-0901'0,011''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
283	Е11-270602-0201(РС295487РС102760)'15''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
284	Е11-270602-0204(РС295487РС102760)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201'м^2 покрытия*
285	П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ /по основной дороге и на примыканиях/*
286	Е11-270801-0111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'323+9''Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/'м^2 покрытия обочин*
287	С1211-601-0101'(323+9).0,080''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
288	Р ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
289	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
290	Е11-270902-0101(РС130777)(РС295892)'4+1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
291	С1251-101-0112'4''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.*
292	С1251-101-0103'1''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.*
293	С1251-102-0704'4+1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
294	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,40''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/'$м^3$*
295	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
296	Е11-270903-0101'66.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
297	Е11-270903-0105'102,5.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5'км линии*
298	Е11-270903-0106'152.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6'км линии*
299	Е11-270903-0103'13,75.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная'км линии*
300	К'*

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 2-02-01

на РЕМОНТ ДОРОГИ

(наименование работ и затрат)

Составлена в текущих ценах 2023г. Тенге

N п.п.	Наименование разделов	Единица измере-ния	Объем	Сметная стоимость					Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости	Удельный показатель в % к итогу
				Строитель- ных работ	Монтажных работ	Оборудо-вания	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	**ОТДЕЛ. УЛИЦА БАЙНАЗАРУЛЫ А.**			**70632737**				**70632737**	**2011**	**7694959**		**53,04**
1	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ			3621602				3621602	242	972560		2,72
2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			67011135				67011135	1769	6722399		50,32
2.	**ОТДЕЛ. УЛИЦА АРЫКУЛЫ М.**			**10462939**				**10462939**	**277**	**1054823**		**7,86**
3	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			73982				73982	5	18168		0,06
4	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ			9747840				9747840	227	866633		7,32
5	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ			387885				387885	19	65215		0,29
6	ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ			253232				253232	25	104807		0,19
3.	**ОТДЕЛ. УЛИЦА АРЫКУЛЫ М. 2**			**10713346**				**10713346**	**312**	**1203425**		**8,04**
7	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			65978				65978	6	17819		0,05
8	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ			9767212				9767212	238	915335		7,33
9	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ			384162				384162	19	65345		0,29
10	ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ			495994				495994	49	204926		0,37
4.	**ОТДЕЛ. УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.1**			**29271192**				**29271192**	**830**	**3120640**		**21,98**
11	ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ			962624				962624	97	389491		0,72
12	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			28308568				28308568	732	2731149		21,26
5.	**ОТДЕЛ. УЛИЦА АБИЛДАУЛЫ 3.2**			**12100406**				**12100406**	**316**	**1197974**		**9,09**
13	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			84494				84494	6	20993		0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ			11427479				11427479	268	1020721		8,58
15	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПРИМЫКАНИЯХ			372195				372195	20	67351		0,28
16	ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ			216238				216238	22	88909		0,16
	Всего по смете:			**133180620**				**133180620**	**3746**	**14271821**		**100**

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах на 2023г.

N п.п.	Шифр	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Код	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
Класс груза 1													
1	С1225-104-0201	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт	Кызылординская обл. Сырдарьинский район	116855	1	1012	1	91112	1012	92124	1105	**93229**

1. Доставка материалов (класс груза 1)

Расстояние до объекта согласно данных Заказчика Кызылординская областьг. Кызылорда-44км

С3412-102-0218 "Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км

23 тенге для Кызылординской области Сырдарьинского района

Стоимость перевозки 44х23=1012тенге

Руководитель проектной организаций:

Главный инженер проекта:

Форма 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	2 878,038	27 407	78 878 387,47
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 485,679	5 597	19 509 345,36
3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	16,88093	198 997	3 359 254,43
4	225-104-0201	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	16	93 229	1 491 664
5	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	38	10 026	380 988
6	225-109-0201	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	4	91 571	366 284
7	241-102-0243	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	9	38 276	344 484
8	251-101-0112	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.	28	7 484	209 552
9	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	88,92	1 144	101 724,48

1	2	3	4	5	6	7
10	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,5904	27 920	100 243,97
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1008	26 904	83 423,92
12	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,2965	280 006	83 021,78
13	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	91,16625	787	71 747,84
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,8	1 293	69 563,4
15	251-101-0103	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.	10	6 735	67 350
16	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,5716	6 217	53 289,64
17	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	104	483	50 232
18	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,042502	1 155 636	49 116,84
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01928	1 510 113	29 114,98
20	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,832	28 800	23 961,6
21	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,9171	25 085	23 005,45
22	261-103-0110	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	$м^2$	0,928	21 311	19 776,61
23	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	494,1354	33	16 306,47
24	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,08608	181 321	15 608,11
25	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	20,392	726	14 804,59
26	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,12	117 814	14 137,68
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,891814	7 007	13 255,94
28	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,09833	122 915	12 086,23
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0118413	973 152	11 523,38
30	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,25	4 702	10 579,5
31	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03159	326 596	10 317,17
32	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	$м^3$	0,088704	115 555	10 250,19
33	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,3276	30 419	9 965,26
34	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04158	225 987	9 396,54
35	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,408	21 003	8 569,22
36	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0115888	624 577	7 238,1
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007353	760 526	5 592,15
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5048	3 059	4 603,18

1	2	3	4	5	6	7
39	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0021356	1 380 719	2 948,66
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,3072	826	2 731,75
41	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,17	2 284	2 672,28
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,216	2 146	2 609,54
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	$м^3$	0,020976	115 555	2 423,88
44	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0028518	801 589	2 285,97
45	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	$м^3$	0,019424	114 350	2 221,13
46	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	$м^3$	0,014208	115 856	1 646,08
47	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,115584	13 974	1 615,17
48	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012844	1 054 789	1 354,77
49	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001485	616 821	915,98
50	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	$м^3$	0,00608	115 555	702,57
51	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,54	1 041	562,14
52	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	$м^3$	0,004502	117 814	530,4
53	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,01926	22 383	431,1
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0663	6 182	409,87
55	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0015894	190 753	303,19
56	261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,1496	1 207	180,57
57	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00152	64 460	97,98
58	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	387 658	77,53
59	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0108	346	3,74
60	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0006	566	0,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**105 566 490**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**105 566 490,13**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ Аппарат акима сельского округа

Стройка: 101-2023

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	5	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**3494,3169**	**19,563045**	**19,563045**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,5716	0,053290	0,053290	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0663	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3485,679	19,509345	19,509345	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**7,8508**	**0,217595**	**0,217595**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,1008	0,083424	0,083424	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,5904	0,100244	0,100244	100,00	Казахстан
101791	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3276	0,009965	0,009965	100,00	Казахстан
279259	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,832	0,023962	0,023962	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,3251**	**0,031575**	**0,031575**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,408	0,008569	0,008569	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,9171	0,023005	0,023005	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**20**	**1,857948**	**1,857948**	**100,00**	**Казахстан**
116855	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	16	1,491664	1,491664	100,00	Казахстан
116873	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	4	0,366284	0,366284	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2878,038**	**78,878387**	**78,878387**	**100,00**	**Казахстан**
102760	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	2878,038	78,878387	78,878387	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01226**	**0,010814**	**0,010814**	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00735	0,005590	0,005590	100,00	Казахстан

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 101-2023

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГ ПО УЛИЦАМ БАЙНАЗАРУЛЫ А., АРЫКУЛЫ М., АБИЛДАУЛЫ З., В С.О. С. СЕЙФУЛЛИН

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	5	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**3494,3169**	**19,563045**	**19,563045**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,5716	0,053290	0,053290	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0663	0,000410	0,000410	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3485,679	19,509345	19,509345	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**7,8508**	**0,217595**	**0,217595**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,1008	0,083424	0,083424	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,5904	0,100244	0,100244	100,00	Казахстан
101791	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3276	0,009965	0,009965	100,00	Казахстан
279259	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,832	0,023962	0,023962	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,3251**	**0,031575**	**0,031575**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,408	0,008569	0,008569	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,9171	0,023005	0,023005	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**20**	**1,857948**	**1,857948**	**100,00**	**Казахстан**
116855	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 1.100	шт.	16	1,491664	1,491664	100,00	Казахстан
116873	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	4	0,366284	0,366284	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2878,038**	**78,878387**	**78,878387**	**100,00**	**Казахстан**
102760	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	2878,038	78,878387	78,878387	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01226**	**0,010814**	**0,010814**	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00735	0,005590	0,005590	100,00	Казахстан

149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00149	0,000919	0,000919	100,00	Казахстан
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00128	0,001350	0,001350	100,00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00214	0,002955	0,002955	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**144,96625**	**0,141311**	**0,141311**	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	53,8	0,069563	0,069563	100,00	Казахстан
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	91,16625	0,071748	0,071748	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,0876**	**0,015706**	**0,015706**	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00152	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,08608	0,015608	0,015608	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**192,92**	**0,151956**	**0,151956**	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	88,92	0,101724	0,101724	100,00	Казахстан
320569	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	104	0,050232	0,050232	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**17,17743**	**3,442276**	**3,442276**	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	16,88093	3,359254	3,359254	100,00	Казахстан
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,2965	0,083022	0,083022	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,01926**	**0,000431**	**0,000431**	100,00	Казахстан
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01926	0,000431	0,000431	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**2,25**	**0,010580**	**0,010580**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,25	0,010580	0,010580	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,00159**	**0,000303**	**0,000303**	100,00	Казахстан
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00159	0,000303	0,000303	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**20,392**	**0,014805**	**0,014805**	100,00	Казахстан
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	20,392	0,014805	0,014805	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,37222**	**0,043998**	**0,043998**	100,00	Казахстан
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,09833	0,012086	0,012086	100,00	Казахстан
131542	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	м3	0,01421	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан
131548	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	м3	0,0045	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан
131555	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 4	м3	0,12	0,014138	0,014138	100,00	Казахстан
131588	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	м3	0,01942	0,002221	0,002221	100,00	Казахстан
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00608	0,000703	0,000703	100,00	Казахстан
131599	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	м3	0,0887	0,010250	0,010250	100,00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02098	0,002424	0,002424	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**2,4328**	**0,024380**	**0,024380**	100,00	Казахстан

248399	Опалубка разборно-переставная щитовая, марка ЩД 1,2х0,4, размер 1200х400х172 мм ГОСТ 23477-79	м2	0,928	0,019777	0,019777	100,00	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,5048	0,004603	0,004603	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1,7566**	**0,003172**	**0,003172**	100,00	Казахстан
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0006			100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,54	0,000562	0,000562	100,00	Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,216	0,002610	0,002610	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,04318**	**0,017556**	**0,017556**	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03159	0,010317	0,010317	100,00	Казахстан
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01159	0,007239	0,007239	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**0,1496**	**0,000181**	**0,000181**	100,00	Казахстан
239321	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,1496	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**38**	**0,380988**	**0,380988**	100,00	Казахстан
280038	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	38	0,380988	0,380988	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**9**	**0,344484**	**0,344484**	100,00	Казахстан
277579	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	9	0,344484	0,344484	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,11825**	**0,101510**	**0,101510**	100,00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01928	0,029115	0,029115	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0425	0,049115	0,049115	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04158	0,009397	0,009397	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00285	0,002285	0,002285	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01184	0,011522	0,011522	100,00	Казахстан

С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**0,0108**	**0,000004**	**0,000004**	100,00	Казахстан
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0108	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**2,00739**	**0,014871**	**0,014871**	100,00	Казахстан
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,11558	0,001615	0,001615	100,00	Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,89181	0,013256	0,013256	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**38**	**0,276902**	**0,276902**	100,00	Казахстан
239557	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.	10	0,067350	0,067350	100,00	Казахстан
239568	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.	28	0,209552	0,209552	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**494,1354**	**0,016306**	**0,016306**	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	494,1354	0,016306	0,016306	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**4,4772**	**0,005404**	**0,005404**	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,17	0,002672	0,002672	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,3072	0,002732	0,002732	100,00	Казахстан
	Итого:			**105,566488**	**105,566488**	100,00	Казахстан

*** Стоимость в текущих ценах.**

ДИРЕКТОР:

ГИП: