Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2024 года

Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата СКО"**

Подрядчик: **ТОО "Кокшетауавтодор"**

ДОГОВОР №140 от 24 ноября 2021 года

Наименование строительства и его адрес:

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-4 «Новоникольское-Андреевка-Бостандык-Новомихайловка» км 34-45

Представляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку.

тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ
	С начала года по отчётный месяц включительно
Всего по стройке :	**1 165 550 229,55**
В том числе за:	
за период август 2024 г	**86 419 566,89**
в т.ч. НДС 12 % с начала года	**124 880 381,74**
за период август 2024 г	**9 259 239,31**
Резерв 5% с начала года	**58 277 511,48**
Резерв 5% за период август 2024 г.	**4 320 978,34**
Удержание аванса	**280 770 283,18**
Удержание аванса август 2024 г	**0,00**
Всего к оплате	**82 098 588,55**

М.П. ЗАКАЗЧИК: _____

М.П. ПОДРЯДЧИК: _____

"СОГЛАСОВАНО":

КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата СКО"

_____Шортыбаев Е.Е.

АКТ

за период август 2024 года

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-4 «Новоникольское-Андреевка-Бостандык-Новомихайловка» км 34-45

тенге

№	Наименование объекта	Всего		август	
		План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6
1	Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-4 «Новоникольское-Андреевка-Бостандык-Новомихайловка» км 34-45	1 165 550 229,55	1 165 550 229,55	86 419 566,89	86 419 566,89
	итого:	**1 165 550 229,55**	**1 165 550 229,55**	**86 419 566,89**	**86 419 566,89**

Директор ТОО "Кокшетауавтодор": **Калабаев Б.Б.**

Форма 1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кокшетауавтодор"

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2024 г
Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-4 «Новоникольское-Андреевка-Бостандык-Новомихайловка» км 34-45

Договор №140 от 24.11.2021 года

№пп	Наименование работ, адрес.	Единица измерения	Объем работ
1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(всего 20м)	м3	57125,00
2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3	57125,00
3	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3	2674,00
4	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм. При выполнении ремонта дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта применен к нормам 20 раздела коэффициент к затратам труда рабочих и к времени эксплуатации машин - 1,2. ТЧ 1220 ОУ п.1.3	м2	7243,00
5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4 344,00
6	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (всего 20м)	м3 грунта	230,60
7	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	230,60
8	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	292,862
9	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1 845,0306

10	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (Доуплотнение существующей насыпи, всего 6 проходов)	$м^3$ уплотненного грунта	5 326,3
11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	26 631,5
12	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м(Откосов существующей насыпи)	$м^3$ грунта	5 051,85
13	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	279
14	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	558
15	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	$м^3$ грунта	77
16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	132,44
17	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	$м^3$ грунта	3 666
18	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6 965,4
19	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м, досыпка насыпи из грунта притрассовых резервов)	$м^3$ грунта	2 857
20	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	5 714
21	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м, досыпка обочин из грунта притрассовых резервов)	$м^3$ грунта	809

22	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	1 618
23	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (Доуплотнение существующей насыпи, всего 6 проходов)	$м^3$ уплотненного грунта	7 700
24	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	38 500
25	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	7 700
26	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	81 163,54
27	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ материала основания в плотном теле	4 457,35
28	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и минерального порошка. Устройство основания толщиной до 25 см. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^2$ основания	14 646,9

Работу сдал:
ТОО "Кокшетауавтодор" **Калабаев Б.Б.**

Главный специалист
КГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" **Амиров О.Ж.**

400210

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

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"
БИН 010740001669

Адрес: Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, Интернациональная, 61

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кокшетауавтодор"
БИН 051140000014

Адрес:Акмолинская область, Зерендинский р-н, Конысбайский с/о, село Конысбай, автодорога Астана-Петропавловск 311 км., здание №1

Объект:Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-4 «Новоникольское-Андреевка-Бостандык-Новомихайловка» км 34-45

Договор подряда (контакт): №140 от 24.11.2021 г.

Акт №14
приемки выполненных работ за август 2024 г.
Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-4 «Новоникольское-Андреевка-Бостандык-Новомихайловка» км 34-45

Составлен(а) в ценах 2023 г. по состоянию на 06.10.2023г.

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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13286690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			398365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198951*
		машины и механизмы	тенге			12455093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2048580*
		перевозки	тенге			433232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	623		
	Раздел 2.	**Снятие почвенно-плодородного слоя**				
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			**8222609**
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8222609*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	367		*1459242*

1	2	3	4	5	6	7
		Придорожная полоса 0,5 м				
3	1101-0104-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м(всего 20м)**	**$м^3$ грунта**	**57 125**	**71**	**4055875**
3.1		из них:				
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			71	4055875
3.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	188,741	13	742625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*188,741*	21 424	4043587
4	1101-0104-0309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**57 125**	*3 845*	*725709*
4.1		из них:			**64**	**3656000**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			64	3656000
4.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	169,547	11	628375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*169,547*	21 424	3632375
		откосы насыпи 0,15 м			*3 845*	*651908*
5	1101-0101-0249 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**2 674**	**191**	**510734**
5.1		из них:				
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			191	510734
5.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	23,060576	33	88242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,060576*	22 118	510054
	Раздел 4.	**Разборка существующей дорожной одежды**			*3 845*	*88668*
		из них:				**5064081**
		затраты на труд рабочих	тенге			398365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198951*
		машины и механизмы	тенге			4232484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*589338*
		перевозки	тенге			433232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	256		
		Разборка асфальтобетонного покрытия				
9	1220-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28* *ТЧ 1220 ОУ п.1.3 Кзтр=1,2 Кэм=1,2*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм.** ***При выполнении ремонта дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта применен к нормам 20 раздела коэффициент к затратам труда рабочих и к времени эксплуатации машин - 1,2. ТЧ 1220 ОУ п.1.3***	**$м^2$**	**7 243**	**620**	**4490660**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			55	398365
9.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,5702	27	195561
9.2		машины и механизмы			4 835	399227
		в том числе оплата труда машинистов			565	4092295
9.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	27,4741476	78	564954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*54,9482952*	104 648	2875115
9.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	27,4741476	*8 440*	*231882*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,4741476*	10 431	286583
9.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	51,1587576	*3 217*	*88384*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,1587576*	11 960	611859
9.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,1055348	*3 217*	*164578*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,1055348*	12 481	201013
9.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,9473844	*2 691*	*43340*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9473844*	14 876	14093
9.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	13,2633816	*2 253*	*2134*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2633816*	7 685	101929
10	**412-102-0205** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**4 344**	*2 691*	*35692*
11	**1101-0104-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Разборка щебеночного основания			**70**	**304080**
		Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (всего 20м)	**$м^3$ грунта**	**230,6**	**91**	**20985**
11.1		из них:				
		машины и механизмы				
11.1.1	311-101-0201	в том числе оплата труда машинистов			91	20985
		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,9814336	16	3690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9814336*	21 424	21026
12	**1101-0104-0311** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85*	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.** ***При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85***	**$м^3$ грунта**	**230,6**	*3 845*	*3774*
		из них:			**61**	**14067**
12.1		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			61	14067
12.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,6585936	11	2537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6585936*	21 424	14110
					3 845	*2532*

1	2	3	4	5	6	7
13	1101-0102-0250 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3**	**м^3 грунта**	**292,862**	**359**	**105137**
13.1		из них:				
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			359	105137
13.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	4,7560789	62	18157
					22 118	105195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7560789*	*3 845*	*18287*
14	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1 845,0306**	**70**	**129152**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11861360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			346500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*163856*
		машины и механизмы	тенге			9483071
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2213562*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23100
		перевозки	тенге			2008689
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	664		
1	1101-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (Доуплотнение существующей насыпи, всего 6 проходов)**	**м^3 уплотненного грунта**	**5 326,3**	**240**	**1278312**
1.1		из них:				
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			240	1278312
1.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	7,45682	60	319578
1.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,45682	1 049	7822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,45682*	11 179	83360
1.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	75,9999094	*3 217*	*23989*
					15 636	1188335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,9999094*	*3 845*	*292220*
2	1101-0201-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**26 631,5**	**17**	**452736**
2.1		из них:				
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			17	452736
2.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	37,2841	5	133158
2.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,2841	1 049	39111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,2841*	11 179	416799
					3 217	*119943*

1	2	3	4	5	6	7
3	**1101-0203-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м(Откосов существующей насыпи)**	**$м^3$ грунта**	**5 051,85**	**35**	**176815**
3.1		из них:				
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			35	176815
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	11,4293054	9	45467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4293054*	15 636	178709
4	**1101-0104-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**279**	*3 845*	*43946*
4.1		из них:			**84**	**23436**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			84	23436
4.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,09368	15	4185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09368*	21 424	23431
5	**1101-0104-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.** ***При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85***	**$м^3$ грунта**	**558**	*3 845*	*4205*
5.1		из них:			**58**	**32364**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			58	32364
5.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,5139656	10	5580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5139656*	21 424	32435
6	**1101-0102-0250** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**77**	*3 845*	*5821*
6.1		из них:			**359**	**27643**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			359	27643
6.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	1,25048	62	4774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25048*	22 118	27658
7	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**132,44**	*3 845*	*4808*
8	**1101-0102-0250** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**3 666**	**283**	**37481**
		из них:			**359**	**1316094**

1	2	3	4	5	6	7
8.1		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			359	1316094
8.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	59,53584	62	227292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,53584*	22 118	1316814
9	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**6 965,4**	*3 845*	*228915*
10	**1101-0104-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м, досыпка насыпи из грунта притрассовых резервов)**	**м^3 грунта**	**2 857**	**283**	**1971208**
10.1		из них:			**84**	**239988**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			84	239988
10.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	11,19944	15	42855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,19944*	21 424	239937
11	**1101-0104-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.** ***При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85***	**м^3 грунта**	**5 714**	*3 845*	*43062*
11.1		из них:			**58**	**331412**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			58	331412
11.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	15,5032248	10	57140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5032248*	21 424	332141
12	**1101-0104-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м (Всего 30м, досыпка обочин из грунта притрассовых резервов)**	**м^3 грунта**	**809**	*3 845*	*59610*
12.1		из них:			**84**	**67956**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			84	67956
12.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	3,17128	15	12135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,17128*	21 424	67942
13	**1101-0104-0310** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.** ***При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85***	**м^3 грунта**	**1 618**	*3 845*	*12194*
13.1		из них:			**58**	**93844**
		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			58	93844
					10	16180

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	4,3899576	21 424	94050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3899576*	*3 845*	*16879*
16	**1101-0201-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (Доуплотнение существующей насыпи, всего 6 проходов)**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**7 700**	**240**	**1848000**
16.1		из них:				
		машины и механизмы				
16.1.1	321-102-0302	в том числе оплата труда машинистов			240	1848000
16.1.2	334-101-0102	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	10,78	60	462000
16.1.3	311-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,78	1 049	11308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,78*	11 179	120510
		Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	109,86976	*3 217*	*34679*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,86976*	15 636	1717924
17	**1101-0201-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К-5*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**38 500**	*3 845*	*422449*
17.1		из них:			**17**	**654500**
		машины и механизмы				
17.1.1	321-102-0302	в том числе оплата труда машинистов			17	654500
17.1.2	334-101-0102	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	53,9	5	192500
		Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,9	1 049	56541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,9*	11 179	602548
18	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**7 700**	*3 217*	*173396*
18.1		из них:			**219**	**1686300**
		затраты на труд рабочих				
18.1.1	001-0110	в том числе оплата труда рабочих			45	346500
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	105,49	21	161700
18.2		машины и механизмы			3 276	345585
		в том числе оплата труда машинистов				
18.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	105,2128	171	1316700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,2128*	37	284900
18.3		материалы, изделия и конструкции			12 481	1313161
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	770	*2 691*	*283128*
19	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**81 163,54**	3	23100
19.1		из них:			33	25410
		машины и механизмы			**20**	**1623271**
					20	1623271

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	405818
19.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	34,5432026	21 453	741055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,5432026*	*3 845*	*132819*
19.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	55,4509305	15 636	867031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,4509305*	*3 845*	*213209*
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**36490770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4088078
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1994921*
		машины и механизмы	тенге			32393777
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4307837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 250		
	Раздел 1.	**Устройство дополнительного слоя основания Н=25 см**	$м^3$	14294,98	1289	**18431142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3516849
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1719325*
		машины и механизмы	тенге			14905379
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2901735*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 718		
1	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство.** ***Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2***	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**4 457,35**	**4 135**	**18431142**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			789	3516849
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	862,497225	386	1720537
1.2		машины и механизмы			4 075	3514676
		в том числе оплата труда машинистов			3 344	14905379
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	424,1400307	651	2901735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*424,1400307*	20 903	8865799
1.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	92,8555152	*3 845*	*1630818*
					21 453	1992029

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*92,8555152*	*3 845*	*357029*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	285,1562918	11 808	3367125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*285,1562918*	*2 691*	*767356*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	54,5151734	12 481	680404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,5151734*	*2 691*	*146700*
1.3		материалы, изделия и конструкции				
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	312,0145	33	10296
	Раздел 2.	**Устройство слоя основания Н=15 см**	$м^2$	54737,06	330	**18059628**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			571229
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275596*
		машины и механизмы	тенге			17488398
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1406102*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	532		
3	**1127-0301-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	**Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и минерального порошка. Устройство основания толщиной до 25 см.** ***Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2***	**$м^2$ основания**	**14 646,9**	**1 233**	**18059628**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			39	571229
3.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	121,56927	19	278291
3.2		машины и механизмы			4 601	559340
		в том числе оплата труда машинистов			1 194	17488398
3.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,7798035	96	1406102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7798035*	8 864	122144
3.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	33,4652371	*2 691*	*37081*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,4652371*	16 587	555088
3.2.3	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	122,0496883	*3 845*	*128674*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,0496883*	15 998	1952551
3.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	33,4652371	*2 691*	*328436*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,4652371*	21 453	717930
3.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	37,4023238	*3 845*	*128674*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,4023238*	12 481	466818
3.2.6	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	122,0496883	*2 691*	*100650*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,0496883*	104 829	12794347
					3 845	*469281*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.7	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	55,1192141	16 024	883230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,1192141*	*3 845*	*211933*
		Всего по смете	**тенге**			**61 638 820,00**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 11,1%	**тенге**			**6 841 909,02**
		Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3 %	**тенге**			**205 442,19**
		Сметная прибыль 5%	**тенге**			**3 434 308,56**
		Непредвиденные работы и затраты 5%	**тенге**			**3 434 308,56**
		К=1,075	**тенге**			**81 221 397,45**
		Итого с понижающим коэффициентом	**тенге**			**77 160 327,58**
		НДС 12%	**тенге**			**9 259 239,31**
		Итог с НДС	**тенге**			**86 419 566,89**

Расчет составил:_____ Расчет проверил:_____ Работы принял:_____

Заказчик КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата СКО" _____ **Шортыбаев Е.Е.**

Подрядчик ТОО "Кокшетауавтодор" _____ **Калабаев Б.Б.**

Технический надзор: ТОО " Нұрәлем-Құрылыс" все работы выполнены в соответствии с проектом _____ **Куаныш Б.Н.**

Авторский надзор: ТОО "Проектная компания "Автодороги" _____ **Калюжин В.В.**