26.07.2024г

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"**
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4582281

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Агродор"**
БИН 921140000403
ИИК KZ026010191000083909 АО "Народный Банк Казахстана"
БИК HSBKKZKX

Договор №64 от 19.05.2023г, допсоглашение №64/1 от 08.12.2023г, допсоглашение№64/2 от14.02.24г, допсоглашение №64/3 от 15.04.24г

Акт №11
выполненных работ за июль 2024г

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №64 от 19.05.2023г, допсоглашение №64/1 от 08.12.2023г допсоглашение №64/2 от 14.02.24г, допсоглашение № 64/3 от 15.04.24г	3 508 413 034,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 754 991 265,63
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	410 841 914,03
4	Виды исполняемых работ	**Работы по " Капитальному ремонту автомобильной дороги ул. Пичугина от ЖД вокзала до ул. Терешковой с выходом на 7-ую магистраль"**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 392 303 291,23
6	Сумма ранее удержанного аванса	274 938 411,11
7	Сумма ранее удержанных 5%	87 749 563,29
8	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ с начала действия договора	2 057 486 178,06
9	**Сумма выполненных работ за июль 2024г**	302 494 912,43
10	Сумма удержания резерва 5%	15 124 745,62
11	Сумма удержания аванса	45 374 236,86
13	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**241 995 929,94**
14	В т. ч. без НДС	216 067 794,59
15	НДС	25 928 135,35

ЗАКАЗЧИК: **Руководитель**
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
Кокушев Е.Е.

ПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "Агродор"**
Мальчушкина Н.Ю.

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

Наименование стройки: Капитальный ремонт автодороги

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Караганды"

Генподрядчик : ТОО "Агродор"
Договор №64 от 19.05.2023г

АКТ ПРИЕМКИ №11
выполненных работ
за июль

Капитальный ремонт автомобильной дороги ул. Пичугина от ЖД вокзала до ул.Терешковой с выходом на 7-ую магистраль

(Наименование работ и затрат)

Стоимость работ по акту , тенге	302494912,43
в том числе НДС, тенге	32410169,19

Составлен(а) в текущих ценах на 01.06.2022 г.

Номер по порядку	номер по смете ПСД	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:				**217274852**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			49081511
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24477430*
			машины и механизмы	тенге			50943736
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8485112*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			109399866
			перевозки	тенге			7849739
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 664		
		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) 8,2%**	**тенге**			**17816538**
			ИТОГО	**тенге**			**235091390**
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	**Сметная прибыль 5%**	**тенге**			**11754569**
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	**Непредвиденные работы и затраты-3%**	**тенге**			**7052742**

1		2	3	4	5	6	7
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	**тенге**			**253898701**
			ИТОГО стоимость в прогнозных ценах	**тенге**			**270084743,25**
		НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	**НДС-12 %**	**тенге**			**32410169,19**
			ВСЕГО ПО АКТУ	**тенге**			**302494912,43**
		Отдел 1.	**ЛС 1-1-2 Подготовительные работы**				**36714722**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			4395498
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2166153*
			машины и механизмы	тенге			25836068
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3704312*
			перевозки	тенге			6483156
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 158		
		Разборка под тротуары					
1	**3**	**6101-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени и грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**1 550**	**117**	**181350**
2	**4**	**6101-0103-0222** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м 3**	**$м^3$ грунта**	**1 550**	**316**	**489800**
3	**6**	**1218-0101-1303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) н а цементно-песчаном монтажном слое.Разборка**	**$м^2$**	**60**	**14 751**	**885060**
4	**7**	**1220-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм.Разборка механизированны м способом**	**$м^2$**	**60**	**282**	**16920**
5	**8**	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный(механизированная).Погрузка**	**т**	**22,35**	**254**	**5677**
6	**9**	**412-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительны х грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузо подъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше15 до 20 км**	**т·км**	**37 146,04**	**31**	**1151527**
		Согласно Протокола согласования от 18.07.2024г					
		Добавить слой фрезерования Н=10 см (верхний слой фактического фрезерования составляет Нср= 20 см)					
7	**Протокол**	**1220-0101-0603** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное.Срезка методом холодного фрезерования самоходными доро жными фрезами при ширине барабана 2000 мм,толщинаслоя до 100 мм**	**$м^2$**	**15 069**	**845**	**12733305**
8	**Протокол**	**412-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов с амосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**9 041,4**	**124**	**1121134**
		Добавить повторное фрезерование					
9	**Протокол**	**1220-0101-0603** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное.Срезка методом холодного фрезерования самоходными доро жными фрезами при ширине барабана 2000 мм,толщинаслоя до 100 мм**	**$м^2$**	**15 069**	**845**	**12733305**

1		2	3	4	5	6	7
10	Протокол	412-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов с амосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км	т·км	9 041,4	124	1121134
		Добавить разборку существующего основания ПК 0+00-ПК 15+00					
11	Протокол	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	3 014	1 059	3191826
12	Протокол	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный(механизированная) от разборки .Погрузка	т	3 797,64	254	964601
13	Протокол	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительны х грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузо подъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше15 до 20 км	т·км	68 357,52	31	2119083
		Отдел 2.	**ЛС 1-1-8 Ремонтные работы по понижению и поднятию колодцев**				8350980
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			421274
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*205129*
			машины и механизмы	тенге			126800
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38193*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7793533
			перевозки	тенге			9372
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
14	1	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж плит перекрытия колодцев	$м^3$	1,44	58 751	84601
15	2	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ранее демонтированных плит перекрытия	$м^3$	1,44	78 031	112365
16	4	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	3,7	1 353	5006
17	5	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенны х пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	74	59	4366
		Согласно Проткола согласования от 18.07.2024г					
18	Протокол	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	22	8 303	182666
19	Протокол	244-202-0111 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный,тип ТМ (ДМ400),на но минальную нагрузку 40 тонн	комплект	22	195 158	4293476
		Исключить и добавить по Акту № 10					
			исключить				
20	Протокол	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	22	-36 711	-807642
			добавить				
21	Протокол	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	22	8 303	182666
22	Протокол	244-202-0111 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный,тип ТМ (ДМ400),на но минальную нагрузку 40 тонн	комплект	22	195 158	4293476
		Отдел 3.	**ЛС 2-2-1.Устройство дорожной одежды (основная дорога) в "корыте"**				71037665

1		2	3	4	5	6	7
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			4446520
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2261745*
			машины и механизмы	тенге			16724622
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3098047*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			48735370
			перевозки	тенге			1131153
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 020		
23	**1**	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1 318**	**3 386**	**4462748**
		Согласно Протокола согласования от 18.07.2024 участок от ПК 15+00 до ПК24+00					
24	**Протокол**	**211-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм**	**$м^3$**	**1 177**	**3 642**	**4286634**
25	**3**	**6101-0103-0222** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фрезерованный материал. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**527**	**316**	**166532**
26	**4**	**412-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**3 163**	**124**	**392212**
		Дополнительный объем материала ПК0+00-ПК15+00 , V=2483$м^3$					
27	**Протокол**	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2 483**	**3 386**	**8407438**
28	**Протокол**	**211-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм**	**$м^3$**	**1 817,56**	**3 642**	**6619554**
29	**Протокол**	**6101-0103-0222** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фрезерованный материал. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**993,2**	**316**	**313851**
30	**Протокол**	**412-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**5 959,2**	**124**	**738941**
		Устройство основания ПК 15+00-ПК24+00					
31	**5**	**7101-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**7 073,8**	**591**	**4180616**
32	**6**	**Калькуляция**	**Щебеночно-песчаная смесь С4**	**$м^3$**	**1 054**	**7 756**	**8174824**
		Устройство ЩМА					
33	**15**	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,92**	**197 789**	**379755**
34	**16**	**7101-0602-1201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**6 400**	**584**	**3737600**
35	**17**	**7101-0602-1202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-6 400**	**14**	**-89600**

1		2	3	4	5	6	7
36	18	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20**	**т**	**800**	**31 956**	**25564800**
37	19	212-504-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блоксополимер стирол-бутадиен-стирол (СБС) СТ РК 1223-2019 (полимерный модификатор HONEYWELL TITAN TM 7686)**	**кг**	**1 280**	**2 892**	**3701760**
		Отдел 4.	**ЛС 2-2-2.Дорожная одежда на примыканиях, съездах и уширениях**				**8421190**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			147420
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93960*
			машины и механизмы	тенге			775843
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101415*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7497928
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		
38	13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,482**	**197 789**	**95334**
39	14	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**584**	**946080**
40	15	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-1 620**	**14**	**-22680**
41	16	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20**	**т**	**202,5**	**31 956**	**6471090**
42	17	212-504-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блоксополимер стирол-бутадиен-стирол (СБС) СТ РК 1223-2019(полимерный модификатор HONEYWELL TITAN TM 7686)**	**кг**	**324**	**2 892**	**937008**
		Исключить и включить согласно проткола от 18.07.24г по Акту №2					
			Исключить				
43	Протокол	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**36,1661436**	**-3 798**	**-137359**
			включить				
44	Протокол	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм**	**$м^3$**	**36,1661436**	**3 642**	**131717**
		Отдел 5.	**ЛС 2-3-1.Устройство тротуаров**				**77956917**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			37642680
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18762782*
			машины и механизмы	тенге			3539780
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*816894*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			36671526
			перевозки	тенге			102931
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 680		
		Раздел 1.	***Устройство пешеходного тротуара***				**20207722**
			из них:				

1		2	3	4	5	6	7
			затраты на труд рабочих	тенге			10493004
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5134796*
			машины и механизмы	тенге			714728
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177216*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			8999990
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 409		
45	**1**	**6113-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания под тротуары, толщиной 12 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 144**	**1 593**	**1822392**
46	**2**	**6113-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**1 144**	**117**	**133848**
		Согласно Протокола согласования от 18.07.2024г					
47	**Протокол**	**211-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм**	**$м^3$**	**209,4**	**3 642**	**762635**
		Исключить-включить согласно Проткола от 18.07.24г по Акту №2					
		исключить					
48	**Протокол**	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**46,8**	**-3 798**	**-177746**
		включить					
49	**Протокол**	**211-603-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм**	**$м^3$**	**46,8**	**3 642**	**170446**
50	**4**	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 144**	**940**	**1075360**
51	**5**	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Покрытия дорожек и тротуаровасфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**1 144**	**529**	**605176**
52	**6**	**212-501-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	**т**	**137,28**	**19 462**	**2671743**
53	**8**	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода растм 2вора цементного - 0,33.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33***	**м бортового камня**	**2 196**	**4 727**	**10380492**
54	**10**	**255-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарныйГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**35,136**	**78 648**	**2763376**
		Раздел 2.	***Устройство технологического тротуара***				**57749195**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			27149676
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13627986*
			машины и механизмы	тенге			2825052
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*639678*

1		2	3	4	5	6	7
			материалы, изделия и конструкции	тенге			27671536
			перевозки	тенге			102931
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 270		
		Согласно протокола согласования от 18.07.24г					
57	Протокол	6113-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания под тротуары, толщиной 12 см (Н=10см). Устройство	$м^2$ покрытия	2 268	1 593	3612924
58	Протокол	6113-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	-2 268	78	-176904
59	Протокол	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм	$м^3$	276,696	3 642	1007727
60	Протокол	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка(Н=5см). Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	113,4	3 288	372859
61	Протокол	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	124,74	2 457	306486
62	12	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	2 268	5 063	11482884
63	13	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 268	3 744	8491392
		Тротуар S=732м^2 вдоль гаражного массива ,Согласно Протокола согласования от 18.07.24г					
64	Протокол	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы .Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м 3	$м^3$ грунта	146,4	316	46262
65	Протокол	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузо подъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше15 до 20 км	т·км	3 320,352	31	102931
66	Протокол	6113-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания под тротуары, толщиной 12 см (Н=10см). Устройство	$м^2$ покрытия	732	1 593	1166076
67	Протокол	6113-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	-732	78	-57096
68	Протокол	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм	$м^3$	89,304	3 642	325245
69	Протокол	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка(Н=5см). Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	36,6	3 288	120341
70	Протокол	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	40,26	2 457	98919
71	Протокол	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	732	5 063	3706116
72	Протокол	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	732	3 744	2740608
		Установка бортового камня вдоль гаражного массива					
73	Протокол	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых природных другие виды покрытия	м	1 209	6 224	7524816

1		2	3	4	5	6	7
74	Протокол	255-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	1 209	8 437	10200333
75	Протокол	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86* *ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. *Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.* *Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода растм 2вора цементного - 0,33.* *Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33*	м бортового камня	1 115,6	4 727	5273441
76	Протокол	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарныйГОСТ 6665-91	$м^3$	17,8496	78 648	1403835
		Отдел 6.	**ЛС 2-5-2.Устройство дождеприемных колодцев**				**14793378**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2028119
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*987661*
			машины и механизмы	тенге			3940623
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*726251*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			8701509
			перевозки	тенге			123127
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	643		
		Устройство ливнеприемника, согласно Протокола согласования от 18.07.24г					
77	Протокол	1101-0102-0320 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	139,125	316	43964
78	Протокол	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузо подъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше15 до 20 км	т·км	3 155,355	31	97816
79	Протокол	6122-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 250 мм	м	77,5	11 352	879780
80	Протокол	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	104,4	105	10962
81	Протокол	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.(трубопровод) Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	11,6	3 933	45623
82	Протокол	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	116	626	72616
		Щебень для основания					
83	Протокол	211-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	5,4	3 818	20617
84	Протокол	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,054	120 784	489658
85	Протокол	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 504	15008

1		2	3	4	5	6	7
86	Протокол	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	14 631	14631
87	Протокол	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13 945	13945
88	Протокол	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 (КС9-10)	шт.	5	18 360	91800
89	Протокол	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	12	22 571	270852
90	Протокол	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1	шт.	5	17 754	88770
91	Протокол	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 243	31243
92	Протокол	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6,КО 7	шт.	12	7 809	93708
93	Протокол	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,5	25 190	163735
94	Протокол	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка (в т.ч. б/у -13шт)	шт.	18	8 303	149454
95	Протокол	244-201-1701 *РСНБ РК 2022*	Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий, садовый -60.80.10 класс нагрузки А15	шт.	5	21 697	108485
		Прокладка методои ГНБ					
96	Протокол	1122-1401-1102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	286,5	27 610	7910265
97	Протокол	241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	292,23	12 072	3527801
98	Протокол	241-208-0116 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	3	38 516	115548
	Протокол	*Восстановление ж/б ливневой канализации ПК 15+10*					
99	Протокол	1101-0102-0320 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	36	316	11376
100	Протокол	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 до 20 км	т·км	816,48	31	25311
101	Протокол	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	9	9 503	85527
102	Протокол	1130-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка (блоки б/у)	$м^3$ железобетонных блоков	1,52	22 032	33489
103	Протокол	1130-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м (звенья б/у). Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	$м^3$ железобетона звеньев	2,1	82 163	172542
		Бетонная подливка низа трубы					

1		2	3	4	5	6	7
104	Протокол	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	4	8 360	33440
105	Протокол	212-101-2002 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	4	21 128	84512
106	Протокол	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.(трубопровод) Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	12	3 933	47196
107	Протокол	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-80 мм	$м^3$	12	3 642	43704

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

_____Мальчушкина Н.Ю.(директор)

_____Егоров В.Н. (гл.инженер)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

_____Ботнарь Г.В. (зам. руководителя)

_____Кожанов М.М (зав. сектором автомобильных дорог)

_____Нургазин Д. А (главный специалист сектора дорог)

Эксперт технического надзора
ТОО «Нурай-Сервис»

_____Тенисов А.А. (эксперт)

Авторский надзор : ТОО «Каздорпроект»

_____Бетцольд А.А. (ГИП)