Заказчик: СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Форма №2

Подрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Договор: №090/40000306/200794/00 от 10 августа 2020 года

Акт выполненных работ №2

Капитальный ремонт автомобильной дороги КТ-9 "Булаево-Возвышенка-Молодогвардейское-Кирово-Киялы-Рощинское"км 62-65.

за период с 20 ноября по 21 декабря 2020 г. на 22 декабря 2020 года

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	План по договору		Выполнение с начала реализации			План на текущий год		Выполнение с начала года			Выполнение за отчетный период	
			объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	**Подготовка территории строительства**													
1.1	Восстановление и закрепление трассы (I категории сложности)	км	2,89	79 491,00	0,0	0,00	0,00			0,0	0,00	0,0		0,00
1.2	Кустарники и мелколесье средние.Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108л.с.),сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	га	0,0406	4 528,00	0,0	0,00	0,00			0,00	0,00	0,0		0,00
2	**Снятие почвенно-плодородного слоя**													
2.1	Снятие почвенно-плодородного слоя грунта I группы толщ. 0,15м экскаватором емк. Ковша 1,0м3 типа "HITACHI" в отвал на откосах существующей насыпи	м3	1 802,00	247 036,00	1 802,0	247 036,00	100,0	1 802,0	247 036,00	1802,0	247 036,00	100,0		
3	**Разборка существующей дорожной одежды**													
3.1	Фрезерование существующего а/б покрытия толщ. 5см самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010мм, перевозка разобранного материала автосамосвалами грузоподъемностью 20т до 7 км	м2	21 704,00	3 110 183,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
3.2	Разрборка щебеночного основания Hср=0,12см бульдозером 180 л.с. с погрузкой экскаватором емк. ковша 1,25м3 типа "HITACHI" в автосамосвалы грузоподъемностью 20т и транспортировкой до 7 км, грунт 3 группы	м2	21 703,90	1 218 240,00	0,0000	0,00	0,00			0,0000	0,00	0,0		0,00
4	**Разборка существующих искусственных сооружений**													

4.1	Разборка звеньев ж/б труб с погрузкой (мусор) и перевозкой до 8 км разобранного материала на свалку автосамосвалами грузоподъемностью 20т	м3	28,78	805 506,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.2	Демонтаж фундаментов труб и монолитных портальных стенок оголовков, с погрузкой (мусор) и перевозкой до 8 км разобранного материала на свалку автосамосвалами грузоподъемностью 20т	м3	15,70	461 260,00			0,00					0,0		
5	**Разборка существующих дорожных знаков**													
5.1	Демонтаж дорожных знаков	шт	16,00	81 197,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.2	Демонтаж бетонных фундаментов, с погрузкой (мусор) и перевозкой до 8 км разобранного материала на свалку автосамосвалами грузоподъемностью 20т	м3	0,942	27 823,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
Глава 2. Основные объекты строительства														
1	**Земляное полотно**													
1.1	Уплотнение земполотна катками массой 25т за 6 проходов, толщина уплотнения слоя 0,3м (доуплотнение сущ. насыпи)	м3	18 207,00	2 498 911,000			0,00					0,0		
1.2	Рыхление откосов существующей насыпи бульдозером-рыхлителем 108 л.с. Грунт 2 группы.Глубина рыхления до 0,35м, длина разрыхляемого участка до 100м	м3	3 604,00	49 267,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.3	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30м (досыпка насыпи из грунта от разборки существующего земполотна)	м3	6 160,00	564 502,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.4	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 1,25м3 типа "HITACHI" с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 20т и перевозкой до 1 км (досыпка насыпи из грунта от разборки сущ. зем. полотна)	м3	7 582,00	2 513 660,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.5	Устройство прослойки из геотекстиля иглапробивной плотность 250 г/м2	м2	59 530,00	20 838 477,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.6	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 1,25м3 типа "HITACHI" с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25т и перевозкой до 7 км (досыпка насыпи из грунта карьера)	м3	33 486,00	16 080 647,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00

1.7	Уплотнение земполотна катками массой 25т за 6 проходов с поливом водой, толщина слоя 0,3м	м3	46 524,00	11 778 481,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.8	Планировка верха земполотна механизированным способом грунт 2 группы	м2	46 512,00	421 864,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.9	Планировка откосов земполотна механизированным способом грунт 2 группы	м2	40 043,00	2 930 347,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.10	Перемещение растит. грунта 1 группы бульдозером 180 л.с. до 30м (на откосы)	м3	1 802,00	147 530,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.11	Укрепление откосов земполотна посевом многолетних трав с поливом водой механизированным способом	м2	40 043,00	18 324 478,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
1.12	Распределение оставшегося материала от разборки объездной дороги вдоль насыпи земполотна бульдозером 180 л.с. с перемещением до 50м. Грунт 3 группы.	м3	1 786,00	274 580,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
2	**Дорожная одежда**													
2.1	Устройство доп. слоя основания из гравийно-песчаной смеси (дресва) толщ. 25см	м3	7 572,62	12 627 874,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
2.2	Смеси песчано-гравийные природные	м3	9 238,596	28 003 293,00	9 238,596	28 003 293,00	100,00	9 238,596	28 003 293,00	9238,596	28 003 293,00	100,0		
2.3	Устройство гексагональной георешетки	м2	26 316,73	27 344 135,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
2.4	Устройство слоя основания из щебня М1200, фр. 40-70 уложенного по способу заклинки мелким щебнем фр.10-20мм, М1200, толщ. 0,15м	м2	25 449,73	9 845 483,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
2.5	Щебень из плотных горных пород М1200, фракции 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	388,248	1 673 489,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,0		
2.6	Щебень из плотных горных пород М1200, фракции 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4 891,930	20 407 664,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,0		
2.7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего крупнозернистого пористого а/бетона М1 толщ. 7см, с подгрунтовкой эмульсией битумно-дорожной 0,9л на 1м2	м2	23 715,73	84 216 929,00		0,00	0,00					0,0		
2.8	Устройство верхнего слоя покрытия из а/бетона тип Б, М1 толщ. 5см, с подгрунтовкой эмульсией битумно-дорожной 0,4л на 1м2	м2	23 715,73	56 975 618,00	0,0	0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
	Устройство присыпных обочин													

2.9	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 1,25м3 типа "HITACHI" с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25т и перевозкой до 7 км (досыпка обочин)	м3	4 138,00	1 827 299,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
2.10	Уплотнение земполотна (обочины) катками массой 25т за 6 проходов с поливом водой, толщина слоя 0,3м	м3	4 017,00	935 158,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
2.11	Укрепление обочин материалом от разборки покрытия на объездной дороге на толщ. 12см	м2	8 295,05	2 492 082,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
	Искусственные сооружения													
3	**Устройство круглых ж/б фундаментных труб Д-1,0м на ПК 2+26; ПК 10+79; ПК 19+41; ПК 24+07**													
3.1	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (разборка существующей насыпи)	м3	1 997,00	393 808,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
3.2	Устройство тела трубы	шт	4,00	6 856 430,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
3.3	Устройство оголовков	шт	4,00	7 049 096,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
3.4	Установка щитового затвора ЗЩНдГск 1100.1100.3300 с ручным приводом	шт	4,00	10 717 068,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
3.5	Укрепление русел и откосов насыпи	шт	4,00	3 921 021,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
3.6	Устройство круглых ж/б труб Д-0,5м на на примыканиях ПК 0+67,09	шт	1	795 526,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4	**Пересечения и примыкания (ПК 0+67,09; ПК 7+42,21; ПК 12+40,02; ПК 13+57,59; ПК 11+58,15; ПК 15+10,04)**													
4.1	***Устройство земполотна***													
4.1.1	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30м (досыпка насыпи из грунта от разборки существующего земполотна)	м3	807,00	68 006,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.1.2	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 1,25м3 с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25т и перевозкой до 7 км (досыпка насыпи из грунта карьера)	м3	5 084,00	2 245 044,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.1.3	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30м (досыпка насыпи из грунта от рытья кюветов)	м3	8,00	675,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.1.4	Уплотнение земполотна (обочины) катками массой 25т за 6 проходов с поливом водой, толщина слоя 0,3м	м3	5 727,00	1 333 246,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00

4.1.5	Планировка верха земполотна механизированным способом грунт 2 группы	м2	9 176,00	76 528,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.1.6	Планировка откосов земполотна механизированным способом грунт 2 группы	м2	2 985,00	200 891,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.1.7	Укрепление откосов земполотна посевом многолетних трав с поливом водой механизированным способом	м2	2 985,00	1 256 088,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.2	***Устройство дорожной одежды по типу основной дороги***													
4.2.1	Устройство доп. слоя основания из гравийно-песчаной смеси (дресва) толщ. 25см	м3	1 458,50	2 432 142,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1 779,37	5 393 484,00	1 779,37	5 393 484,00	100,00	1 779,37	5 393 484,00	1779,37	5 393 484,00	100,0		
4.2.2	Устройство гексагональной георешетки	м2	2 720,19	2 826 413,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.2.3	Устройство слоя основания из щебня М1200, фр. 40-70 уложенного по способу заклинки мелким щебнем фр.10-20мм, М1200, толщ. 0,15м	м2	5 548,85	6 880 297,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.2.4	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего крупнозернистого пористого а/бетона М1 толщ. 7см с подгрунтовкой эмульсией битумно-дорожной 0,9л на 1м2	м2	5 403,00	19 186 431,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.2.5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячего мелкозернистого а/бетона тип Б, М1 толщ. 5см с подгрунтовкой эмульсией битумно-дорожной 0,4л на 1м2	м2	5 403,00	12 979 897,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.2.6	Укрепление обочин материалом от разборки покрытия на объездной дороге на толщ. 12см	м2	3 288,90	862 974,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.3	***Устройство дорожной одежды низшего типа***													
4.3.1	Устройство покрытия из материала от разборки объездной дороги толщ. 15см	м2	96,00	30 867,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.4	**Устройство сопряжения**													
4.4.1	Устройство выравнивающего слоя из плотной м/зернистой асфальтобетонной смеси, тип Б, М-1 без применения асфальтоукладчиков	тн	38,40	891 657,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
4.4.2	Укрепление обочин материалом от разборки объездной дороги на толщ. 10см	м2	37,50	9 841,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5	**Обустройство дороги**													
5.1	***Устройство присыпных берм под дорожные знаки (материал от разборки объездной дороги)***	шт	75,00	204 910,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00

5.2	***Установка дорожных знаков***													
5.2.1	Установка металлических стоек	шт	79,00	1 460 260,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.2.2	Установка дорожных знаков	шт	112,00	2 356 309,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.3	***Установка сигнальных столбиков металлических***	шт	401,00	2 146 613,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4	***Разметка проезжей части эмалью АК-505***													
5.4.1	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м (1.1)	км	8,67	378 748,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.2	Разметка проезжей части пунктирной линией 0,1 м с шагом 1:3 (1.5)	км	0,784	19 911,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.3	Разметка проезжей части пунктирной линией 0,1 м с шагом 3:1 (1.6)	км	0,735	27 628,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.4	Разметка проезжей части пунктирной линией 0,1 м с шагом 1:1 (1.7)	км	0,193	6 079,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.5	Разметка проезжей части пунктирной линией 0,2 м с шагом 3:1 (1.8)	км	0,475	35 709,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.6	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м (1.11)	км	0,060	2 622,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.7	Разметка проезжей части пунктирной линией 0,1 м с шагом 3:1 (1.11)	км	0,060	2 256,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.8	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м (1.12)	км	0,00225	264,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
5.4.9	Разметка проезжей части 1.13; 1.16.1; 1.16.2; 1.16.3; 1.18а;1.18б; 1.18в; 1.19; 1.20;1.21	м2	184,51	53 901,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6	**Устройство временных зданий и сооружений**													
6.1	**Устройство объездной дороги**													
6.1.1	*Устройство объездной дороги ПК 0+00 - ПК 0+20 (съезд на основную дорогу КТ-14)*	м2	200,00	190 752,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.1.2	*Участок объездной дороги ПК 0+20 - ПК 1+36; ПК 2+44 - ПК 4+17; ПК 6+09 - ПК 7+43*	м2	39 690,00	8 279 003,68		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2 421,09	7 338 614,32	2 421,09	7 338 614,32	100,00	2 421,09	7 338 614,32	2421,09	7 338 614,32	100,0		
6.1.3	*Участок объездной дороги ПК 1+36 - ПК 2+44; ПК 4+17 - ПК 6+09 (по сущ. насыпи,L=3,0 км)*	м2	27 000,00	5 631 975,36		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1 647,00	4 992 254,64	1 379,923	4 182 712,29	83,78	1 379,923	4 182 712,29	1379,923	4 182 712,29	83,8		
6.1.4	*Участок объездной дороги ПК 7+43 - ПК 10+24 (KTGY 141)*	м2	513,00	2 177 480,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.1.5	*Разборка объездной дороги*	м3	4 392,15	4 173 860,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.1.6	*Рекультивация земель (временная объездная дорога)*	м2	44 300,00	862 521,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.2	**Устройство земляных валов из грунтов для отвода поверхностных вод**													

6.2.1	*Устройство земляного вала №1*	м3	2 512,00	1 375 169,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.2.2	*Устройство земляного вала №2*	м3	2 512,00	1 375 169,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.2.3	*Водоотлив из котлованов (Всего 8 котлованов.Объем откачки 1 к-255м3)*	м3	2 040,00	3 971 207,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.2.4	Разборка земляных валов	м3	1 934,00	251 807,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.2.5	Отвод земель во временное пользование	га	13,241	361 076,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.2.6	Возмещение убытков и потерь за временно занимаемые земли	га	13,241	2 617 239,00		0,00	0,00			0	0,00	0,0		0,00
6.3	**База стройотряда**	м2	4000	2 652 200,00	4 000,0	2 652 200,00	100,0	4 000,0	2 652 200,00	4000	2 652 200,00	100,0		0,00
	Итого:			**468 160 000,00**		**47 817 339,61**			**47 817 339,61**		**47 817 339,61**			**0,00**

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол" _____ Усербаев К.М.

Гл. специалист ОКК и ПР СКОФ АО "НК" ҚазАвтоЖол"

_____ Червонюк А.И.

Расчет проверил гл.специалист отдела П,ЭР и М

_____ Некибаева А.У.

Согласовано по качеству работ и материалов:

Директор Филиала РГП "НЦКДА" по СКО

_____ Тентеков Ж.К.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Кокшетауавтодор" _____ Р.Бадалян

Согласовано: ТОО "ПК "Автодороги"

_____ Калюжин В.В.

Работы принял : Главный инженер тех. надзора

ТОО "Аркаа KZ"

_____ Ташмуллин Р.А.