Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Наименование строительства и его адрес: Устройство нового водопропускного сооружения на участке автомобильной дороги республиканского значения «Караганда-Аягуз-Бугаз, км 151

АКТ №4

выполненных строительно-монтажных работ за май 2018 года.

No	Описание	Ед. изм.	Объем	Единичная расценка, тенге	Всего в текущих ценах 2017г., тенге	Выполнение за 2017-2018 г.		в т.ч. текущий месяц		в т.ч. текущий месяц и предыдущий месяц		Остаток	
						К-во	Сумма,тенге	К-во	Сумма, тенге	К-во	Сумма, тенге	К-во	Сумма
	Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства												
1	Восстановление оси трассы	км	1,11	62925	69 847	1,11	69 847			1,11	69 847	0	0
2	Снятие почвенно-растительного слоя	м3	3 986,00	94	374 356	3 986,00	374 356	3 986	374 356	3 986	374 356	0	0
3	Подготовка существующей насыпи и притрассовой полосы, в т.ч.:												
3.1	Рыхление откосов	м3	2 264,43	8	18 156	2 264,43	18 156	2 264,43	18 156	2 264,43	18 156	0	0
3.2	Рыхление притрассовых резервов (просушка)	м3	195,00	5	948	195,00	948	195,00	948	195,00	948	0	0
4	Разборка существующей дорожной одежды, в т.ч.:												
4.2	Фрезерование существующего а/б покрытия	м2	7 060,32	195	1 378 480	7 060,32	1 378 480	7 060,32	1 378 480	7 060,32	1 378 480	0	0
		м3	1 084,89			1 084,89		1 084,89		1 084,89		0	
4.3	Киркование существующего а/б покрытия и основания из щебня	м3	1 462,77	750	1 096 505	1462,77	1 096 505	1462,77	1 096 505	1 462,77	1 096 505	0	0
		тн	1 989,38									0	
5	Разборка существующих искусственных сооружений												
5.1	- земработы при разборке существующих искусственных сооружений	м3	866	536	463 977	866	463 977	866	463 977	866	463 977	0	0
5.2	- монолитный бетон и ж/бетон	м3	86,25	9 661	833 295	86,25	833 295	86	833 295	86	833 295	0	0
5.3	Замена грунта под устройство новой трубы щебнем фр.0-120мм	м3	3 243	5 059	16 405 652	3 243	16 405 652	3 243	16 405 652	3 243	16 405 652	0	0
6	Подготовительные работы по разделам "Пересечения и примыкания" и "Дорожные устройства и обстановка												
6.1	Снятие почвенно-растительного слоя	м3	258,2	94	24 250	258,2	24 250	258,2	24 250	258	24 250	0	0
6.2	Демонтаж существующих направляющих устро	т	0,02	248 100	4 962	0,02	4 962	0,02	4 962	0,02	4 962	0	0
6.3	Демонтаж существующих дорожных знаков на	кг	7,80	384	3 001	7,8	3 001	7,8	3 001	8	3 001	0	0
7	Вынос ВОЛС ОК749 участок "Матак-Каркаралинск" между муфтами №1-№2	шт	1	13 417 013	13 417 013	1	13 417 013	1	13 417 013	1	13 417 013	0	0
	Глава 2. Основные объекты строительства												

	Земляные работы												
8	**Оплачиваемые земляные работы по основной дороге, в т.ч.**	м3	19 243,00										
8.1	Устройство земполотна основной дороги с грунтовых резервов	м3	18 371,00	1 020	18 744 963	18 371	18 744 963	18 371	18 744 963	18 371	18 744 963	0	0
8.2	Устройство земполотна основной дороги путем срезки в грунте существующего	м3	872,00	323	281 443	872	281 443	872	281 443	872	281 443	0	0
9	**Завершающая отделка земляного полотна, откосов насыпи основной дороги**												
9.1	Планировка верха и откосов земляного полотна	м2	36 549,00	57	2 075 307	18 274,5	1 037 653,0	18 274,5	1 037 653	18 274,5	1 037 653	18 275	1 037 654
10	**Дополнительные земляные работы по основной дороге, вт.ч.:**												
10.1	Укрепление откосов насыпи	м3	2 864,23	2 099	6 011 888							2 864,23	6 011 888
10.2	Устройство слоя замены существующего земполотна с повышенной влажностью на 0,3м щебнем фр.0-120мм ПК5+83,88-ПК11+00,97 (п.В,п.Г)	м3	2 710,53	4 659	12 628 054	2 710,53	12 628 054	2 710,53	12 628 054	2 710,53	12 628 054	0,00	0
10.3	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/сам на засыпку размывов	м3	10 842,12	356	3 864 569	10 842,12	3 864 569	10 842,12	3 864 569	10 842,12	3 864 569	0,00	0
10.4	Планировка основания под замену	м2	10 032,53	51	507 910	10 032,53	507 910	10 032,53	507 910	10 032,53	507 910	0,00	0
10.5	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/сам с работой на отвале для устройства насыпи земполотна	м3	8 624,00	855	7 369 833	8 624	7 369 833	8 624,00	7 369 833	8 624,00	7 369 833	0,00	0
10.6	Уплотнение грунта устроенной насыпи пневмокатками	м3	8 132,00	159	1 291 371	8 132	1 291 371	8 132,00	1 291 371	8 132,00	1 291 371	0,00	0
11	**Устройство водоотводной дамбы с канавой для трубы 5х(2,5х2,0)**												
11.1	Снятие почвенно-растительного грунта	м3	2 703,66	94	253 922	2 703,66	253 922					0	0
11.2	Разработка грунта бульдозером с перемещением до 20м (непригодный грунт)	м3	6 264,00	94	588 301	6 264,00	588 301					0	0
11.3	Устройство защитной дамбы из ранее привезенного (просушенного) грунта	м3	2225	104	232 206	2 225,00	232 206					0	0
11.4	Уплотнение грунта пневмокатками	м3	11 698,08	146	1 702 129	11 698,08	1 702 129					0	0
11.5	Планировка верха и откосов дамбы	м2	33 615,84	38	1 275 363	33 615,84	1 275 363					0	0
11.6	Укрепление откосов и верха дамбы засевом трав	м2	2 038,89	315	641 929							2 038,89	641 929
12	Рекультивация временно занимаемых земель	га	7,68	735 513	5 648 739							7,68	5 648 739
13	**Дорожная одежда**												
13.1	Устройство дополнительного слоя основания из щебня фр.0-120мм , М800 h=0,18м	м3	3 030,69	4 659	14 119 643							3 030,69	14 119 643
13.2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной оптимальной смеси С-4 до 80мм, Н=15см	м3	1 582,10	5 490	8 685 114							1 582,10	8 685 114
13.3	Устройство верхнего слоя основания из горячего черного щебня, h=0,08м	м2	9 556,42	1 805	17 248 579							9 556,42	17 248 579

13.4	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси,марки II на битуме БНД 100/130,	м2	8 807,76	2 075	18 277 710							8 807,76	18 277 710
13.5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки II типа Б на битуме БНД 100/130 ,	м2	8 807,76	1 935	17 044 706							8 807,76	17 044 706
13.6	Укрепление обочин по основной дороге щебнем фр.0-40м, h=0,11м	м3	484,43	3 999	1 937 167							484,43	1 937 167
13.7	Устройство присыпных обочин из материала от разборки временной объездной дороги	м3	790,45	950	750865							790,45	750 865
14	**Искусственные сооружения**												
14.1	Устройство прямоугольной ж/б трубы отв (2,5х2,0)х5 фундаментной	шт пм	1 22,31	1 556 218	34 719 218							1,00 22,31	34 719 218
14.2	Земляные работы при устройстве искусственных сооружений, с обратной засыпкой (водопропускные трубы)	м3	1168	618	721 956							1 168,00	721 956
15	**Устройство водоотводной дамбы в районе пос.Матак**												
15.1	Снятие почвенно-растительного слоя	м3	7 700	94	723 168	7 700,00	723 168					0	0
15.2	Разработка грунта бульдозером с перемещением до 20м (непригодный грунт)	м3	32 724	149	4 887 035	32 724,00	4 887 035					0	0
15.3	Разработка грунта экс.емк.ковша 1,0м3 с перемещением до 1км а/сам	м3	427	313	133 475	427,00	133 475					0	0
15.4	Уплотнение грунта пневмокатками	м3	36 227	220	7 985 316	36 227,00	7 985 316					0	0
15.5	Планировка верха и откосов дамбы	м2	28 900	57	1 640 985	28 900,00	1 640 985					0	0
15.6	Укрепление откосов и верха дамбы засевом	м2	16 505	256	4 227 749							16 505,00	4 227 749
15.7	Укрепление щебнем фр.0-120мм	м3	8 617	4 294	37 001 589	7 738,35	33 227 744					878,7	3 773 845
15.8	Устройство покрытия серповидного профиля из материала от разборки дорожной одежды на временной объездной дороге с добавлением нового материала фр.40-70мм, толщиной 0,15м	м2	10 940	284	3 107 265	10 940	3 107 265					0,00	0
15.9	Устройство переездов через дамбу	м3	1 621	475	770 495							1 621,00	770 495
	Пересечения и примыкания												
16	**Земляные работы на пересечениях и**												
16.1	Оплачиваемые земляные работы	м3	1 110	1 019	1 131 219							1 110,00	1 131 219
16.2	Планировка верха и откосов земляного	м2	1 484	72	106 399							1 484,00	106 399
16.3	Дополнительные земляные работы на												
16.4	Устройство присыпных обочин	м3	51,6	1 404	72 457							51,60	72 457
16.5	Укрепление откосов земполотна засевом трав	м2	589	323	190 035							589,00	190 035
16.7	Устройство дополнительного слоя основания из щебня фр.0-120мм , М800 h=0,18м	м3	70	4 659	325 283							70,00	325 283
16.8	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной оптимальной смеси С-4 до 80мм,	м3	50,69	5 619	284 816							50,69	284 816
16.9	Укрепление обочин на съездах щебнем фр. 0-40мм, h=0,11м	м3	11,2	10 502	117 623							11,20	117 623

16.10	Дорожная одежда серповидного профиля из щебня фр.0-120мм ПК6+07, h=0,18м	м2	504	668	336 633							504,00	336 633
16.11	Дорожная одежда на съезде ПК6+07 - Тип II												
16.12	Устройство верхнего слоя основания из горячего черного щебня, h=0,08м	м2	318,22	1 814	577 155							318,22	577 155
16.13	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки II типа Б на битуме БНД 100/130 ,	м2	298,5	1 936	577 886							298,50	577 886
	Дорожные устройства и обстановка дороги												
17	Установка дорожных знаков											6,00	110 264
17.1	Подвеска металлических щитков со	шт	6	18 377	110 264							5,00	
17.2	Установка металлических стоек	шт	5									0,39	9 138
17.3	Монолитный бетон основания металлических	м3	0,39	23 431	9 138								
17.4	Установка фундаментных блоков											5,00	93 935
	Ф-1	шт	5	18 787	93 935							26,50	44 752
17.5	Устройство присыпных берм	м3	26,5	1 689	44 752								
18	Устройство ограждений и направляющих											59,00	239 031
18.1	Установка металлических сигнальных	шт	59	4 051	239 031							56,00	595 649
18.2	Установка оцинкованного барьерного	пм	56	10 637	595 649								
19	Устройство дорожной разметки пластиком											2,32	134 067
19.1	сплошной линией В=0.15м - белый цвет	км	2,322	57 738	134 067								
	прерывистой, шириной 0.15м при				0							0,10	3 845
19.2	- 1:1	км	0,1	38 450	3 845							0,20	9 619
19.3	- 3:1	км	0,2	48 095	9 619							0,79	22 756
19.4	- 1:3	км	0,79	28 804	22 756							204,78	72 084
19.5	светоотражающие шарики из расчета 400гр на	кг	204,78	352	72 084								
20	**Устройство временной объездной дороги**											0	0
20.1	Снятие почвенно-растительного слоя	м3	2 233	49	110 133	2 233	110 133	2 233	110 133	2 233,00	110 133	0	0
20.2	Устройство трубы из звеньев d-1,5м ранее разобранных на основной дороге	шт	42	20 496	619 791	42	619 791	42	619 791	42	619 791	0	
		м3	30,24			30,24		30,24		30,24		0	0
20.3	Земляные работы	м3	6 871,87	825	5 668 991	6 871,87	5 668 991	6 871,87	5 668 991	6 871,87	5 668 991	0	0
20.4	Уплотнение земполотна пневмокатками 25т за 6 проходов по 1 следу, толщиной 30см	м3	6 468,00	203	1 310 241	6 468	1 310 241	6 468	1 310 241	6 468	1 310 241	0	0
20.5	Планировка верха и откосов насыпи земполотна в грунте II группы	м2	12 044,09	55	661 138	12 044,09	661 138	12 044,09	661 138	12 044,09	661 138	0	0
	Дорожная одежда с использованием материала от разборки сущ. дорожной одежды по основной дороге												
20.6	Устройство дорожной одежды серповидного профиля В=9м. толщиной 18см с перемешиванием на дороге бульдозером за 4 прохода до 10м	м2	10 185,10	224	2 282 346	10 185,1	2 282 346	10 185,1	2 282 346	10 185,1	2 282 346	0	0
	Разборка временной объездной дороги											1 833,32	1 431 510
20.7	Разборка дорожной одежды	м3	1 833,32	781	1 431 510								

20.8	Разборка насыпи на временной объездной доро	м3	6 468,00	424	2 740 804							6 468,00	2 740 804
20.9	Демонтаж звеньев ж/б трубы d-1,5м на	м3	30,24	14 361	434 280							30,24	434 280
	ИТОГО, тенге:				**291 504 278**		**146 225 787**	**55 756 909**	**90 399 031**		**90 468 878**		**145 278 491**
	Заготовка материалов (железобетонные												
	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 13.100 (Блок № 49) ГОСТ	шт	50	163 486			**8 174 300**						
	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 36	шт	10	191 168			**1 911 680**						
	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 57пл (ст1пл), размерами 1890 мм х 3610 мм х 300 мм СТ РК	шт	4	93 583			**374 332**						
	Плиты укрепления П-1 (49х49х10) СТ РК 937-92	шт	200	1 077			**215 400**						
	Итого с материалами, тенге :						**156 901 499**						
	НДС 12%, тенге				**34 980 513,36**		**18 828 180**		**10 847 884**		**7 599 052**		**16 152 333,36**
	ВСЕГО, тенге:				**326 484 791,36**		**175 729 679**		**101 246 915**		**70 924 482**		**150 755 112,36**

Заказчик:

Зам. директора Карагандинского областного филиала
АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ Султанбеков А.М.

Руководитель:

РГУ "Карагандыжолдаборатория"
КАД МИР РК
_____ Ахметкалиев М.Н.

Подрядчик:

Заместитель председателя правления
ТОО "Караганды жолдары"
_____ Аркенов А.Б.

Начальник ДЭУ-1
ТОО "Караганды жолдары"
_____ Султангали А.К.

Куратор **_____ Изотов С.Ш.**

Гл.инженер ТОО "ҚҰРЫЛЫС-САПАСЫ" **_____ Ахметжанов А.К.**