Подрядчик: ТОО "АБК-Автодор НС" Акмолинский филиал
Субподрядчик: ТОО "Компания Энергодор"
Договор №AFA/Под/ANR/29901 от 16.08.2023 г.
Объект: "Строительство улицы Р-1 на участке от улицы Е542 до 229 в г. Астана. 1-ая очередь"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2 от 29 ноября 2023 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Расценка	Стоимость
1	**Земляные работы**				
	Снятие природно-растительного слоя до 50 м	м3	2 135,00	127,26	271 697,55
	Уплотнение грунта 1-2 группы виброплитой (Доуплотнение основания)	м3	713,04	263,30	187 747,15
	Погрузка неуплотненного грунта вручную из штабелей и отвалов в траспортные средства (Вывозка ПСП на 2 км)	м3	1 421,96	693,02	985 444,59
	Устройство насыпи земляного полотна (разборка существующего земляного полотна с вывозом на 2 км)	м3	33 646,00	1 060,36	35 676 956,20
	Устройство выемки грунта 1-4 группы с перемещением в насыпь (Земляные работы)	м3	15 824,00	1 817,43	28 758 995,70
	ИТОГО земляных работ:				**65 880 841,19**
2	**Дорожная одежда**				
	Устройство песчаного подстилающего слоя (Тип 1 Устройство дополнительного слоя основания из песка средней крупности, на толщину Н=0,15 м)	м3	3 875,26	2 597,43	10 065 699,04
	Устройство разделительного слоя из геотекстиля с нахлестом швов (Устройство технологической прослойки с продольной укладкой внахлест 0,1м и креплением через 10 м П-образными анкерами, L=0,25 М)	м2	25 835,09	157,36	4 065 419,91
	Устройство оснований под тротуары из щебня, толщиной 15см (Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4, Н=0,15 м)	м2	24 027,37	475,81	11 432 366,60
	Устройство оснований и покрытия из щебеночно-песчано-цементных смесей асфальтоукладчиком толщиной до 20 см (Тип 1)	м2	22 911,19	475,81	10 901 281,45
	Розлив вяжущих материалов (Тип 1. 38,436 тн уход за ЩПЦС, 38,436 тн подгрунтовка)	т	17,23	192 007,97	3 308 530,68
	Устройство оснований и покрытия из асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиком толщиной 10 см и выше (Нижний слой покрытия из горячей плотной КЗ АБ смеси на битуме БНД 100/130, Н=0,10 м)	м2	12 462,23	487,58	6 076 298,80
	ИТОГО дорожная одежда:				**45 849 596,49**
3	**Освещение**				
	Монтаж прожекторов/фасадных светильников/заградительных огней (АСУНО №3 - Траншея Т-10*; АСУНО №4 - Траншея Т-11*)	шт	2,645914	300 581,54	795 313,00
	ИТОГО освещение:				**795 313,00**
	ИТОГО по выполненным работам:				**112 525 750,68**
	НДС (от всего по смете с материалами), 12%				**13 503 090,08**
	Всего с НДС				**126 028 840,76**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "АБК-Автодор НС" Акмолинский филиал

_____ **Тулегенов О.С.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "Компания Энергодор"

_____ **Бегичева Т.А.**

Подрядчик: ТОО "АБК-Автодор НС" Акмолинский филиал
Субподрядчик: ТОО "Компания Энергодор"

Объект: "Строительство улицы Р-1 на участке от улицы Е 542 до 229 в г. Астана. 1-ая очередь"

Акт приемки выполненных работ за НОЯБРЬ 2023 года

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Договор			Всего с начала строительства			За текущий месяц			Остаток		
			Кол-во	Стоимость за ед.	Стоимость всего	Объем	Цена за ед.	Сумма, тенге	Объем	Цена за ед.	Сумма, тенге	Объем	Цена за ед.	Сумма, тенге
1	**Наружное сети электроснабжение 10кВ**													
	Прокладка кабеля для наружных сетей электроснабжения до 35кВ в траншее, масса 1 м до 13 кг	м	7 467,00	5 175,566	38 645 952,66		5 175,566	-		5 175,566	-	7 467,00	5 175,566	38 645 952,66
2	**Электроосвещение**													
	Монтаж прожекторов/фасадных светильников/заградительных огней	шт	328,00	300 581,538	98 590 744,55	2,645914	300 581,538	795 313,00	2,645914	300 581,538	795 313,000	325,35	300 581,538	97 795 431,55
3	**Переустройство видеокамер "Сергек"**													
	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования (Переустройство видеокамер "Сергек")	шт	2,00	923 614,00	1 847 228,00		923 614,00	-		923 614,00	-	2,00	923 614,000	1 847 228,00
4	**Светофорная сигнализация**													
	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования (Светофорная сигнализация)	шт	1,00	41 482 241,00	41 482 241,00		41 482 241,00	-		41 482 241,00	-	1,00	41 482 241,000	41 482 241,00
5	**Трансформаторная подстанция и распределительный пункт (Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 1х40 кВА на напряжение 10/0,4 кВ №1,2,3,4 (БКТП-40/10кВ))**													
	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кв с трансформатором до 400 КВ-А. Монтаж оборудования	шт	4,00	15 779 262,25	63 117 049,00		15 779 262,25	-		15 779 262,25	-	4,00	15 779 262,250	63 117 049,00
6	**Наружные сети электроснабжения (Переустройство ВЛ-110кВ на ПК24+45)**													
	Муфта для маслонаполненного кабеля напряжением 110 кВ низкого давления концевая. Монтаж оборудования (Переустройство ВЛ-110кВ на ПК24+45)	шт	1,00	59 105 007,00	59 105 007,00	1	59 105 007,00	59 105 007,00		59 105 007,00	-	-	59 105 007,000	-
7	**Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)(Разметка, дорожные знаки)**													
	Установка бетонных бортовых камней на криволинейном участке	м	443,00	20 164,09	8 932 693,0		20 164,09	-		20 164,09	-	443,00	20 164,093	8 932 693,00
	Разметка краской со стеклянными светоотражающими шариками стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2	2 462,00	7 583,33	18 670 163,00		7 583,33	-		7 583,33	-	2 462,00	7 583,332	18 670 163,00
	Ограждение							-			-	-	-	-
	Установка механизированным способом барьерного ограждения типа 11ДД с шагом стоек 1 м	м	8 344,00	19 374,263	161 658 852,00		19 374,263	-		19 374,263	-	8 344,00	19 374,263	161 658 852,00
	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	68,00	207 111,809	14 083 603,00		207 111,809	-		207 111,809	-	68,00	207 111,809	14 083 603,00
8	**Дорожная одежда**													
	Устройство песчаного подстилающего слоя (Тип 1 Устройство дополнительного слоя основания из песка средней крупности, на толщину Н=0,15 м)	м3	16 732,40	2 597,43	43 461 162,00	3875,26	2 597,43	10 065 699,04	3875,26	2 597,43	10 065 699,04	12 857,14	2 597,425	33 395 462,96
	Устройство разделительного слоя из геотекстиля с нахлестом швов (Устройство технологической прослойки с продольной укладкой внахлест 0,1м и креплением через 10 м П-образными анкерами, l =0,25 м)	м2	93 323,20	157,360	14 685 375,40	25835,09	157,360	4 065 419,91	25835,09	157,360	4 065 419,91	67 488,11	157,360	10 619 955,49
	Устройство оснований под тротуары из щебня, толщиной 15см (Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4, Н=0,15 м)	м2	85 732,30	475,806	40 791 942,00	24027,37	475,806	11 432 366,60	24027,37	475,806	11 432 366,60	61 704,93	475,806	29 359 575,40
	Устройство оснований и покрытия из щебеночно-песчано-цементных смесей асфальтоукладчиком толщиной до 20 см (Тип 1)	м2	80 054,90	475,806	38 090 601,00	22911,19	475,806	10 901 281,45	22911,19	475,806	10 901 281,45	57 143,71	475,806	27 189 319,55
	Розлив вяжущих материалов (Тип 1. 38,436 тн уход за ЩПЦС, 38,436 тн подгрунтовка)	т	76,87	192 007,975	14 759 653,00	17,23121497	192 007,975	3 308 530,68	17,23121497	192 007,975	3 308 530,68	59,64	192 007,975	11 451 122,32
	Устройство оснований и покрытия из асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиком толщиной 10 см и выше (Нижний слой покрытия из горячей плотной КЗ АБ смеси на битуме БНД 100/130, Н=0,10 м)	м2	76 872,40	487,577	37 481 227,00	12462,23	487,577	6 076 298,80	12462,23	487,577	6 076 298,80	64 410,17	487,577	31 404 928,20
	Розлив вяжущих материалов	т	23,50	192 002,936	4 512 069,00		192 002,936	-		192 002,936	-	23,50	192 002,936	4 512 069,00
	Устройство оснований и покрытия из асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиком толщиной до 10 см (Верхний слой покрытия из ЩМА-20 на битуме БНД 100/130, Н=0,05 м)	м2	76 872,40	470,52	36 170 377,00		470,52	-		470,52	-	76 872,40	470,525	36 170 377,00
	Устройство песчаного подстилающего слоя (Тип 2 Устройство дополнительного слоя основания из песка средней крупности, на толщину, Н=0,3 м)	м3	3 635,49	2 597,43	9 442 921,00		2 597,43	-		2 597,43	-	3 635,49	2 597,427	9 442 921,00
	Устройство оснований под тротуары из щебня, толщиной 15см (Тип 2 Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-оптимальной смеси С4, Н=0,23м)	м2	8 774,40	475,806	4 174 912,00		475,806	-		475,806	-	8 774,40	475,806	4 174 912,00
	Розлив вяжущих материалов (Тип 2)	т	5,49	192 003,097	1 054 097,00		192 003,097	-		192 003,097	-	5,49	192 003,097	1 054 097,00
	Устройство дорожных покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (Тип 2)	м2	7 836,80	425,49	3 334 471,00		425,49	-		425,49	-	7 836,80	425,489	3 334 471,00
	Обочины													
	Устройство присыпных обочин	м3	16 779,00	1 391,186	23 342 712,00		1 391,186	-		1 391,186	-	16 779,00	1 391,186	23 342 712,00
	Укрепление обочин (щебнем фр. 20-40 мм, Н=10 см)	м2	2 931,00	471,266	1 381 281,00		471,266	-		471,266	-	2 931,00	471,266	1 381 281,00
	Укрепление обочин (щебнем фр. 20-40 мм, Н=15 см)	м2	28 500,00	183,996	5 243 874,00		183,996	-		183,996	-	28 500,00	183,996	5 243 874,00
9	**Земляные работы**													
	Снятие природно-растительного слоя до 50 м	м3	26 340,00	127,259	3 351 997,00	18376	127,259	2 338 507,85	2 135,00	127,259	271 697,555	7 964,00	127,259	1 013 489,15
	Уплотнение грунта 1-2 группы виброплитой (Доуплотнение основания)	м3	8 797,00	263,304	2 316 281,00	6 137,04	263,304	1 615 905,40	713,04	263,304	187 747,150	2 659,96	263,304	700 375,60
	Погрузка неуплотненного грунта вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства (Вывозка ПСП на 2 км)	м3	17 543,00	693,02	12 157 663,00	12 238,96	693,02	8 481 850,03	1 421,96	693,02	985 444,590	5 304,04	693,021	3 675 812,97
	Устройство насыпи земляного полотна (Разборка существующего земляного полотна с вывозом на 2 км)	м3	95 932,00	1 060,362	101 722 694,00	58437	1 060,36	61 964 683,25	33 646,00	1 060,36	35 676 956,20	37 494,74	1 060,362	39 758 010,75
	Рыхление мерзлого грунта (Рыхление откосов)	м3	1 826,10	26,927	49 171,00		26,927	-		26,927	-	1 826,10	26,927	49 171,00

	Устройство выемки грунта 1-4 группы с перемещением в насыпь (Нарезка уступов)	м3	510,00	3 678,061	1 875 811,00		3 678,061	-		3 678,061	-	510,00	3 678,061	1 875 811,00
	Устройство выемки грунта 1-4 группы с перемещением в насыпь (Земляные работы)	м3	91 456,00	1 817,429	166 214 782,00	60612	1 817,429	110 158 449,21	15824	1 817,429	28 758 995,70	30 843,75	1 817,429	56 056 332,79
	Устройство выемки грунта 1-4 группы с перемещением в насыпь (Укрепление откосов насыпи привозным грунтом)	м3	774,00	1 446,377	1 119 496,00		1 446,377	-		1 446,377	-	774,00	1 446,377	1 119 496,00
	Обратная надвижка природно-растительного слоя до 50 м	м3	8 797,00	85,669	753 627,00		85,669	-		85,669	-	8 797,00	85,669	753 627,00
	Посев газона с травосмесью (Укрепление откосов посевом трав механизированным способом и поливом)	м2	63 806,00	964,411	61 535 235,00		964,411	-		964,411	-	63 806,00	964,411	61 535 235,00
10	**Подготовительные работы**													
	Восстановление оси (II категории сложности)	км	4,97	46 907,243	233 129,00	4,97	46 907,243	233 129,00		46 907,243	-	-	46 907,243	-
	Восстановление оси (I категории сложности)	км	19,57	24 967,45	488 613,00		24 967,45	-		24 967,45	-	19,57	24 967,450	488 613,00
	Разборка существующих дорожных знаков (с вывозом на свалку на 29,1 км)	шт	29,00	6 764,93	196 183,00		6 764,93	-		6 764,93	-	29,00	6 764,931	196 183,00
	Фрезерование асфальтобетонного покрытия, толщиной слоя до 30 см самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2	995,00	810,70	806 643,00		810,70	-		810,70	-	995,00	810,696	806 643,00
	Установка бетонных бортовых камней на прямом участке (Демонтаж существующих бортовых камней с вывозом на свалку на 29,1 км)	м	16,00	3 502,438	56 039,00		3 502,438	-		3 502,438	-	16,00	3 502,438	56 039,00
	Установка механизированным способом барьерного ограждения типа 11ДО с шагом стоек 4 м (Демонтаж существующего барьерного ограждения с вывозом на 2км)	м	12,00	1 412,583	16 951,00		1 412,583	-		1 412,583	-	12,00	1 412,583	16 951,00
	Устройство подпорной стенки из бетона (Демонтаж эстакады для грузовых автомобилей с вывозом на свалку на 29,1 км)	м3	126,60	170 485,150	21 583 420,00		170 485,150	-		170 485,150	-	126,60	170 485,150	21 583 420,00
	Стандарт. Наружные сети водопровода (Демонтаж существующих сетей водопровода с вывозом на 2км)	м	80,00	2 338,050	187 044,00	80	2 338,050	187 044,00		2 338,050	-	-	2 338,050	-
	Установка сигнальных столбиков (Демонтаж существующих сигнальных столбиков с вывозом на 2 км)	шт	25,00	583,720	14 593,00		583,720	-		583,720	-	25,00	583,720	14 593,00
	Расчистка площадей и трасс от деревьев мягких и твердых пород, диаметром стволов более 32 см (Снос деревьев)	шт	74,00	4 964,73	367 390,02	74	4 964,73	367 390,02		4 964,73	-	-	4 964,730	-
	Расчистка площадей и трасс от кустарников и мелколесья, срезанные или выкорчеванные (Срезка кустарника)	га	0,002	152 000,0	304,00	0,002	152 000,0	304,00		152 000,0	-	-	152 000,000	-
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4м (Пересадка деревьев и кустарников с комом механизированным способом)	шт	75,00	4 959,64	371 973,00		4 959,64	-		4 959,64	-	75,00	4 959,640	371 973,00
	Итого прямые расходы:				**1 159 479 296,63**			**291 097 179,25**			**112 525 750,68**			**868 382 117,37**
	НДС (от всего по смете с материалами), 12%				**139 137 515,60**			**34 931 661,51**			**13 503 090,08**			**104 205 854,08**
	Всего по смете с НДС:				**1 298 616 812,21**			**326 028 840,76**			**126 028 840,76**			**972 587 971,45**

Подрядчик:
ТОО "АБК-Автодор НС" Акмолинский филиал

_____ Тулегенов О.С.

М.П.

Субподрядчик:
ТОО "Компания Энергодор"

_____ **Бегичева Т.А.**

М.П.