Форма 4

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных

Подрядчик: ТОО «Дорожник Ашық Аспан»

Договор № 66 от 11.06.2021г.

АКТ
выполненных работ за август 2021 г.

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-14 "Карагуга-Надежка" 10,0-19,1 км

Составлен(а) в цена 2021г. по состоянию от 25.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Лок.смета № 1-1												
Подготовительные работы												
РАЗДЕЛ 1. Снятие почвенно-плодородного слоя												
1	1101-0101-0355 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1224,6**		**255,06**	**255,06**	**312346**	**312346**	**--**	**31407**	**371253**
						--	**35,62**	**--**	**43620**		**27500**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**312346**	**312346**	**--**	**31407**	**371253**
								--	**43620**	**--**	**27500**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					312346				
Всего заработная плата			Тенге						43620			
		Накладные расходы	Тенге					31407				
		Сметная прибыль	Тенге					27500				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					371253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						43620			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					371253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						43620			
РАЗДЕЛ 2. Рубка и корчевка пней												
2	1101-0207-1502 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**га**	**0,52**		**31032,03**	**31032,03**	**16137**	**16136**	**--**	**4525**	**22315**
						--	**12087,08**	**--**	**6285**		**1653**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0207-2005 РСНБ РК 2015	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,52	52864,46	5671,53	27490	2949	4863	14995	45884
					37842,00	2209,08	19678	1149		3399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							4862		
3.1	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,055 0,0286	170017,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43627	19085	4863	19520	68199
							19678	7434	--	5052	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43627				
	Материалы		Тенге				4862				
	Всего заработная плата		Тенге					27112			
		Накладные расходы	Тенге				19520				
		Сметная прибыль	Тенге				5052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68199				22
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					27112			
		Сметная заработная плата	Тенге				68199				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								22
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					27112			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. Разборка существующей дорожной одежды									
4	1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм. 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	м2 покрытия	6971	196,91	189,60	1372687	1321702	208	180041	1676946
					7,28	16,63	50777	115928		124218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							225		
4.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00104 7,24984	31,00						
5	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6066,104	47,00	--	285107	--		--	307916
					--	--	--	--		22809	
		Разборка гравийно-песчанного основания									
6	1101-0104-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	860	33,59	33,59	28887	28887	--	5046	36648
					--	8,15	--	7009		2715	
7	1101-0104-0311 РСНБ РК 2015 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 перемещениягрунта. 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	860	22,54	22,54	19384	19384	--	3387	24593
					--	5,47	--	4704		1822	
8	1101-0102-0250 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	860	241,64	241,64	207810	207810	--	19270	245246
					--	31,12	--	26763		18166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6880,86	47,00 --	-- --	323400 --	-- --		-- 25872	349272
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2237275 50777	1577783 154404	208 --	207744 195602	2640621
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2237275				
Материалы			Тенге				209				
Всего заработная плата			Тенге					205181			
Транспортные расходы			Тенге				608507				
		Накладные расходы	Тенге				207744				
		Сметная прибыль	Тенге				195602				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2640621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					205181			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2640621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					205181			
РАЗДЕЛ 5.Устройство водоотжимных дамб из грунта карьера											
10	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	12927	155,76 4,26	151,50 23,37	2013510 55069	1958441 302104	--	257165 181654	2452328
11	412-102-0310 РСНБ РК 2015 класс груза 1. k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	120867,45	38,00 --	-- --	4592963 --	-- --		-- 367437	4960400
12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	12927	71,16 --	71,16 29,59	919885 --	919885 382510	--	275407 95623	1290916
13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	64635	6,89 --	6,89 2,24	445335 --	445335 144782	--	104243 43966	593545
Водоотлив из котловина											
14	3205-0103-0301 РСНБ РК 2015	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	26,3	12983,00 --	12983,00 1052,00	341453 --	341453 27668		-- 27316	368769
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				8313146 55069	3665114 857064	-- --	636815 715996	9665958
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8313146				
Всего заработная плата			Тенге					912133			
Транспортные расходы			Тенге				4592963				
		Накладные расходы	Тенге				636815				
		Сметная прибыль	Тенге				715996				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9665957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					912133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9665957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								559
		Сметная заработная плата	Тенге					912133			
		Лок.смета № 2-1									
		РАЗДЕЛ 5.ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО									
		Стабилизация подошвы насыпи ГПС-природной									
15	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	462,136	9208,00	--	4255348	--	4255348	--	4595776
					--	--	--	--		340428	
16	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	378,8	71,16	71,16	26955	26956	--	8070	37827
					--	29,59	--	11209		2802	
17	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1894	6,89	6,89	13050	13050	--	3055	17393
					--	2,24	--	4243		1288	
		Доуплотнение существующей насыпи, всего 6 проходов									
18	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2952	71,16	71,16	210064	210065	--	62892	294792
					--	29,59	--	87350		21836	
19	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14760	6,89	6,89	101696	101696	--	23805	135541
					--	2,24	--	33062		10040	
20	1101-0203-0603 РСНБ РК 2015	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	м3 грунта	2268	7,33	7,33	16624	16624	--	4899	23245
					--	3,00	--	6804		1722	
		Досыпка насыпи из грунта карьера									
21	1101-0102-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	2000	155,76	151,50	311520	303000	--	39787	379412
					4,26	23,37	8520	46740		28105	
22	412-102-0310 РСНБ РК 2015 класс груза 1. k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	18700	38,00	--	710600	--		--	767448
					--	--	--	--		56848	
		Досыпка насыпи из грунта выемки. Всего 30м									
23	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	287	72,14	72,14	20704	20704	--	6342	29209
					--	30,69	--	8808		2164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	287	29,01	29,01	8326	8326	--	2550	11746
					--	12,34	--	3542		870	
25	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (всего 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	17598	71,16	71,16	1252274	1252274	--	374922	1757372
					--	29,59	--	520725		130176	
26	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	87990	6,89	6,89	606251	606251	--	141910	808014
					--	2,24	--	197098		59853	
27	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	17598	95,03	81,18	1672338	1428605	54555	368587	2204199
					10,75	18,34	189178	322747		163274	
									54554		
27.1	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,1 1759,8	31,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9205750	3987551	4309903	1036819	11061974
							197698	1242328	--	819406	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9205750				
		Материалы	Тенге				54554				
		Всего заработная плата	Тенге					1440026			
		Местные материалы	Тенге				4255348				
		Транспортные расходы	Тенге				710600				
		Накладные расходы	Тенге				1036819				
		Сметная прибыль	Тенге				819406				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11061975				903
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1440026			
		Сметная заработная плата	Тенге				11061975				903
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1440026			
		Сметная заработная плата	Тенге								

Лок.смета № 2-2

Дорожная одежда 1 тип

РАЗДЕЛ 1. Устройство дополнительного слоя основания Н=30см

28	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=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	м3 материала основания в плотном теле	7073,5	1553,70	1359,21	10990125	9614372	15349	3948215	16133407
					192,32	324,50	1360404	2295351		1195067	
									15349		
28.1	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,07 495,145	31,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10990125	9614372	15349	3948215	16133407
							1360404	2295351	--	1195067	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10990125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				15349				
		Всего заработная плата	Тенге					3655755			
		Накладные расходы	Тенге				3948215				
		Сметная прибыль	Тенге				1195067				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч				16133407				2234
		Нормативная трудоемкость	Тенге					3655755			
		Сметная заработная плата	Тенге				16133407				2234
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	чел.-ч					3655755			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 2. Устройство слоя основания Н=20см

29	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. 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**	м2 основания или покрытия	18658	245,20 60,65	184,22 53,57	4574904 1131570	3437177 999509	6157 6073	2301566 550118	7426587
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,0105 195,909	31,00						
29.1	217-603-0104	**Вода техническая**									
30	211-201-0711 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм**	м3	1733,12	8586,00 --	-- --	14880568 --	-- --	14880568	-- 1190445	16071013
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				19455472	3437177	14886725	2301566	23497600
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1131570	999509	--	1740563	
		Материалы	Тенге				19455472				
		Всего заработная плата	Тенге				6157				
		Местные материалы	Тенге					2131079			
		Накладные расходы	Тенге				14880568				
		Сметная прибыль	Тенге				2301566				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч				1740563				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				23497601				1383
		Сметная заработная плата	Тенге					2131079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	чел.-ч				23497601				1383
		Нормативная трудоемкость	Тенге					2131079			
		Сметная заработная плата									
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				50557741	22613428	19217048	8182086	63439012
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2815196	5599710	--	4699186	
		Материалы	Тенге				50557741				
		Всего заработная плата	Тенге				81131				
		Местные материалы	Тенге					8414906			
		Транспортные расходы	Тенге				19135916				
		Накладные расходы	Тенге				5912070				
		Сметная прибыль	Тенге				8182086				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч				4699186				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				63439013				5217
		Сметная заработная плата						8414906			

Программный комплекс АВС (редакция 2021.1.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				63439013				5217
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8414906			
		Сметная заработная плата	Тенге								63439013
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2815196				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22613428			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5599710			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19217047		
		- Перевозка грузов	Тенге				5912070				
		- Накладные расходы	Тенге							8182086	
		- Сметная прибыль	Тенге							4699186	

ИТОГО по акту: 63439013

ИТОГО по акту с учетом скидки заказчика : 62659170

НДС 12% : 7519100

ИТОГО по акту с учетом НДС 12 % : 70178271

Расчет составил _____ Расчет проверил: _____ Объемы работ проверил: _____

Акт на оплату принял : Заказчик КГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области" _____ **Бейсенов К.Н.**

Работу сдал : Подрядчик ТОО "Дорожник Ашық Аспан" _____ **Зам.директора Аршакян Р.Т.**

Работу принял:Технический надзор ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза" _____ **Бочкарев Е.И.**

Проекту соответствует : ТОО "ПИ "Азимут" _____ **Чурилов С.А.**