Форма 4

Заказчик **КГУ "Аральский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АВАН Курылыс", г. Алматы, ул. Сыздыкова,49**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Средний ремонт автомобильной дороги районного значения KNA-4 подъезной дороги к населенному пункту "Кызылжар" (-15.37км) Аральского района Кызылординской области**
наименование, адрес

Объект : 2-1

Основание **Договор о государственных закупках работ, не связанных со строительством №172 от 25 августа 2022 года, ДС № 19 от 13.03.23 г**

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2023г

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2021 г.

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Конструкция дорожный одежды										
		Местоположение от ПК54+00 до ПК66+00 (от ПК60+00 до ПК66+00)										
11	**Е12-180101-1502 1218-0101-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 40 мм. Ремонт площадью до 25 м2(ямочный ремонт покрытия)** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разломка и обрубка краев асфальтобетона 2. Очистка основания 3. Смазка битумом краев обрубленных мест 4. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси 5. Укатка катком	**м2**	**360**		**3377,50** **740,75**	**279,65** **106,78**	**1215900,00** **266670,00**	**100674,00** **38441,00**	**848556,00**	**219679,77** **114846,38**	**701870,16**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,623	448,56	1189,00		533340,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0647	46,584							
11.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0342	24,624		5219,00		128512,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0342	24,624		1788,00		44027,71			
11.4	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0295	21,24		2962,00		62912,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0295	21,24		1496,00		31775,04			
11.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	7,2		715,00		5148,00			
11.6	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,059	42,48		59,00		2506,32			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,72		3154,00		2270,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,72		1496,00		1077,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.8	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II**	**т**	**0,119**	**42,84**	**18965,00**				**812460,60**		
11.9	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0007**	**0,252**	**143234,00**				**36094,96**		
		Местоположение(от ПК66+00 до ПК77+00)										
12	**Е12-180101-1207 1218-0101-1207 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные.Фрезерование существующего с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя 40 мм**	**м2 покрытия**	**6600**		**126,74**	**119,19**	**836484,00**	**786654,00**	**–**	**215978,40**	**1136659,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,55**	**37,90**	**49830,00**	**250140,00**		**84196,99**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе 2. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы 3. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	47,52	1048,00		49830,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	123,42							
12.3	2103 С	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0072	47,52		8226,00		390899,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	47,52		2554,00		121366,08			
12.4	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	4,62		4089,00		18891,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	4,62		1788,00		8260,56			
12.5	2469 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0072	47,52		4635,00		220255,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	47,52		1788,00		84965,76			
12.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	23,76		6590,00		156578,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	23,76		1496,00		35544,96			
13	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(вывоз)**	**т·км**	**9801**		**30,00**	**–**	**294030,00**	**–**		**–**	**317552,40**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**23522,40**	
14	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство подгрунтовки из битума. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,62**		**185081,36**	**2105,98**	**855075,88**	**9729,62**	**845346,26**	**5174,41**	**929070,32**
		НР - 108%; СП - 8%				**–**	**1037,04**	**–**	**4791,12**		**68820,02**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,6796							
14.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,3398		7262,00		9729,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	2,6796		1788,00		4791,12			
14.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**4,7586**	**177646,00**				**845346,26**		
15	**Е11-270301-0401 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона,толщина 4 см**	**т смеси**	**660**		**19463,62**	**1714,68**	**12845989,20**	**1131688,80**	**11522062,20**	**473463,14**	**14385008,53**
		НР - 108%; СП - 8%				**291,27**	**372,96**	**192238,20**	**246153,60**		**1065556,19**	
		Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,191	126,06	1525,00		192238,20				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1816	119,856							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	24,222		5219,00		126414,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	24,222		1788,00		43308,94			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	78,54		6926,00		543968,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119	78,54		2137,00		167839,98			
15.5	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	2,376		6590,00		15657,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	2,376		1496,00		3554,50			
15.6	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0223	14,718		30279,00		445646,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0223	14,718		2137,00		31452,37			
15.7	**102759 С**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх. марки I**	**т**	**1,01**	**666,6**	**17152,00**				**11433523,20**		
15.8	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00074**	**0,4884**	**177646,00**				**86762,31**		
15.9	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00005**	**0,033**	**53822,00**				**1776,13**		
		Местоположение(от ПК77+00 до ПК90+00)										
16	**Е12-180101-1207 1218-0101-1207 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Фрезерование существующего с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя 40 мм**	**м2 покрытия**	**7800**		**126,74**	**119,19**	**988572,00**	**929682,00**	**–**	**255247,20**	**1343324,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,55**	**37,90**	**58890,00**	**295620,00**		**99505,54**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе 2. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы 3. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	56,16	1048,00		58890,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	145,86							
16.3	2103 С	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0072	56,16		8226,00		461972,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	56,16		2554,00		143432,64			
16.4	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	5,46		4089,00		22325,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	5,46		1788,00		9762,48			
16.5	2469 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0072	56,16		4635,00		260301,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	56,16		1788,00		100414,08			
16.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	28,08		6590,00		185047,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	28,08		1496,00		42007,68			
17	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(вывоз)**	**т·км**	**9266,4**		**30,00**	**–**	**277992,00**	**–**		**–**	**300231,36**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**22239,36**	
18	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство подгрунтовки из битума. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,46**		**185081,36**	**2105,98**	**1010544,23**	**11498,65**	**999045,58**	**6115,22**	**1097992,20**
		НР - 108%; СП - 8%				**–**	**1037,04**	**–**	**5662,24**		**81332,76**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,1668							
18.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,5834		7262,00		11498,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	3,1668		1788,00		5662,24			
18.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**5,6238**	**177646,00**				**999045,57**		
19	**Е11-270301-0401 1127-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона**	**т смеси**	**780**		**19463,62**	**1714,68**	**15181623,60**	**1337450,40**	**13616982,60**	**559547,35**	**17000464,63**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка оснований 2. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой				291,27	372,96	227190,60	290908,80		1259293,68	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,191	148,98	1525,00		227190,60				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1816	141,648							
19.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	28,626		5219,00		149399,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	28,626		1788,00		51183,29			
19.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	92,82		6926,00		642871,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119	92,82		2137,00		198356,34			
19.5	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	2,808		6590,00		18504,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	2,808		1496,00		4200,77			
19.6	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0223	17,394		30279,00		526672,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0223	17,394		2137,00		37170,98			
19.7	**102759 С**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх. марки I**	**т**	**1,01**	**787,8**	**17152,00**				**13512345,60**		
19.8	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00074**	**0,5772**	**177646,00**				**102537,27**		
19.9	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00005**	**0,039**	**53822,00**				**2099,06**		
		Местоположение(от ПК00+00 до ПК153+70) (от ПК60+00 до 90+00)										
28	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство подгрунтовки из битума. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	**12,6**		**185081,36** **--**	**2105,98** **1037,04**	**2332025,14** **--**	**26535,35** **12755,59**	**2305489,78**	**14412,04** **187689,17**	**2533826,35**
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	37,4413							
28.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	18,72066		7262,00		135949,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	37,44132		1788,00		66945,08			
28.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**12,978**	**177646,00**				**2305489,78**		
29	**Е11-270602-0201 1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство тлщ.4 см** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Установка бортовых упоров 3. Укладка асфальтобетонной смеси укладчиком асфальтобетона 4. Укатка 5. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**18000**		**1624,30** **55,43**	**80,58** **9,69**	**29237400,00** **997740,00**	**1450440,00** **174420,00**	**26791628,60**	**1265932,80** **2440266,62**	**6173423,40**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0451	4159,122	1229,00		5111754,60				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00514	474,0108							
29.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	206,5728		5219,00		1078103,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	206,5728		1788,00		369352,17			
29.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	22,1328		120,00		2655,94			
29.5	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	73,776		6590,00		486183,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	73,776		1496,00		110368,90			
29.6	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	193,662		30279,00		5863891,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	193,662		2137,00		413855,69			
29.7	**102735 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А. марки II**	**т**	**0,072**	**1296**	**20656,00**				**26770176,00**		
29.8	**102759 С**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх. марки I**	**т**	**0,00006**	**1,08**	**17152,00**				**18524,16**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,018	53822,00				2928,44		
30	Е11-270602-0204 1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201										
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	18000		495,31	0,01	8915580,00	180,00	8855205,12	64929,60	9691450,37
						3,34	--	60120,00	--		718440,77	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,00272	250,8384	1229,00		308014,80				
30.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00008	7,3776		120,00		885,31			
30.3	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А. марки II	т	0,0238	428,4	20656,00				8849030,40		
30.4	102759 С	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх. марки I	т	0,00002	0,36	17152,00				6174,72		
		СП - 8%				--	--	--	--		1612,80	
		ИТОГО	Тенге									55610873,85
		в т.ч. В текущих ц ценах на 2002г-100% К=1,0500514								--		58394275,94
		Итого с коэф. Понижения К=1,05	Тенге									55613596,13
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге									6673631,54
		Всего по расчету	Тенге									62287227,67

Заказчик _____ **Ш.Есжанов**
КГУ "Аральский районный отдел
ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
БИН: 050240008131

Эксперт технического надзора _____ **Абдиров Қ.**
ТОО "Ақбозат LTD"
БИН: 050140013499

Подрядчик _____ **Е.Ә. Әбдуали**
Директор ТОО "АВАН Құрылыс"
БИН: 060340011264