Форма КС №3

АНЫҚТАМА №1
атқарылған жұмыстардың құны бойынша
16.07.2019 жылғы

Тапсырыс беруші: "Түркістан облысы ауыл шаруашылығы басқармасы" ММ
Мердігер: "Гидро құрылыс" ЖШС
Инженер: ТОО "Улмад"
Келісім-шарт: . №37 22.04.2019 ж
Нысан атауы: Сарыагаш ауданы Жібек жолы ауылдық округіндегі Хожахан каналын күрделі жөндеу

Атауы	Келісім-шарт құны	Атқарылған жұмыстардың құны, теңге						Келісім-шарт бойынша қалған қаржы
		жөндеу жұмыстары басынан		жыл басынан		ағымдағы ай		
		ҚҚС-сыз	ҚҚС-мен	ҚҚС-сыз	ҚҚС-мен	ҚҚС-сыз	ҚҚС-мен	
Сарыагаш ауданы Жібек жолы ауылдық округіндегі Хожахан каналын күрделі жөндеу	**1 376 804 878,4**	19 197 281	21 500 955	19 197 281	21 500 955	19 197 281	21 500 955	**1 355 303 923,4**
Барлығы	**1 376 804 878,4**	**19 197 281**	**21 500 955**	**19 197 281**	**21 500 955**	**19 197 281**	**21 500 955**	**1 355 303 923,4**

Тапсырыс беруші:
"Түркістан облысы ауыл шаруашылығы басқармасы" ММ-і басшысы

_____ **Н.Бадыраков**

Инженер:
"Улмад" ЖШС-нің директоры

_____ **М.Мендибаев**

Мердігер:
"Гидро құрылыс" ЖШС-нің директоры

_____ **Е. Байзаков**

"Түркістан облысы ауыл шаруашылығы басқармасы" ММ-і
су шаруашылығы бөлімінің басшысы

_____ **Е. Куралбеков**

Форма КС-2

Заказчик: **ГУ "Управление сельского хозяйства Туркестанской области"**
Подрядчик: **ТОО "Гидро құрылыс"**
Инженер: **ТОО "Улмад"**
Объект: **Капитальный ремонт канала Хожахан в с/о Жибек Жолы Сарыагашского района**
Договор: **№ 37 от 22.04.2019 г.**

А К Т
приемки выполненных работ от 16.07.2019 года

Составлен(а) в ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		УДАЛЕНИЕ ИЛА, НАНОСОВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ С ЛОЖА КАНАЛА									
1	Е11-010101-0325 1101-0101-0325 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**/30 %/ Грунты 1 группы. Снятие с ложа канала ила, наносов, растительности t-20 см в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	1590	121,01	117,05	192411	186112		24075	233805
		НР - 72%; СП - 8%			3,96	17,07	6298	27140		17319	
2	Е11-010101-0325 1101-0101-0325 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**/20 %/ Грунты 1 группы. Снятие с ложа канала ила, наносов, растительности t-20 см в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	1059	145,22	140,46	153783	148747		19242	186867
		НР - 72%; СП - 8%			4,75	20,48	5034	21691		13842	
3	Е11-010101-0325 1101-0101-0325 РСНБ РК 2015	**/40 %/ Грунты 1 группы. Снятие с ложа канала ила, наносов, растительности t-20 см в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2118	110,01	106,41	233005	225376		29155	283132
		НР - 72%; СП - 8%			3,60	15,52	7627	32865		20973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010101-0325 1101-0101-0325 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	/10 %/ Грунты 1 группы. Снятие с ложа канала ила, наносов, растительности t-20 см в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	528	132,01 4,32	127,69 18,62	69703 2282	67422 9832		8722 6274	84699
5	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015 прим. ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении ила, наносов, растительности до 5 м во временный отвал для высыхания. Группа грунтов 1. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5295	31,14 0,00	31,14 9,15	164897 0	164897 48465		34895 15983	215776
6	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 прим. ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=5	Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м во временный отвал для высыхания, добавлять на каждые последующие 5 м перемещения ила, наносов, растительности. Группа грунтов 1. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5295	75,10 0,00	75,10 22,07	397657 0	397657 116877		84151 38545	520352
		ВЫЕМКА ГРУНТА С СУЩЕСТВУЮЩИХ ДАМБ									
7	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении растительного грунта до 10 м во временный отвал. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2268	51,03	51,03 15,00	115744 0	115744 34019		24493 11219	151456
8	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении растительного грунта во временный отвал. Добавлять на каждые последующие 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2268	42,91	42,91 12,61	97330 0	97330 28607		20597 9434	127361
9	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м для устройства качественной насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21234	57,99	57,99 17,04	1231415 0	1231415 361929		260589 119360	1611364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) для устройства качественной насыпи. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	21234	146,14	146,14	3103165	3103165		656685	4060638
		НР - 72%; СП - 8%				42,95	0	912062		300788	
		ПРИВОЗ НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА ИЗ РЕЗЕРВА									
11	Е11-010102-0409 1101-0102-0409 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	1356	469,98	454,48	637288	616275		86258	781430
		НР - 72%; СП - 8%			15,17	73,18	20569	99234		57884	
12	С341-020104-1005 4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2644,2	113,00		298795	0		0	322698
		СП - 8%					0	0		23904	
		УСТРОЙСТВО КАЧЕСТВЕННОЙ НАСЫПИ									
13	Е11-360101-0103 1136-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, (плотность грунта тела насыпи не менее 1,60 т/м3) применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	7530	232,26	211,85	1748942	1595261		427935	2351027
		НР - 72%; СП - 8%			20,41	58,52	153681	440673		174150	
14	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	7530	77,60	66,55	584351	501129		118132	758682
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	60632	103441		56199	
		ВЫРЕЗКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА									
16	Е11-010101-0327 1101-0101-0327 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7320	197,34	190,88	1444521	1397220		180754	1755297
		НР - 72%; СП - 8%			6,46	27,83	47299	203748		130022	
17	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	219,6	2708,16		594712	0		428193	1104737
		НР - 72%; СП - 8%			2708,16		594712	0		81832	
18	Е11-010107-1602 1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3	спланированной поверхности	6360	165,82	159,23	1054612	1012703		164179	1316295
		НР - 72%; СП - 8%			6,59	29,27	41898	186129		97503	
19	Е11-010107-1803 1101-0107-1803 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3	спланированной поверхности	3000	203,47		610416	0		439500	1133909
		НР - 72%; СП - 8%			203,47		610416	0		83993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО БЕРМЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ КАНАЛА									
20	Е11-010107-1308 1101-0107-1308 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Устройство бермы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) слоями при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	945	30,72	30,72	29027	29027		5022	36773
		НР - 72%; СП - 8%				7,38	0	6975		2724	
21	Е11-010107-1317 1101-0107-1317 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	945	18,74	18,74	17707	17707		3063	22432
		НР - 72%; СП - 8%				4,50	0	4255		1662	
22	Е11-010201-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см /8 проходов/**	м3 уплотненного грунта	945	87,21	87,21	82416	82416		22089	112865
		НР - 72%; СП - 8%				32,46	0	30679		8360	
23	Е11-010201-0206 1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см (плотность грунта тела насыпи не менее 1,60 т/м3)**	м3 уплотненного грунта	945	18,01	18,01	17020	17020		3908	22602
		НР - 72%; СП - 8%				5,74	0	5427		1674	
24	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	945	77,60	66,55	73335	62891	2835	14825	95213
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	7609	12982		7053	
		РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ОТ ВЫРЕЗКИ СЕЧЕНИЯ									
25	Е11-010107-1308 1101-0107-1308 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) слоями при перемещении лишнего оставшегося грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2830	30,72	30,72	86927	86927		15039	110123
		НР - 72%; СП - 8%				7,38	0	20887		8157	
26	Е11-010107-1317 1101-0107-1317 РСНБ РК 2015 К=3	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2830	56,21	56,21	159082	159082		27522	201533
		НР - 72%; СП - 8%				13,51	0	38225		14928	
		РАЗРАВНИВАНИЕ ИЛА, НАНОСОВ И РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ВО ВРЕМЕННОМ ОТВАЛЕ									
27	Е11-010107-1307 1101-0107-1307 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) слоями 0,10-0,20 при перемещении грунта до 10 м из временного отвала. Группа грунтов 1 (ил, наносы, растительный грунт после высыхания)**	м3 грунта	2522	28,51	28,51	71897	71897		12439	91082
		НР - 72%; СП - 8%				6,85	0	17276		6747	
28	Е11-010107-1316 1101-0107-1316 РСНБ РК 2015 К=3	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта из временного отвала. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2522	54,00	54,00	136199	136199		23563	172544
		НР - 72%; СП - 8%				12,98	0	32727		12781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-010203-0601 1101-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с) полосы с полным оборотом пласта. Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м**	**м3 грунта**	**2522**	**8,73**	**8,73**	**22019**	**22018**		**5898**	**30151**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,25**	**0**	**8192**		**2233**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13428376**	**11545637**	**2835**	**3140924**	**17894843**
							1558057	**2804337**	**0**	**1325544**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13428376**				
		Накладные расходы	Тенге				**3140924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1325544**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**17894843**				

ВСЕГО	Тенге		**0**		**17894843**					
Временные здания и сооружения 3,44%					**615583**					
Итого					**18510426**					
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%					**298018**					
Итого в текущих ценах за 1 квартал 2017 года					**18808444**					
Непредвиденные работы и затраты 2%					**376169**					
ИТОГО сметная стоимость					**19184613**					
в том числе на 2019 год 60%					**11510768**					
в том числе на 2020 год 40%					**7673845**					
в том числе в текущих ценах на 2019 год -60% К=1,0498961					**12085110**					
в том числе в текущих ценах на 2020 год -40% К=1,0864865					**8337529**					
Итого					**20422639**					
Итого с понижающим К=0,94					**19197281**					
Налог на добавленную стоимость 12%					**2303674**					
Всего к оплате					**21500955**					

Технадзор:

Инженер - эксперт ТОО "Улмад"

_____ А.Тайманов

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

Подрядчик:

Директор ТОО "Гидро құрылыс"

_____ Е. Байзаков

ГИДРО ҚҰРЫЛЫС