ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области"**

ВКО Усть-Каменогорск Г.А.,г.Усть-Каменогорск,ЛИБКНЕХТА К,19
БИН 070340000647
Код ГУ – 2791501
ИИК KZ48070102KSN1801000
РГУ «Комитет Казначейства МФ РК»
БИК KKMFKZ2A

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012 г.
№ 170

ПОДРЯДЧИК: **ТОО «Курылыс»** г.Семей
ВКО,г.Семей,ул.Би-Боранбая,19
ИИК KZ456017261000001059
БИК HSBKKZKX
БИН 980240001295
АО "Народный Банк Казахстана"
Кбе 17

Наименование строительства и его адрес: Строительство водовода для подачи поливной воды на орашаемые земли крестьянского хозяйства "Нур",участок с.Бокунши г.Семей ВКО
Договор :№71 от 19.07.2018г

АКТ №1 от25сентября
АКТ выполненных работ сентябрь месяц 2018г

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв 2016г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы 1 уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Землянные работы						
1	**11-010104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1034**		**16,97**	**17542**	**59,1** **4057**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	5,687		0	
		Итого по заработной плате					**6865**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	5,687	3084,51	17542	
		Итого по эксплуатации машин:				1207,11	6865	
							17542	
2	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 т.ч.п.3.22:к1трм=1,06;к1экс=1,06;к1зпм=1,06;**	**м3 грунта**	**7825,10**		**84,89**	**664288**	**59,1** **144153**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	69,486888	729,24	50673	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02046	170,75916		193241	
		Итого по заработной плате					**243913**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	160,085896	3833,04	613616	
		Итого по эксплуатации машин:				1207,11	193241	
							613616	
3	**11-010205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиДоработка т.ч.п.3.180:к1трр=1,2;к1зпр=1,2;**	**м3 грунта**	**87**		**1109,69**	**96543**	**59,1** **57057**
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	123,192	783,68	96543	

		Итого по заработной плате					6543	
4	**11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**206,00**		**2784,04**	**573512**	**62,1 103656**
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	210,12	763,51	160429	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	15,625		6489	
		Итого по заработной плате					**166918**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	7,21	3341,61	24093	
						899,95	6489	
		Итого по эксплуатации машин:					**24093**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	226,6	1716,64	388991	
		Итогопо материалов:					**388991**	
6	**11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2895**		**11,72**	**33938**	**59,1 7849**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	11,00252		13281	
		Итого по заработной плате					**13281**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	11,00252	3084,51	33937	
						1207,11	13281	
		Итого по эксплуатации машин:					**33937**	
7	**11-010107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**387**		**32,85**	**12713**	**59,1 2689**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00974	3,76938		4550	
		Итого по заработной плате					**4550**	
	31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00974	3,76938	3372,61	12713	
						1207,11	4550	
		Итого по эксплуатации машин:					**12713**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1398536**	
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1398536**	
накладные первого уровня -			Тенге				**319461**	
Итого снакладными расходами первого уровня							**1717997**	
накладные второго уровня -4%			Тенге				**68720**	
Итого,тенге							**1786716**	
Сметная прибыль 8%			Тенге				**142937**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1929654**	
РАЗДЕЛ 2.Монтаж трубопровода								
2.1 Водовод								
12	**11-220501-0111**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,032**		**808170,04**	**834031**	**62,1 373478**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	575	593,4	858,95	509701	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	113,2104		91713	
		Итого по заработной плате:					**601414**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	56,76	116,69	6623	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	5,14968	1236,89	6370	
						899,95	4634	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	7,05888	1816,08	12819	
						899,95	6353	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	100,104	2393,67	239616	
						797,12	79795	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,89784	2576,59	2313	
						1036,39	931	
		Итого по эксплуатации машин:					**267742**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	333	343,656	197,02	67707	
		Итого материалов:					**67707**	
13	**23-010501-1326**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 500х29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,01**	**м**	**2113,00**		**30269,57**	**63959601**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:							**64793633**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**373478**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**65167111**	
Накладные расходы II уровня 4%			Тенге				**2606684**	
ИТОГО:			Тенге				**67773795**	
Сметная прибыль 8%			Тенге				**5421904**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**73195699**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ:							**75125353**	

Локальная ресурсная смета №2-1-2
Головной водозабор

РАЗДЕЛ 1. Землянные работы

1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 т.ч.п.3.22:к1трм=1,06;к1экс=1,06;к1зпм=1,06;**	**м3 грунта**	**281,5**		**84,89**	**23897**	**59,1 5186**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	2,500	729,24	1823	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02046	5,75949		6952	
		Итого по заработной плате:					**8775**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	5,758927	3833,04	22074	
						1207,11	6952	
		Итого по эксплуатации машин:					**22074**	
2	**11-010205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработкат.ч.п.3.180:к1трр=1,2;;к1зпр=1,2;**	**м3 грунта**	**7**		**1109,71**	**7768**	**59,1 4591**
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	9,912	783,68	7768	
		Итого по заработной плате:					**7768**	
3	**11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**11,32**		**2784,10**	**31516**	**62,1 5696**
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	11,5464	763,51	8816	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,3962		357	
		Итого по заработной плате:					**9173**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,3962	3341,61	1324	
						899,95	357	
		Итого по эксплуатации машин:					**1324**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	12,452	1716,64	21376	

		Итого материалов:					1376	
4	**11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**189,1**		**11,72**	**2216**	**59,1** **512**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,71858		867	
		Итого по заработной плате:					**867**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,71858	3084,51	2216	
						1207,11	867	
		Итого по эксплуатации машин:					**2216**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:							**65397**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**15985**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**81382**	
Накладные расходы II уровня 4%			Тенге				**3255**	
ИТОГО:			Тенге				**84637**	
Сметная прибыль 8%			Тенге				**6771**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**91408**	
		Раздел2 Монтаж трубопровода						
31	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройствобетонного упора УГ-32**	**м3**	**3,78**		**18681,22**	**70615**	**48,5** **3096**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,79	6,7662	797,12	5393	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,08788		991	
		Итого по заработной плате					**6384**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,404838	28,75	12	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00378	42,70	0	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,16254	124,40	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,055566	1816,09	101	
						899,95	50	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,037044	2931,97	109	
						1207,11	45	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010206	3341,61	34	
						899,95	9	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,985068	3571,31	3518	
						899,95	887	
		Итого по эксплуатации машин:					**3794**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,027594	25,00	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,38556	66,30	26	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0756	196,57	15	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,13608	1052,46	143	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1134	6598,38	748	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,837	15744,71	60408	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000378	17429,74	7	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м,шириной от 75мм до 150мм,толщт\ной 44мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,001512	27848,01	42	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000189	200244,36	38	
		Итого материалов:					**61428**	
32	**21-130210-0101**	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0199**		**129916,38**	**2585**	

33	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15**	**м3**	**19,44**		**18680,97**	**3158**	**48,5** **15923**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,79	34,7976	797,12	27738	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	5,59483		5093	
		Итого по заработной плате:					**32831**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	2,082024	28,75	60	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,01944	42,70	1	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,83592	124,40	104	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,285768	1816,08	519	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,190512	2931,97	559	
						1207,11	230	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,052488	3341,61	175	
						899,95	47	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	5,066064	3571,31	18092	
						899,95	4559	
		Итого эксплуатация машин:					**19510**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,141912	25,00	4	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	1,98288	66,30	131	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,3888	196,57	76	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,69984	1052,46	737	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,5832	6598,38	3848	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19,7316	15744,71	310668	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,001944	17429,74	34	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,007776	27848,01	217	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000972	200244,36	195	
		Итого материалов:					**315910**	
35	**11-090305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж зумпфа**	**т конструкций**	**0,0323**		**66315,79**	**2142**	**60,9** **1232**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	2,37728	848,87	2018	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,00872		5	
		Итого по заработной плате:					**2023**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,074936	25,11	2	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,038437	114,93	4	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,52649	203,46	107	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,005168	1816,08	9	
						899,95	5	
		Итого по эксплуатации машин:					**122**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,019057	91,09	2	
		Итого по материалов:					**2**	
46	**11-220801-0201**	**Фасонные части политиленовые:втулка под фланец . Установка**	**шт.**	**1**		**867**	**867**	**62,1** **330**

	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,414	848,87	351	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226		181	
		Итого по заработной плате					**532**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1816,08	2	
						899,95	1	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2282,60	511	
						797,12	179	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2576,59	3	
						1036,39	1	
		Итого эксплуатация машин:					**516**	
	23-021199-9910	Фасонные части	т	1	1			
		Итого материалов:						
47	**23-020302-8023**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0**		**35168,08**	**35168**	
49	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,23**		**26269,06**	**58580**	**62,1 13396**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	19,7578	817,96	16161	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	4,94614		5410	
		Итого по заработной плате					**21571**	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,07136	143,19	10	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,03568	1236,89	44	
						899,95	32	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,73271	1816,08	3147	
						899,95	1559	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,122	2931,97	9154	
						1207,11	3769	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,05575	3341,61	186	
						899,95	50	
		Итого эксплуатация машин:					**12541**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1784	196,57	35	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0006913	197,02	0	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2676	1052,46	282	
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,50398	1782,94	899	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,29659	14372,11	4263	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0223	15824,75	353	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0002453	17429,74	4	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,00892	22578,69	201	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,14272	167049,35	23841	
		Итого по материалам:					**29878**	

50	21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1**		**25950,08**	**25950**	
53	21-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б**	**шт.**	**1**		**23953,41**	**23953**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:							**583019**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**33977**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**616996**	
Накладные расходы II уровня 4%			Тенге				**24680**	
ИТОГО:			Тенге				**641676**	
Сметная прибыль 8%			Тенге				**51334**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**693010**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ:							**784418**	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ: 75909771
СМР 75909771
Оборудование 0

Временные здания и сооружения2,5% 1897744
Итого 77807515

Затраты на производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 5,7% 4435028

Итого по сметному расчету текущих ценах 3кв .2016г 82242543
2016г-25%(Иинф=1,0) 20560636
2017г-75%(Иинф=1,07) 65999641
Итого по сметному расчету в ценах 2018 года 86560277

Итого по акту в текущих ценах с учетом скидки К=0,8249999958 71412229

НДС 12% 8569467

ВСЕГО ПО АКТУ 79981696

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанкой области"

Исполняющий обязанности Руководителя

Кайраканова А.А

Технадзор:

Н.Н.Саменбетов

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО «Курылыс»

Ж.Г.Аралова