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 №2 от11 октября

АКТ выполненных работ октябрь 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Землянные работы						
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**	**520,9**		**84,89**	**44220**	**59,1 / 9596**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	4,625592	729,24	3373	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02046	170,75916		12864	
		Итого по заработной плате					**16237**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	10,6565722	3833,04	40847	
		Итого эксплуатация машин:				1207,11	12864	
							40847	
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**	**124,848**		**1109,69**	**138543**	**59,1 / 81927**
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	176,784768	783,68	138543	
		Итого по заработной плате					**138543**	
4	**11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**17,22**		**2784,04**	**47941**	**62,1 / 8665**
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	17,5644	763,51	13411	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	15,625		542	
		Итого по заработной плате					**13953**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,6027	3341,61	2014	

						899,95	542	
		Итого эксплуатация машин:					**2014**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	18,942	1716,64	32517	
		Итого материалов:					**32517**	
5	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,25**		**6778,4**	**8473**	**60,9 2259**
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	4,05	763,51	3092	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,6875		618	
		Итого по заработной плате					**3710**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1125	3341,61	376	
						899,95	101	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,575	1760,49	1012	
						899,95	1012	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,163	12,07	14	
		Итого эксплуатация машин:					**1402**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,3625	2906,50	1054	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,1125	2445,46	275	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,25	2116,00	2645	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1875	25,00	5	
		Итого материалов:					**3979**	
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**	**2478,8**		**11,72**	**29055**	**59,1 6936**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	9,41944	1245,87	11735	
		Итого по заработной плате					**11735**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	9,41944	3084,51	29054	
						1207,11	11370	
		Итого эксплуатация машин:					**29054**	
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**	**225**		**32,85**	**7391**	**59,1 1563**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00974	2,1915	0,00	2645	
		Итого по заработной плате					**2645**	
	31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00974	2,192	3372,61	7391	
						12780,00	28007	
		Итого эксплуатация машин:					**7391**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**275623**	
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**275623**	
накладные первого уровня -			Тенге				**110897**	
Итого снакладными расходами первого уровня							**386520**	
накладные второго уровня -4%			Тенге				**15461**	
Итого,тенге							**401980**	
Сметная прибыль 8%			Тенге				**32158**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				434139	
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж трубопровода						
		2.1 Водовод						
10	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**867,50**	**1735**	**62,1** **661**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,828	848,87	703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452		361	
		Итого по заработной плате					**1064**	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2282,60	1023	
						797,12	357	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2576,59	5	
						1036,39	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1816,08	4	
						899,95	2	
		Итого эксплуатация машин:					**1032**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				--	--	
11	**23-020302-2423**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**68769,96**	**137540**	
12	**11-220501-0111**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,291**		**808170,04**	**1043348**	**62,1** **467209**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	575	742,325	858,95	637620	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	141,6227		114730	
		Итого по заработной плате:					**752350**	
	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	71,005	116,69	8286	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	6,44209	1236,89	7968	
						899,95	5798	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	8,83044	1816,08	16037	
						899,95	7947	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	125,227	2393,67	299752	
						797,12	99821	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	1,12317	2576,59	2894	
						1036,39	1164	
		Итого по эксплуатации машин:					**334937**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	333	429,903	197,02	84699	
		Итого материалов:					**84699**	
13	**23-010501-1326**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,01**	**м**	**256,46**		**30269,57**	**7762934**	
15	**23-010501-1324**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,01;**	**м**	**939,3**		**18257,43**	**17149204**	
17	**23-010501-1322**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,01;**	**м**	**433,0**		**11349,99**	**4914546**	
		2,2 Распредилительный колодец №2						

18	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,86**		**26269,35**	**48861**	**62,1 11174**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	16,48	817,96	13480	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	4,125		4513	
		Итого по заработной плате:					**17993**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0465	3341,61	155	
						899,95	42	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,604	2931,97	7635	
						1207,11	3143	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,05952	143,19	9	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02976	1236,89	37	
						928,86	28	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,445	1816,08	2625	
						928,86	1342	
		Итого эксплуатация машин:					**10461**	
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,42036	1782,94	749	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,24738	14372,11	3555	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0186	15824,75	294	
	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	0,00744	22578,69	168	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000205	17429,74	4	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1488	196,57	29	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000577	197,02	0	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2232	1052,46	235	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,11904	167049,35	19886	
		Итого материалов:					**24920**	
19	**21-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1**		**25950,08**	**25950**	
21	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**2762,94**	**2763**	
22	**21-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б**	**шт.**	**1**		**23953,41**	**23953**	
23	**21-040301-0115**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6б**	**шт.**	**1**		**19206,61**	**19207**	
		2.3.Распределительный колодец №3						
46	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,21**		**26268,60**	**31785**	**62,1 7268**

	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	10,7206	817,96	8769	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	2,68378		2935	
		Итого оплата труда:					**11704**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 **т**	маш.-ч	0,025	0,03025	3341,61	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03025	899,95	27	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,694	2931,97	4967	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,694	1207,11	2045	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,03872	143,19	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,01936	1236,89	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,01936	899,95	17	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,94017	1816,08	1707	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	0,94017	899,95	846	
		Итого эксплуатация машин:					**6805**	
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,27346	1782,94	488	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,16093	14372,11	2313	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0121	15824,75	191	
	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	0,00484	22578,69	109	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000133	17429,74	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0968	196,57	19	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000375	197,02	0	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1452	1052,46	153	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,07744	167049,35	12936	
		Итого материалов:					**16211**	
47	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1**		**19427,09**	**19427**	
49	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**		**2762,94**	**2763**	
50	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**1**		**14622,76**	**14623**	
51	**21-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**1**		**12427,65**	**12428**	
		2.4 Распределительный колодец №4						
67	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,0350**		**26269,19**	**79727**	**62,1** **18231**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	26,8901	817,96	21995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	6,73163		7363	
		Итого оплата труда:					**29358**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,075875	3341,61	254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,075875	889,95	68	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,249	2931,97	12458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,249	1207,11	5129	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,09712	143,19	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04856	1236,89	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04856	899,95	44	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,358	1816,08	4283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,358	899,95	2122	
		Итого эксплуатация машин:					**17069**	
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,68591	1782,94	1223	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,403655	14372,11	5801	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,03035	15824,75	480	
	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	0,01214	22578,69	274	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000334	17429,74	6	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2428	197,02	48	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000941	25,00	0	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3642	1052,46	383	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,19424	167049,35	32448	
		Итого материалов:					**40663**	
68	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1**		**19427,09**	**19427**	
70	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**2762,94**	**5526**	
71	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4**		**2237,55**	**8950**	
72	**21-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6,КС15-6б**	**шт.**	**5**		**12427,65**	**62138**	
73	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9б**	**шт.**	**2**		**14622,76**	**29246**	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2						**31416079**	
		накладные расходы первого уровня ,тенге	Тенге				**504543**	
		Итого с накладными расходами первого уровня,тенге	Тенге				**31920622**	
		накладные расходы второго уровня -(4%)	Тенге				**1276825**	
		Итого ,тенге					**33197447**	
		Сметная прибыль -(8%)	Тенге				**2655796**	
	ИТОГ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**35853243**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							**36287382**	

Локальная ресурсная смета №2-1-2

Головной водозабор

РАЗДЕЛ 1. Землянные работы

5	**11-010107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**37,3**		**32,84**	**1225**	**59,1** **259**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00974	0,3633		439	

		Итого по заработной плате:					**439**	
	31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00974	0,363302	33772,61	1225	
						1207,11	439	
		Итого эксплуатация машин:					**1225**	
6	**11-010107-0112**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	**м3 грунта**	**62,1**		**137,41**	**8533**	**59,1** **1687**
	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0137	0,85077	729,24	620	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0298	1,85058		2234	
		Итого по заработной плате:					**2854**	
	31-010201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	0,0298	1,85058	4275,76	7913	
						1207,11	2234	
		Итого эксплуатация машин:					**7913**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**9758**	
		В том числе:						
		Накладные расходы -	Тенге				**2414**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1946**	
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**468**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**974**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13146**	
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж трубопровода						
7	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**82**		**734,22**	**60206**	**50,8** **7934**
	11-080101-0307	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	17,384	889,87	15470	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,164		148	
		Итого оплата труда:					**15618**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,599	371,01	593	
				--	--	--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,164	1816,08	298	
						899,95	148	
		Итого эксплуатация машин:					**891**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	196,8	212,16	41753	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01312	82697,50	1085	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01968	51147,90	1007	
		Итого материалов:					**43845**	
12	**11-220501-0111**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0385**		**808155,84**	**31114**	**62,1** **13933**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	575	22,1375	858,95	19015	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	4,22345		3422	
		Итого по заработной плате:					**22437**	
	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	2,1175	116,69	247	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,192115	1236,89	238	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,26334	1816,08	478	

						899,95	237	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	3,7345	2282,60	8524	
						797,12	2977	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,033495	2576,59	86	
						1036,39	35	
		Итого эксплуатация машин:					**9573**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	333	12,8205	197,02	2526	
		Итого материалов:					**2526**	
13	**23-010501-1326**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500х29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 к=1,010;**	**м**	**38,8850**		**30269,57**	**1177032**	
30	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство колесоотбойника В15**	**м3**	**0,24**		**19341,67**	**4642**	**48,5** **133**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,324	729,24	236	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,043512		39	
		Итого по заработной плате					**275**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1152	9,42	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000312	1816,08	1	
						899,95	0	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0432	3571,31	154	
						899,95	39	
		Итого эксплуатация машин:					**156**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00048	25,00	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,06	6598,38	396	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010(21-020101-0101	м3	1,02	0,2448	14615,05	3578	
		Итого материалов:				**16557,00**	**3974**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1272994**	
		В том числе:						
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22000**	
		Итого с накладными расходами первого уровня,тенге	Тенге				**1294994**	
		Накладные расходы второго уровня(4%),тенге	Тенге				**51800**	
		Итого					**1346794**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**107744**	
ИТОГО ПО Разделу на подряд,тенге							**1454538**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					**1467684**	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ:	**37755065**
СМР	**37755065**
Оборудование	**0**
Временные здания и сооружения2,5%	**943877**
Итого	**38698942**
Затраты на производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 5,7%	**2205840**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологисческого бедствия и радиационного риска	**225900**
Итого по сметному расчету текущих ценах 3кв .2016г	**41130682**
2016г-25%(Иинф=1,0)	**10282670**

2017г-75%(Иинф=1,07)	33007372
Итого по сметному расчету в ценах 2018 года	43290043
Итого по акту в текущих ценах с учетом скидки К=0,8249999958	35714286
НДС 12%	4285714
ВСЕГО ПО АКТУ	40000000

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**