А К Т

приёма-передачи выполненных строительно-монтажных работ

Заказчик: **ТОО "Жаикмунай"**

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"**

Основание: *Договор подряда №446/43-12 от 26.09.12г.*

Наименование стройки: *Чинаревское НГКМ*

Объект: *Строительно-монтажные работы на объекте: Площадка удаленного пункта сбора газоконденсатной смеси.*

Резервная система сепарации ГКС.

Сумма договорной цены: 35 817 043 тенге

Выполнено до: _____ тенге

Выполнено за месяц: **октябрь 2012г. 100% 35 817 043 тенге**

Оценка качества работ: _____

№ пп	№ позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Трудо-затраты в ч/час на ед-цу	Трудо-затраты в маш/час на ед-цу	Трудо-затраты в ч/час на все кол-во	Трудо-затраты в маш/час на все кол-во	Цена ч/час в тенге	Цена маш/час в тенге	Стоимость работ в тенге
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		1. Подъездная площадка к ёмкости налива 32,0х24,0 м									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	306,25		0,0856		26,22		5600	146 804
2	Е1-145-1	Планировка территории механизированным способом	м2	875		0,02		17,50		5600	98 000
3	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	875	0,061		53,4		1499		80 009
4	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	875	0,0071	0,0071	6,213	6,213	1499	5600	44 103
5	Е27-21-1	Устройство дорожной одежды из ЩПГС толщ. 200 мм	м2	875	0,09	0,04	78,75	35,00	1499	5600	314 046
6	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	310		0,45		139,50		5600	781 200
		Итого:									**1 464 162**
		2. Площадка под ёмкость налива и насос (12,0х3,0 м, 3,0х6,0 м)									

1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	18,9		0,0856		1,62		5600	9 060
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	54	0,061		3,3		1499		4 938
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	54	0,0071	0,0071	0,383	0,383	1499	5600	2 722
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	18,9	0,78	0,18	14,74	3,40	1499	5600	41 149
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	54	0,263	0,0449	14,20	2,42	1499	5600	34 867
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3х1,5х0,15 м	м3	7,2	2,304	0,50562	16,59	3,64	1499	7500	52 170
7	Е 27-34-1	Установка бортового камня	м	48	0,698	0,0061	33,50	0,29	1499	7500	52 418
8	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	64		0,45		28,80		5600	161 280
		Итого:									**358 604**
		3. Площадка под склад конденсата 12,0х24,0 м (РГС-50 м3 - 5 шт.)									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	100,8		0,0856		8,63		5600	48 319
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	288	0,061		17,6		1499		26 334
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	288	0,0071	0,0071	2,045	2,045	1499	5600	14 516
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	100,8	0,78	0,18	78,62	18,14	1499	5600	219 464
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	288	0,263	0,0449	75,74	12,93	1499	5600	185 955
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3х1,5х0,15 м	м3	46,1	2,304	0,50562	106,17	23,30	1499	7500	333 889
7	Е 27-34-1	Установка бортового камня	м	72	0,698	0,0061	50,26	0,44	1499	7500	78 628
8	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	218		0,45		98,10		5600	549 360
		Итого:									**1 456 465**
		4. Площадка под печь подогрева 3,0х15,0 м									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	15,75		0,0856		1,35		5600	7 550
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	45	0,061		2,7		1499		4 115
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	45	0,0071	0,0071	0,320	0,320	1499	5600	2 268
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	15,8	0,78	0,18	12,29	2,84	1499	5600	34 291
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	45	0,263	0,0449	11,84	2,02	1499	5600	29 055
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3х1,5х0,15 м	м3	7,2	2,304	0,50562	16,59	3,64	1499	7500	52 170
7	Е 27-34-1	Установка бортового камня	м	36	0,698	0,0061	25,13	0,22	1499	7500	39 314
8	Ед. расценка	Монтаж печи подогрева (весом 22 тн)	шт	1	6,7	8,09	6,70	8,09	1499	7500	70 718

9	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	51		0,45		22,95		5600	128 520
		Итого:									**368 002**
		5. Площадка под сепаратор и операторную 3,0x9,0 м - 2 шт.									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	18,9		0,0856		1,62		5600	9 060
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	54	0,061		3,3		1499		4 938
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	54	0,0071	0,0071	0,383	0,383	1499	5600	2 722
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	18,9	0,78	0,18	14,74	3,40	1499	5600	41 149
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	54	0,263	0,0449	14,20	2,42	1499	5600	34 867
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3x1,5x0,15 м	м3	8,6	2,304	0,50562	19,91	4,37	1499	7500	62 604
7	Е 27-34-1	Установка бортового камня	м	48	0,698	0,0061	33,50	0,29	1499	7500	52 418
8	Ед. расценка	Доставка блока операторной и сепаратора до 5 км	шт	2		4,95		9,90		5600	55 440
9	Ед. расценка	Монтаж операторной и сепаратора	шт	2	4,7	4,09	9,40	8,18	1499	7500	75 441
10	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	48		0,45		21,60		5600	120 960
		Итого:									**459 599**
		6. Площадка под газобаллонную установку 3,0x1,5 м									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	2,1		0,0856		0,18		5600	1 007
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	4,5	0,061		0,3		1499		411
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	4,5	0,0071	0,0071	0,032	0,032	1499	5600	227
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	2,1	0,78	0,18	1,64	0,38	1499	5600	4 572
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	5	0,263	0,0449	1,18	0,20	1499	5600	2 906
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3x1,5x0,15 м	м3	0,7	2,304	0,50562	1,66	0,36	1499	7500	5 217
7	Е9-62-3	Изготовление навеса для газобалонной установки	тн	0,331	91	7,36	30,121	2,4	1499	7500	63 423
8	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	7		0,45		3,15		5600	17 640
		Итого:									**95 402**
		7. Устройство фундаментов под трубопроводы									
1	Е1-165-2	Копание ям вручную под фундаменты	м3	35,675	2,8		99,89		1499		149 735
2	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	5,68	0,78	0,18	4,43	1,02	1499	5600	12 356

9	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	51		0,45		22,95		5600	128 520
		Итого:									**368 002**
		5. Площадка под сепаратор и операторную 3,0х9,0 м - 2 шт.									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	18,9		0,0856		1,62		5600	9 060
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	54	0,061		3,3		1499		4 938
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	54	0,0071	0,0071	0,383	0,383	1499	5600	2 722
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	18,9	0,78	0,18	14,74	3,40	1499	5600	41 149
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	54	0,263	0,0449	14,20	2,42	1499	5600	34 867
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3х1,5х0,15 м	м3	8,6	2,304	0,50562	19,91	4,37	1499	7500	62 604
7	Е 27-34-1	Установка бортового камня	м	48	0,698	0,0061	33,50	0,29	1499	7500	52 418
8	Ед. расценка	Доставка блока операторной и сепаратора до 5 км	шт	2		4,95		9,90		5600	55 440
9	Ед. расценка	Монтаж операторной и сепаратора	шт	2	4,7	4,09	9,40	8,18	1499	7500	75 441
10	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	48		0,45		21,60		5600	120 960
		Итого:									**459 599**
		6. Площадка под газобаллонную установку 3,0х1,5 м									
1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозером с перемещением	м3	2,1		0,0856		0,18		5600	1 007
2	Е1-137-1	Полив водой основания	м2	4,5	0,061		0,3		1499		411
3	Е1-136-1	Уплотнение грунта основания	м2	4,5	0,0071	0,0071	0,032	0,032	1499	5600	227
4	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	2,1	0,78	0,18	1,64	0,38	1499	5600	4 572
5	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	5	0,263	0,0449	1,18	0,20	1499	5600	2 906
6	Е27-36-2	Монтаж дорожных плит 3х1,5х0,15 м	м3	0,7	2,304	0,50562	1,66	0,36	1499	7500	5 217
7	Е9-62-3	Изготовление навеса для газобалонной установки	тн	0,331	91	7,36	30,121	2,4	1499	7500	63 423
8	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	7		0,45		3,15		5600	17 640
		Итого:									**95 402**
		7. Устройство фундаментов под трубопроводы									
1	Е1-165-2	Копание ям вручную под фундаменты	м3	35,675	2,8		99,89		1499		149 735
2	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под фундаменты	м3	5,68	0,78	0,18	4,43	1,02	1499	5600	12 356

3	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	28,38	0,526	0,0898	14,93	2,55	1499	5600	36 642
4	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выравненой бетонной поверхности	м2	111,37	0,24	0,01	26,73	1,11	1499	4000	44 521
5	Е27-36-4	Монтаж фундаментов под опоры	шт	86	0,852	0,2499	73,27	21,49	1499	7500	271 020
6	Е9-37-1	Изготовление опор под трубопровод	тн	2,627	65,7	0,99	172,59	2,60	1499	7500	278224
7	Е9-34-1	Установка опорных конструкций	тн	2,627	78,6	0,49	206,48	1,29	1499	7500	319171
8	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. поверхностей	м2	170	0,41	0,09	69,74	15,31	1499	5600	190 272
9	Е13-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	284	0,059		16,73		1499		25 073
10	Е13-26-13	Окраска металических огрунтованных поверхностей краской ХВ-125 за 1 раза	м2	284	0,0274		7,77		1499		11 644
11	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	52		0,45		23,40		5600	131 040
		Итого:									**1 469 699**
		8. Приямки - 4 шт.									
1	Е1-165-2	Копание ям вручную под приямки	м3	6,5	2,8		18,20		1499		27 282
2	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	0,8	0,78	0,18	0,62	0,14	1499	5600	1 742
3	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	5,2	0,263	0,0449	1,37	0,23	1499	5600	3 358
4	Е6-11-10	Армирование приямка	тн	0,300	28,29	0,49	8,49	0,15	1499	7500	13 825
5	Е6-34-4	Устройство бетонного приямка	м3	2,4	8,65	1,6285	20,76	3,91	1499	7500	60 432
6	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя битумом	м2	48	0,24	0,01	11,52	0,48	1499	4000	19 188
7	Е6-8-1	Установка и разборка опалубки	м2	22	0,89		19,58		1499		29 350
8	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	12		0,45		5,40		5600	30 240
		Итого:									**185 417**
		9. Переходные мостики - 3 шт.									
1	Е 9-62-4	Изготовление переходных мостиков	тн	1,2	95,00	6,42	114,0	7,70	1499	7500	228 666
2	Е 9-49-2	Установка анкерных болтов	шт	36	0,16	0,0008	5,8	0,03	1499	2000	8 746
3	Е 9-30-1	Монтаж переходных мостиков	тн	1,2	35,9	4,73	43,1	5,68	1499	7500	107 147
4	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. поверхностей	м2	10	0,41	0,09	4,10	0,90	1499	2000	7 946
5	Е13-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	0,059		0,59		1499		884
6	Е13-26-13	Окраска металических огрунтованных поверхностей краской ПФ-115 за 1 раз	м2	10	0,0274		0,27		1499		411
	Ед. расц.	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	3		0,45		1,35		5600	7 560
		Итого:									**361 360**
		9. Устройство факельного амбара 20,0х40,0 м									

1	Е1-25-2 Е1-25-10 к=9	Срезка плодородного слоя грунта бульдозе м с перемещением	м3	525		0,0856		44,94		5600	251 664
2	Е1-35-2	Устройство обваловки h=2,0 м бульдозером из резервов	м3	270	0,0429	0,0909	11,58	24,54	1499	5600	154 804
3	Е1-35-2	Планировка обваловки вручную	м2	480	0,129		61,92		1499		92 818
4	Е1-134-1	Уплотнение обваловки пневмотрамбовками	м3	270	0,108	0,108	29,16	29,16	1499	2000	102 031
		Итого:									**601 317**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е 22-9-1	Монтаж трубы Ø32. мм	м	35	0,3696	0,092	13	3	1499	7500	43 541
2	Е22-9-1	Монтаж трубы Ø57 мм	м	380	0,3696	0,092	140,4	34,96	1499	7500	472 732
3	Е22-8-5	Монтаж трубы Ø159 мм	м	250	0,720	0,058	180,00	14,5	1499	7500	378 570
4	Е 22-40-1	Монтаж отвода д. 32-50мм	шт	25	0,512		13		1499		19 187
5	Е22-40-5	Монтаж отвода Ø150 мм	шт	24	1,8		43,2		1499		64 757
6	Е22-40-7 Е22-40-5	Монтаж тройника Ø250-150 мм	шт	2	4,3	0,03	8,6	0,06	1499	7500	13 341
7	Ц 12-792-6	Монтаж шар. крана д. 150 мм Ру 6,3мПа	шт	2	4,6	1,4	9	2,8	1499	7500	34 791
8	Ц 12-792-8	Монтаж шар. крана д. 250 мм Ру 6,3мПа	шт	1	7,0	3	7	3,0	1499	7500	32 993
9	Ц12-791-2	Установка клапана предохранительного СППК5Р-50-63	шт	1	4		4		1499		5 996
10	Ц 12-792-6	Монтаж задвижки клиновой д. 150мм Ру 6,3мПа	шт	2	4,6	1,4	9	2,8	1499	7500	34 791
11	Е25-120-1	Очистка и испытание трубопровода до Ø32-50 мм на прочность и герметичность воздухом	м	415	0,097	0,091	40,26	37,85	1499	4200	219 304
12	Е25-120-3	Очистка и испытание трубопровода Ø150 мм на прочность и герметичность воздухом	м	250	0,129	0,125	32,25	31,25	1499	4200	179 593
13	Е 25-121-1	Гидравлическое испытание трубопровода Ø32-50 мм	км	0,415	70	60,300	29,05	25,02	1499	4200	148 649
14	Е25-121-3	Гидравлическое испытание трубопровода Ø150 мм	км	0,250	91	82,900	22,75	20,73	1499	4200	121 147
15	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. поверхностей	м2	201	0,41	0,09	82,41	18,09	1499	2000	159 713
16	Е13-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	201	0,059		11,86		1499		17 777
17	Е13-26-13	Окраска металических огрунтованных поверхностей краской ХВ-125 за 1 раз	м2	201	0,0274		5,51		1499		8 256
18	Е26-3-9	Теплоизоляция трубы Ø32 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	35	0,462		16,17		1499		24 239
19	Е26-4-5	Теплоизоляция трубы Ø150 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	250	0,63		157,50		1499		236 093
20	Е 26-16-2	Покрытие поверхности трубы Ø50 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	35	1,15		40,25		1499		60 335

21	Е 26-16-9	Покрытие поверхности трубы Ø150 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	250	1,58		395,00		1499		592 105
22	Е 26-15-5	Теплоизоляция трубопроводной арматуры Ø250 мм и покрытие аллюминиевым листом	шт	1	4,67	0,14	4,67	0,14	1499	7500	8 073
23	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	20		0,45		9,00		5600	50 400
		Итого:									**2 926 380**
		Перенос существующей байспасной сборки выхода тестового потока ГКС на теплообменник	шт	1	25,016	11,00	25,02	11,00	1499	7500	119 999
		Демонтаж временной камеры приёма ОУ от скв. №401	шт	1	345	51,00	345,00	51,00	1499	7500	899 655
		Итого:									**10 766 059**
		Стоимость материалов с доставкой									16 345 923
		Итого:									**27 111 982**
		Накладные расходы 16,6%									4 500 589
		Итого:									**31 612 571**
		Плановые накопления 10%									3 161 257
		Итого:									**34 773 828**
		Непредвиденные затраты 3%									1 043 215
		Всего по акту:									**35 817 043**

ТОО "Жаикмунай"

Генеральный директор _____ В.М.Дружинин

Производственный директор _____ Х.Вендель

"_____" _____ 2012г.

ТОО "Жаиккурылыс"

Генеральный директор _____ В.Г.Кардонский

Нач. стр-го участка _____ П.В.Думчев