А К Т

приёма-передачи выполненных строительно-монтажных работ

Заказчик: **ТОО "Жаикмунай"**

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"**

Основание: *Договор подряда №407/43-12 от 27.08.12г.*

Наименование стройки: *Чинаревское НГКМ.*

Объект: *Строительство временного трубопровода подачи НГС Ø4" от скв. №45 до скв. №33 общей протяженностью L=4300 м на ЧНГКМ*

Сумма договорной цены: 52 561 407 тенге

Выполнено до: _____ тенге

Выполнено за месяц: **август 2012г. 100% 52 561 407 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
		I. Выкидная линия									
1	Е1-24-2 Е1-24-10	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 20 м толщ. 35 см	м3	23435		0,021		500,10		5600	2 800 576
2	Е1-12-2	Разработка траншеи экскаватором для монтажа труб	м3	17282	0,007	0,03	120,97	527	1499	9000	4 922 053
3	Е1-164-2 к=1,2	Доработка грунта вручную	м3	533,2	1,848		985,35		1499		1 477 045
4	Е22-6-3	Монтаж файбергласовых труб Д100 мм	м	4300	0,33	0,0036	1419,00	15,48	1499	7500	2 243 181
5	Е1-166-2	Присыпка труб вручную	м3	860	0,972		835,92		1499		1 253 044
6	Ц8-145-1	Укладка сигнальной ленты в траншее	м	4300	0,06		267,21		1499		400 541
7	Е25-121-1	Гидравлическое испытание Д100мм	м	4300	0,07	0,060	301,00	259,29	1499	5600	1 903 223
8	Е25-120-1	Очистка и осушка трубопровода Д100 мм	м	4300	0,16	0,100	688,00	430,00	1499	5600	3 439 312
9	Е22-48-2	Устройство выхода из земли	шт	2	4		8,00		1499		11 992
10	Е1-27-2 Е1-27-8 к=3	Обратная засыпка грунта бульдозером после монтажа труб, с перемещение до 20м	м3	16955		0,02		339,10	1499	5600	1 898 949
11	Е1-85-2 Е1-85-11	Рекультивация земли с перемещением до 20м	м3	23435		0,025		576,50	1499	5600	3 228 406
12	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	шт	14	1,68		23,52		1499		35 256
		Итого по разделу:									**23 613 578**
		II. Обустройство скважин									
		Изготовление и монтаж камеры-запуска скребка с обвязкой узла подключения на скв.№33									

13	Е1-24-2 Е1-24-10	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 20м толщ.40см	м3	26		0,021		0,55		5600	3 059
14	Е1-132-1 Е1-90-2	Планировка и уплотнение грунта под площадку	м2	40	0,129	0,014	5,12	0,56	1499	5600	10 786
15	Е 8-3-1	Устройство основания из ПГС	м3	7,935	1,02	0,19	8,09	1,51	1499	5600	20 575
16	Е6-8-1	Установка и разборка опалубки	м2	3	0,89		2,67	0,00	1499	7500	4 002
17	Е 9-62-3	Изготовление сетки из арматуры д. 12 мм	тн	0,082	91	7,36	7,49	0,61	1499	7500	15 769
18	Е6-57-1	Установка металлической сетки	тн	0,067	25,9	0,3	1,74	0,02	1499	7500	2 752
19	Е 6-11-4	Установка анкерных болтов	тн	0,010	33,1	1,26	0,33	0,01	1499	7500	591
20	Е6-45-4	Приготовление тяжелого бетона В15	м3	6	2,67	0,203	17,27	1,31	1499	7500	35 746
21	Е6-1-6	Бетонирование фундамента под Е-001	м3	3	4,75	0,9	14,25	2,70	1499	7500	41 611
22	Е6-11-7	Установка закладных деталей	тн	0,075	198		14,85		1499		22 260
23	Е 6-1-13	Устройство монолитных фундаментов	м3	2,92	4,9	0,1771	14,31	0,52	1499	7500	25 326
24	Е9-7-1	Монтаж дренажной емкости Е-001	т	1	19	6,13	19,00	6,13	1499	7500	74 456
25	Е8-4-7	Гидроизоляция дренажной емкости битумом за 2	м2	22	0,219		4,82		1499		7 222
26	Ц8-472-2	Монтаж заземления	м	42	0,84		35,28		1499		52 885
27	Е11-2-4	Устройство основания из щебня под площадку	м3	6	3,24		19,44		1499		29 141
28	Е27-36-4	Монтаж дорожных плит	м3	3,5	1,24	0,386	4,34	1,35	1499	7500	16 638
29	Е27-34-1	Установка бортовых камней	м	22	0,7	0,0061	15,40	0,13	1499	7500	24 091
30	Е1-165-2	Копание ям вручную под бордюры	м3	2	2,8		5,60		1499		8 394
31	Е1-166-2	Засыпка вручную с уплотнением виброрамбовками	м3	2	0,972	0,22	1,944	0,44	1499	5600	5 378
32	Е9-34-1	Монтаж стоек и опор	т	0,3	74,09		22,23		1499		33 318
33	Е 22-8-5	Монтаж трубы д. 159мм	м	2	0,36	0,059	0,72	0,12	1499	7500	1 964
34	Е22-8-3	Монтаж трубы д-108-114мм	м	30,4	0,27	0,02	8,21	0,61	1499	7500	16 864
35	Е22-8-1	Монтаж трубы д-20-57мм	м	148	0,23		34,04		1499		51 026
36	Е22-40-3	Приварка фланцев д-100мм	шт	3	0,6		1,80		1499		2 698
37	Ц12-791-1	Монтаж крана трехходового Ду25 Ру40	шт	5	3		15,00		1499		22 485
38	Ц12-792-4	Монтаж задвижки Ду100 Ру40	шт	2	3,9	1,1	7,80	2,20	1499	7500	28 192
39	Ц12-792-6	Монтаж люка замерного Ду150	шт	1	4,65	1,35	4,65	1,35	1499	7500	17 095
40	Ц12-791-2	Монтаж задвижки Ду50 Ру40	шт	1	4		4,00		1499		5 996
41	Ц12-791-1	Монтаж задвижки д. 20мм	шт	1	3		3,00		1499		4 497
42	Ц12-791-2	Монтаж клапана Ду50 Ру40 СППК	шт	1	4		4,00		1499		5 996
43	Ц12-792-6	Монтаж огнепреградителя ОП-100	шт	1	4,65	1,35	4,65	1,35	1499	7500	17 095
44	Ц12-791-3	Монтаж шарового крана полнопроходного Ду100	шт.	3	5		15,00		1499		22 485
45	Ц12-791-4	Монтаж затвора д. 150мм	шт.	1	6		6,00		1499		8 994
46	Ц12-794-2	Монтаж камеры пуска скребка КЗС-100-ХЛ	компл	1	6	2	6,00	2,00	1499	7500	23 994
47	Ц12-698-1	Установка бобышкм под манометр	шт	1	0,58		0,58		1499		869
48	Е 9-34-5	Установка опорных конструкций (скользящие опоры)	тн	0,06	17,3		1,04		1499		1 556
49	Ц12-791-2	Установка клапана предохранительного д.50мм Ру-40	шт	1	4		4,00		1499		5 996
50	Ц12-791-1	Установка клапана запорного игольчатого д. 15мм Ру16	шт	3	3		9,00		1499		13 491
51	Е22-40-5	Монтаж тройника д-114мм	стык	9	0,91		8,19		1499		12 277
52	Е22-40-2	- д-76мм	стык	2	0,46		0,92		1499		1 379
53	Е22-40-3	- д-108мм	стык	4	0,6		2,40		1499		3 598
54	Е 22-40-1	Монтаж тройника д. 57мм	стык	3	0,32		0,96		1499		1 439
55	Е18-22-3	Монтаж манометра	компл	3	0,31		0,93		1499		1 394

56	Е18-22-4	Установка термометра	компл	1	0,31		0,31		1499		465
57	Е22-40-1	Монтаж отвода д-25-50мм	стык	26	0,32		8,32		1499		12 472
58	Е22-40-3	Монтаж отводов д-108мм	стык	18	0,6		10,80		1499		16 189
59	Е22-40-1	Монтаж термокармана	шт	2	0,32		0,64		1499		959
60	Е 22-40-3	Монтаж переходов 100мм	шт	4	4,8		19,20		1499		28 781
61	Е22-40-1	Монтаж перехода д-57*25мм	шт	2	0,64		1,28		1499		1 919
62	Е 22-40-2	Монтаж перехода д. 76мм	шт	2	1,84		3,68		1499		5 516
63	Е22-40-3	Монтаж быстрой схватки д-100мм	шт	1	0,6		0,60		1499		899
64	Е13-44-7 Е13-16-6	Очистка и огрунтовка металлической поверхности	м2	32	0,37		11,84		1499		17 748
65	Е13-26-6 к=2	Окраска огрунтованной металлической поверхности за 2 раза	м2	32	0,04		1,28		1499		1 919
66	Е22-9-8	Монтаж футляров из трубы д-325мм	м	56,4	0,83		46,81		1499		70 171
67	Е22-48-1	Заделка концов футляра битумом и прядью	шт	8	8,01		64,08		1499		96 056
68	Е22-48-2	Устройство выхода из земли	шт	2	4		8,00		1499		11 992
69	Е26-1-17 Е26-17-8	Теплоизоляция трубы д-114мм с покрытием поверхности изоляции из аллюминиевой стали	м	24	2,575		61,80		1499		92 638
70	Е26-15-5	Теплоизоляция задвижек и клапанов с покрытием поверхности изоляции из оцинкованной стали	компл	12	4,813		57,76		1499		86 576
71	Е26-12-4 Е26-22-2	Теплоизоляция отводов с покрытием поверхности изоляции из оцинкованной стали	м2	3,2	4,229		13,53		1499		20 286
72	Ед. расц	Доставка материалов и оборудования	тн	100		0,45		45		5600	252 000
		Итого по разделу:									**1 421 969**
		Изготовление и монтаж камеры-приема скребка с обвязкой узла подключения на скв.№45									
73	Е1-24-2 Е1-24-10	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 20м толщ.40см	м3	26		0,021		0,55		5600	3 059
74	Е1-132-1 Е1-90-2	Планировка и уплотнение грунта под площадку	м2	40	0,129	0,014	5,12	0,56	1499	5600	10 786
75	Е 8-3-1	Устройство основания из ПГС	м3	7,935	1,02	0,19	8,09	1,51	1499	5600	20 575
76	Е6-8-1	Установка и разборка опалубки	м2	3	0,89		2,67	0,00	1499	7500	4 002
77	Е 9-62-3	Изготовление сетки из арматуры д. 12 мм	тн	0,082	91	7,36	7,49	0,61	1499	7500	15 769
78	Е6-57-1	Установка металлической сетки	тн	0,067	25,9	0,3	1,74	0,02	1499	7500	2 752
79	Е 6-11-4	Установка анкерных болтов	тн	0,010	33,1	1,26	0,33	0,01	1499	7500	591
80	Е6-45-4	Приготовление тяжелого бетона В15	м3	6	2,67	0,203	17,27	1,31	1499	7500	35 746
81	Е6-1-6	Бетонирование фундамента под Е-001	м3	3	4,75	0,9	14,25	2,70	1499	7500	41 611
82	Е6-11-7	Установка закладных деталей	тн	0,075	198		14,85		1499		22 260
83	Е 6-1-13	Устройство монолитных фундаментов	м3	2,92	4,9	0,1771	14,31	0,52	1499	7500	25 326
84	Е9-7-1	Монтаж дренажной емкости Е-001	т	1	19	6,13	19,00	6,13	1499	7500	74 456
85	Е8-4-7	Гидроизоляция дренажной емкости битумом за 2	м2	22	0,219		4,82		1499		7 222
86	Ц8-472-2	Монтаж заземления	м	42	0,84		35,28		1499		52 885
87	Е11-2-4	Устройство основания из щебня под площадку	м3	6	3,24		19,44		1499		29 141
88	Е27-36-4	Монтаж дорожных плит	м3	3,5	1,24	0,386	4,34	1,35	1499	7500	16 638
89	Е27-34-1	Установка бортовых камней	м	22	0,7	0,0061	15,40	0,13	1499	7500	24 091
90	Е1-165-2	Копание ям вручную под бордюры	м3	2	2,8		5,60		1499		8 394
91	Е1-166-2	Засыпка вручную с уплотнением вибротрамбовками	м3	2	0,972	0,22	1,944	0,44	1499	5600	5 378
92	Е9-34-1	Монтаж стоек и опор	т	0,3	74,09		22,23		1499		33 318
93	Е 22-8-5	Монтаж трубы д. 159мм	м	2	0,36	0,059	0,72	0,12	1499	7500	1 964

94	Е22-8-3	Монтаж трубы д-108-114мм	м	30,4	0,27	0,02	8,21	0,61	1499	7500	16 864
95	Е22-8-1	Монтаж трубы д-20-57мм	м	148	0,23		34,04		1499		51 026
96	Е22-40-3	Приварка фланцев д-100мм	шт	3	0,6		1,80		1499		2 698
97	Ц12-791-1	Монтаж крана трехходового Ду25 Ру40	шт	5	3		15,00		1499		22 485
98	Ц12-792-4	Монтаж задвижки Ду100 Ру40	шт	2	3,9	1,1	7,80	2,20	1499	7500	28 192
99	Ц12-792-6	Монтаж люка замерного Ду150	шт	1	4,65	1,35	4,65	1,35	1499	7500	17 095
100	Ц12-791-2	Монтаж задвижки Ду50 Ру40	шт	1	4		4,00		1499		5 996
101	Ц 12-791-1	Монтаж задвижки д. 20мм	шт	1	3		3,00		1499		4 497
102	Ц12-791-2	Монтаж клапана Ду50 Ру40 СППК	шт	1	4		4,00		1499		5 996
103	Ц12-792-6	Монтаж огнепреградителя ОП-100	шт	1	4,65	1,35	4,65	1,35	1499	7500	17 095
104	Ц12-791-3	Монтаж шарового крана полнопроходного Ду100	шт.	3	5		15,00		1499		22 485
105	Ц 12-791-4	Монтаж затвора д. 150мм	шт.	1	6		6,00		1499		8 994
106	Ц12-794-2	Монтаж камеры пуска скребка КЗС-100-ХЛ	компл	1	6	2	6,00	2,00	1499	7500	23 994
107	Ц 12-698-1	Установка бобышкм под манометр	шт	1	0,58		0,58		1499		869
108	Е 9-34-5	Установка опорных конструкций (скользящие опоры)	тн	0,06	17,3		1,04		1499		1 556
109	Ц12-791-2	Установка клапана предохранительного д.50мм Ру-40	шт	1	4		4,00		1499		5 996
110	Ц12-791-1	Установка клапана запорного игольчатого д. 15мм Ру16	шт	3	3		9,00		1499		13 491
111	Е22-40-5	Монтаж тройника д-114мм	стык	9	0,91		8,19		1499		12 277
112	Е22-40-2	- д-76мм	стык	2	0,46		0,92		1499		1 379
113	Е22-40-3	- д-108мм	стык	4	0,6		2,40		1499		3 598
114	Е 22-40-1	Монтаж тройника д. 57мм	стык	3	0,32		0,96		1499		1 439
115	Е18-22-3	Монтаж манометра	компл	3	0,31		0,93		1499		1 394
116	Е18-22-4	Установка термометра	компл	1	0,31		0,31		1499		465
117	Е22-40-1	Монтаж отвода д-25-50мм	стык	26	0,32		8,32		1499		12 472
118	Е22-40-3	Монтаж отводов д-108мм	стык	18	0,6		10,80		1499		16 189
119	Е22-40-1	Монтаж термокармана	шт	2	0,32		0,64		1499		959
120	Е 22-40-3	Монтаж переходов 100мм	шт	4	4,8		19,20		1499		28 781
121	Е22-40-1	Монтаж перехода д-57*25мм	шт	2	0,64		1,28		1499		1 919
122	Е 22-40-2	Монтаж перехода д. 76мм	шт	2	1,84		3,68		1499		5 516
123	Е22-40-3	Монтаж быстрой схватки д-100мм	шт	1	0,6		0,60		1499		899
124	Е13-44-7 Е13-16-6	Очистка и огрунтовка металлической поверхности	м2	32	0,37		11,84		1499		17 748
125	Е13-26-6 к=2	Окраска огрунтованной металлической поверхности за 2 раза	м2	32	0,04		1,28		1499		1 919
126	Е22-9-8	Монтаж футляров из трубы д-325мм	м	56,4	0,83		46,81		1499		70 171
127	Е22-48-1	Заделка концов футляра битумом и прядью	шт	8	8,01		64,08		1499		96 056
128	Е22-48-2	Устройство выхода из земли	шт	2	4		8,00		1499		11 992
129	Е26-1-17 Е26-17-8	Теплоизоляция трубы д-114мм с покрытием поверхности изоляции из аллюминиевой стали	м	24	2,575		61,80		1499		92 638
130	Е26-15-5	Теплоизоляция задвижек и клапанов с покрытием поверхности изоляции из оцинкованной стали	компл	12	4,813		57,76		1499		86 576
131	Е26-12-4 Е26-22-2	Теплоизоляция отводов с покрытием поверхности изоляции из оцинкованной стали	м2	3,2	4,229		13,53		1499		20 286
132	Ед. расц	Доставка материалов и оборудования	тн	100		0,45		45		5600	252 000

133		**Итого по разделу:**									**1 421 969**
		Устройство смотрового колодца									
134	Е1-12-2	Разработка котлована грунта экскаватором для укладки трубы	м3	81	0,01	0,05	0,81	4	1499	9000	34 027
135	Е1-164-2 к=1,2	Доработка грунта вручную	м3	8,1	1,848		14,97		1499		22 438
136	Е8-3-1	Устройство песчанного основания	м3	7	0,78	0,18	5,62	1,30	1499	5600	15 676
137	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	12	0,526	0,0898	6,31	1,08	1499	5600	15 496
138	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев Ø1,5 м	м3	9,3	9,655	2,814	89,79	26,17	1499	7500	330 874
139	Ед. расценка	Пробивка отверстий в стеновом кольце	шт.	6	1,915	0,8883	11,49	5,33	1499	7500	57 197
140	Е23-24-1	Установка люка чугунного легкого	шт	3	1,31	0,07	3,93	0,21	1499	7500	7 466
141	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выравненой бетонной поверхности	м2	45	0,24	0,01	10,80	0,45	1499	4000	17 989
142	Е22-8-9	Вставка футляра из стальной трубы Ø6"	м/п	6	0,915	0,5883	5,49	3,53	1499	7500	34 703
143	Е 11-15-1	Устройство бетонной отмостки толщ. 80 мм	м2	17,4	0,465	0,039	8,09	0,68	1499	5600	15 929
144	Е 22-48-1	Заделка битумом и паклей концов футляра	фут.	6	2	0,005	12,00	0,03	1499	4000	18 108
145	Е 1-166-2	Обратная засыпка котлована вручную	м3	66	0,972	0,02	64,44	1,33	1499	5600	104 027
146	Е 1-134-1	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	66	0,0514	0,0904	3,41	5,99	1499	4000	29 082
		Итого по разделу:									**703 012**
		Итого:									**26 457 516**
		Стоимость материалов									13 329 239
		Итого:									**39 786 755**
		Накладные расходы 16,6%									6 604 601
		Итого:									**46 391 356**
		Плановые накопления 10%									4 639 136
		Итого:									**51 030 492**
		Непредвиденные расходы 3%									1 530 915
		Всего по акту:									**52 561 407**

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