А К Т

приёма-передачи выполненных строительно-монтажных работ

Заказчик: **ТОО "Жаикмунай"**

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"**

Основание: *Договор подряда №319 /43-13 от 23.10.2013 г.*

Наименование стройки: *Чинаревское НГКМ*

Объект: *Ремонтно-восстановительные работы на объекте: удаленный манифольд ЧНГКМ*

Сумма договорной цены: 18 846 964тенге

Выполнено до: _____ тенге

Выполнено за месяц: **октябрь 2013г.** 100% **18 846 964 тенге**

Оценка качества работ: _____

№ п/п	№ 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. Демонтажные работы									
1	Е27-34-1, К=0,8	Демонтаж бортового камня	м	32,32	0,5584	0,0049	18,05	0,16	1768	8847	33 305
2	Е9-34-1, К=0,6	Демонтаж опорных конструкций	тн	0,952	44,16	0,29	42,04	0,28	1768	8847	76 808
3	Е11-15-1 Е11-15-2,	Демонтаж бетонных площадок	м2	23,33	1,8318	0,1674	42,74	3,91	1768	6635	101 474
4	Е 6-1-13, К=0,6	Демонтаж бетонных фундаментов под опоры	м3	0,810	2,94	0,1062	2,38	0,09	1768	6635	4 781
5	Е9-5-3, К=0,6	Демонтаж металлической крышки дренажного колодца	тн	0,560	23,280	1,5	13,04	0,84	1768	8847	30 482
6	Е 6-34-1, Е 6-34-4,	Демонтаж монолитного колодца дренажной емкости	м3	3,69	7,476	1,4076	27,59	5,19	1768	6635	83 238
7	Е7-220-1, К=0,8	Демонтаж насоса погружного	компл.	1	26,4	8	26,40	8,00	1768	8847	117 450
8	Ед. Расценка,	Демонтаж дренажной ёмкости на 12,5 м3	тн	4	40	20	160,00	80,00	1768	8847	990 620
9	Е1-18-2	Выемка густой фазы с погрузкой в самосвалы	м3	20	0,358	1,038	7,1600	20,76	1768	10616	233 044
10	Е333-А10-1	Вывоз густой фазы на расстояние до 10км	тн	38		0,3		11,40		6605	75 301
11	Е 6-1-13, К=0,6	Демонтаж дорожных плит 6х2х0,15 м	м3	3,600	5,88	0,2124	21,17	0,76	1768	6635	42 501

12	Е22-36-2, К=0,6	Демонтаж задвижки диам.80-100мм Ру 1,6м Па	шт	3	3,654	0,09	10,96	0,27	1768	8847	21 771
13	Е22-40-3, К=0,6	Демонтаж предохранительного огневого диам.100	шт	1	3,6		3,60		1768		6 365
14	Е22-40-3,	Демонтаж отвода Ø100 мм	шт	14	2,2	0,054	30,2	0,76	1768	6635	58 484
15	Е22-40-5, К=0,6	Демонтаж отвода Ø150 мм	шт	2	3,2		6,5		1768		11 457
16	Е22-40-2,	Демонтаж отвода Ø 80 мм	шт	1	0,828		1,0		1768		1 757
17	Е22-40-6 Е22-40-5, К=0,6	Демонтаж перехода Ø200-150 мм	шт	1	4,2	0,018	4,2	0,02	1768	6635	7 535
18	Е22-40-5, К=0,6	Демонтаж перехода Ø150-80 мм	шт	1	3,8		3,8		1768		6 715
19	Е22-40-2, К=0,6	Демонтаж перехода Ø80 мм	шт	1	0,828		0,8		1768		1 464
20	Е22-40-2, К=0,6	Демонтаж фланцевой заглушки д. 80мм	шт	2	0,828		1,7		1768		2 928
21	Е22-40-3, К=0,6	Демонтаж фланцевой заглушки д. 100мм	шт	1	2,7		2,7		1768		4 774
22	Е 22-9-3, К=0,6	Демонтаж трубы д. 100мм	м	56	0,6336	0,1782	35,48	9,98	1768	6635	128 947
23	Е22-8-5, К=0,6	Демонтаж трубы Ø150х7 мм	м	16	1,296	0,1044	20,74	1,7	1768	6635	47 747
24	Е26-3-15, К=0,6	Демонтаж теплоизоляции трубы Ø80-100 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	85,5	0,936		80,03		1768		141 499
25	Е26-4-5, К=0,6	Демонтаж теплоизоляции трубы Ø150 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	74	1,134		83,92		1768		148 374
26	Е 26-16-5, К=0,6	Демонтаж покрытия поверхности трубы Ø100 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	85,5	2,34		200,07		1768		353 748
27	Е 26-16-9, К=0,6	Демонтаж покрытия поверхности трубы Ø150 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	74	2,844		210,46		1768		372 112
28	Е26-15-5, К=0,6	Демонтаж теплоизоляции клапана предохранительного СППК и покрытие аллюминиевым листом	шт	12	8,406	0,26	100,87	3,09	1768	5625	195 728
29	Ед. расценка	Погрузка в автомашины в автомашины	тн	20	0,238	0,1	4,7600	2,0	1768	8847	26 109
30	Е333-А10-1	Вывоз демонтриуемых конструкций на расстояние до 10км	тн	20		0,15		3,00		6605	19 816
31		**Итого демонтажные работы:**									**3 346 336**
32		**II. Монтажные работы**									
33		**Площадка дренажной емкости**									
34	Е1-162-2	Доработка грунта 2 группы вручную	м3	5,000	3,78		18,90		1768		33 417
35	Е27-14-1	Устройство основания из ПГС h=0,15 м	м3	11,09	0,576	0,1752	6,39	1,94	1768	6605	24 130
36	Е11-13-3	Устройство щебеночного основания h=50 мм с пропиткой битумом	м2	44,17	0,526	0,0898	23,23	3,97	1768	6635	67 401
37	Е 9-62-3	Изготовление арматурной сетки	тн	0,175	91	7,36	15,90	1,29	1768	6635	36 653

38	Е6-57-1	Установка металлической сетки	тн	0,175	25,9	0,3	4,53	0,05	1768	6635	8 351
39	Е6-11-8	Установка закладных деталей	тн	0,030	58	0,56	1,73	0,02	1768	6635	3 170
40	Е6-8-1	Установка и разборка опалубки	м2	18,9	0,89		16,82		1768		29 742
41	Е 6-45-4	Приготовление тяжелого бетона В15	м3	15	2,67	0,44	38,98	6,42	1768	2359	84 080
42	Е 6-34-1, Е 6-34-4	Устройство монолитного колодца дренажной емкости	м3	3,69	16,785	3,1605	61,94	11,66	1768	6635	186 889
43	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненой бетонной поверхности	м2	18,9	0,72	0,03	13,61	0,57	1768	4718	26 736
44	Ед. Расценка	Монтаж дренажной ёмкости на 25 м3	тн	4	50	10	200,00	40,00	1768	8847	707 484
45	Е9-5-3	Монтаж металлической крышки дренажного колодца	тн	0,700	19,400	1,25	13,58	0,88	1768	8847	31 752
46	Е22-27-19	Изоляция дренажной емкости оклеечными материалами	м/п	8,600	0,940	4,469	8,08	38,43	1768	6605	268 161
47	Е1-28-2 Е1-28-8	Засыпка котлована ПГС	м3	17,235		0,3702		6,38		8257	52 681
48	Е1-134-1	Уплотнение грунта трамбовками	м3	6,85	0,324	0,315	2,219	2,158	1768	2359	9 015
49	Е11-15-1 Е11-15-2	Устройство бетонных площадок	м2	23,33	3,053	0,279	71,23	6,51	1768	6635	169 124
50	Е 6-1-13	Устройство бетонных фундаментов под опоры	м3	1,215	4,9	0,177	5,95	0,22	1768	6635	11 953
51	Е27-34-1	Монтаж бортового камня	м	32,32	0,698	0,0061	22,56	0,20	1768	6635	41 196
52	Е9-62-6	Изготовление опорных конструкций	тн	0,952	110	2,55	104,72	2,4276	1768	6635	201 264
53	Е9-34-1	Установка опорных конструкций	тн	0,952	73,6	0,49	70,07	0,47	1768	6635	126 982
54	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. поверхностей	м2	15	0,41	0,09	6,15	1,35	1768	2359	14 059
55	Е13-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	15	0,118		1,77		1768		3 130
56	Е13-26-13	Окраска металических огрунтованных поверхностей краской ХВ-125 за 1 раза	м2	15	0,0548		0,82		1768		1 453
57	Е 9-62-3	Изготовление арматурной сетки	тн	0,252	91	7,36	22,93	1,85	1768	6635	52 852
58	Е6-57-1	Установка металлической сетки	тн	0,252	25,9	0,3	6,53	0,08	1768	6635	12 042
59	Е6-11-8	Установка закладных деталей	тн	0,089	58	0,56	5,19	0,05	1768	6635	9 510
60	Е6-8-1	Установка и разборка опалубки	м2	37,2	0,89		33,11		1768		58 539
61	Е 6-45-4	Приготовление тяжелого бетона В15	м3	4	2,67	0,44	9,61	1,58	1768	2359	20 732
62	Е 6-34-1	Устройство монолитных плит 6х2х0,15	м3	3,69	11,43	2,151	42,18	7,94	1768	6635	127 236
63	Е 7-220-1	Монтаж насоса погружного	комп	1	33	10,0	33,08	10,0	1768	6635	124 833
64	Е 22-36-2	Монтаж задвижки д. 100мм Ру 1,6мПа	шт	3	2,03	0,050	6,09	0,2	1768	6635	11 763
65	Е 22-40-3	Установка предохранителя огневого д. 100	шт	1	0,6		0,60		1768		1 061
66	Е22-40-3	Монтаж отвода Ø100 мм	шт	14	1,2	0,03	16,8	0,42	1768	6635	32 491
67	Е22-40-5	Монтаж отвода Ø150 мм	шт	4	1,8		7,2		1768		12 730
68	Е22-40-6 Е22-40-5	Монтаж перехода Ø200-150 мм	шт	1	2,3	0,01	2,3	0,01	1768	6635	4 186
69	Е22-40-5	Монтаж перехода Ø150-100 мм	шт	1	2,1		2,1		1768		3 731
70	Е22-40-2	Монтаж перехода Ø80 мм	шт	1	0,92		0,9		1768		1 627
71	Е22-40-2	Монтаж фланцевой заглушки д. 100мм	шт	2	0,92		1,8		1768		3 253
72	Е22-40-2	Приварка фланца д. 100мм	шт	6	0,92		5,5		1768		9 760

73	Е22-40-3	Приварка фланца д. 159мм	шт	1	1,15		1,2		1768		2 033
74	Е22-40-3	Монтаж фланцевой заглушки д. 100мм	шт	2	0,6		1,2		1768		2 122
75	Е 22-9-3	Монтаж трубы д. 100мм	м	56	0,352	0,0990	19,71	5,54	1768	6635	71 637
76	Е22-8-5	Монтаж трубы Ø150х7 мм	м	16	0,720	0,058	11,52	0,9	1768	6635	26 526
77	Е25-120-1	Очистка и испытание трубопровода до Ø100мм на прочность и герметичность	м	86	0,194	0,091	16,59	7,80	1768	4954	67 957
78	Е25-120-3	Очистка и испытание трубопровода Ø150 мм на прочность и герметичность	м	74	0,258	0,125	19,12	9,26	1768	4954	79 689
79	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. поверхностей	м2	66	0,82	0,09	54,32	5,96	1768	2359	110 103
80	Е13-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	66	0,118		7,82		1768		13 820
81	Е13-26-13	Окраска металических огрунтованных поверхностей краской ХВ-125 за 1 раз	м2	66	0,0548		3,63		1768		6 418
82	Е26-3-15	Теплоизоляция трубы Ø80-100 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	90	1,04		93,60		1768		165 496
83	Е26-4-5	Теплоизоляция трубы Ø150 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	76	1,26		95,76		1768		169 315
84	Е 26-16-5	Покрытие поверхности трубы Ø100 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	85,5	2,6		222,30		1768		393 053
85	Е 26-16-9	Покрытие поверхности трубы Ø150 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	74	3,16		233,84		1768		413 457
86	Ед. расц.	Доставка материалов	тн	96,5		0,80		77,20		6605	509 936
		Итого монтажные работы:									**4 656 733**
		Итого:									**8 003 069**
		Стесненные условия К=1,35 (СН РК 8.02-05-2002 прилож.4 п.2)									**2 801 074**
		Работа на действующем объекте К=1,2 (СН РК 8.02-06-2002 табл. 1 п.1)									1 600 614
		Итого:									**12 404 756**
		Стоимость материалов:									4 422 890
		Итого:									**16 827 646**
		НДС 12%									2 019 318
		Всего с учетом НДС:									**18 846 964**

Генеральный директор _____ Х. Вендель

Производственный директор _____ Санатов А.Т.

"_____" _____ 2013 г.

Генеральный директор _____ В.Г.Кардонский

Нач. стр-го участка _____ П.В.Думчев