А К Т
приёма-передачи выполненных работ

Заказчик: **ТОО "Жаикмунай"**

Подрядчик: **ТОО "Жаиккурылыс"**

Основание: *Договор подряда № 78/43-13 от 25.03.13 г.*

Наименование стройки: *Чинаревское НГКМ*

Объект: *Замена трубопроводов системы сбора пластовой воды на УПН-1 ЧНГКМ*

Сумма договорной цены: 39 391 685тенге

Выполнено до: _____ тенге

Выполнено за месяц: **май 2013г. 100% 39 391 685 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. Монтажные работы									
1	Е9-34-1	Установка опорных конструкций для прокладки труб(труба квадратная 100х100мм толщ.6мм)	тн	0,819	117,9	0,74	96,56	0,60	1945	9731	193 661
2	Е9-34-1	Установка опор под трубопровод ОПП100-84шт; ОПП200-6шт	тн	0,1487	117,9	0,74	17,54	0,11	1945	9731	35 171
3	Ц12-3-3	Монтаж трубы Ø25мм	тн	0,007	647	4,24	4,77	0,031	1945	9731	9 586
4	Ц12-3-5	Монтаж трубы Ø40	тн	0,025	302	2,38	7,61	0,06	1945	9731	15 376
5	Ц12-3-9	Монтаж трубы Ø108х6 мм	тн	8,635	250,80	2,73	2165,7	23,59	1945	9731	4 441 660
6	Ц12-3-12	Монтаж трубы Ø219х8 мм	тн	1,748	103,40	6,13	180,7	10,71	1945	9731	455 792
7	Е22-40-5 Е22-40-3	Монтаж перехода Ø219-108х8 мм	шт	6	5,3	0,05	31,5	0,30	1945	9731	64 185
8	Е22-40-3	Монтаж отвода Ø108х8 мм	шт	58	4,2		243,6		1945		473 786
9	Е22-40-5	Монтаж тройника Ø108х108х8 мм	шт	4	4,2	0,05	16,8	0,20	1945	9731	34 621
10	Ц12-790-1	Монтаж крана шарового Д25мм Ру=1,6	шт	3	3,0	0,03	9,0	0,09	1945	9731	18 380
11	Ц12-790-2	Монтаж крана шарового Д40мм Ру=1,6	шт	11	3,0	0,03	33,0	0,33	1945	9731	67 394
12	Ц12-790-4	Монтаж крана шарового Д100мм Ру=1,6	шт	1	4,0	1,2	4,0	1,20	1945	9731	19 457
13	Ед. расценка	Изготовление смесителя статического	шт	2	115 623						231 246
14	Ц12-3-11; Ц12-2-1	Монтаж смесителя статического (монтаж трубы диам.150 мм L=1,2м; труба диам.15мм L=1,0 м)	тн	0,070	164,5	3,42	11,5	0,24	1945	9731	24 783

15	Ц12-790-1	Монтаж смесителя статического (монтаж крана шарового, обратного клапан. Д15мм Ру=1,6)	шт	8	3,0	0,03	24,0	0,24	1945	9731	49 014
16	Е22-40-5	Монтаж смесителя статического (монтаж фланца Ø150 мм)	шт	8	1,4		10,8		1945		21 005
17	Ц12-3-9	Стаканный индикатор коррозии (монтаж трубы диам.108мм L=200 мм)	тн	0,0060	456,0	3,105	2,8	0,02	1945	9731	5 536
18	Ц12-790-1	Стаканный индикатор коррозии (монтаж крана шарового Д20мм Ру=1,6)	шт	2	3,0	0,03	6,0	0,06	1945	9731	12 253
19	Ц12-698-1	Стаканный индикатор коррозии (установка бобышек, патрубков)	шт	2	1,58		3		1945		6 146
20	Е25-121-1	Гидравлическое испытание трубопровода Д108 мм	м	545	0,77	0,06	420	33	1945	7266	1 054 975
21	Е25-121-4	Гидравлическое испытание трубопровода Д219 мм	м	40	1,10	0,09	44	4	1945	7266	113 111
22	Ед. расценка	Доставка материалов на расстояние 110 км	тн	14		0,63		9		7266	65 388
23	Ед. расценка	Услуги лаборатории завода "Зенит" -(проведение анализа химического состава стали образцов труб)	проба	15	9 436						141 544
		Итого:									***7 554 070***
		Работа на действующем объекте К=1,2 (СН РК 8.02-06-2002 табл. 1 п.1)									*1 510 814*
		Всего монтажные работы:									***9 064 884***
		II. Теплоизоляционные работы									
1	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. Поверхностей диам. 25,40мм	м2	1	0,82	0,09	0,68	0,07	1945	2595	1 518
2	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. Поверхностей диам. 108мм	м2	185	0,82	0,09	151,95	16,68	1945	2595	338 801
3	Е13-44-7 Е13-44-9	Очистка щетками, обеспыливание мет. Поверхностей диам. 219мм	м2	28	0,82	0,09	22,63	2,48	1945	2595	50 464
4	Е13-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	214	0,118		25,22		1945		49 051
5	Е26-3-2	Теплоизоляция трубы Ø25 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	2,5	0,29	0,013	0,73	0,03	1945	9731	1 726
6	Е26-3-8	Теплоизоляция трубы Ø40 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	4,5	0,31	0,015	1,40	0,1	1945	9731	3 370
7	Е26-4-1	Теплоизоляция трубы Ø108 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	545	0,57	0,03	308,91	15,6	1945	9731	752 481
8	Е26-4-7	Теплоизоляция трубы Ø219 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	40	0,765	0,048	30,60	1,9	1945	9731	78 199
9	Е26-16-2	Покрытие поверхности трубы диам. 25,40мм изоляцией из алюминиевой стали	м	7	1,15	0,028	8,05	0,2	1945	9731	17 564

10	Е 26-16-5	Покрытие поверхности трубы Ø108 мм изол ей из алюминиевой стали	м	545	2,1	0,06	144,50	33,52	1945	9731	2 552 140
11	Е 26-16-9	Покрытие поверхности трубы Ø219 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	40	2,37	0,07	94,80	2,94	1945	9731	212 989
		Итого:									***4 058 303***
		Работа на действующем объекте К=1,2 (СН РК 8.02-06-2002 табл. 1 п.1)									*811 661*
		Всего теплоизоляционные работы:									***4 869 965***
		III. Демонтажные работы									
1	Е26-16-2 К=0,6	Демонтаж покрытия поверхности трубы диам. 25,40мм изоляцией из алюминиевой стали	м	7	0,69	0,017	4,83	0,1	1945	9731	10 538
2	Е 26-16-5 К=0,6	Демонтаж покрытия поверхности трубы Ø108 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	545	0,84	0,02	457,80	9,35	1945	9731	981 398
3	Е 26-16-9 К=0,6	Демонтаж покрытия поверхности трубы Ø219 мм изоляцией из алюминиевой стали	м	40	0,948	0,03	37,92	1,15	1945	9731	84 962
4	Е26-3-2 К=0,6	Демонтаж теплоизоляции трубы Ø25 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	2,5	0,174	0,008	0,44	0,0	1945	9731	1 036
5	Е26-3-8 К=0,6	Демонтаж теплоизоляции трубы Ø40 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	4,5	0,186	0,009	0,84	0,0	1945	9731	2 022
6	Е26-4-1 К=0,6	Демонтаж теплоизоляции трубы Ø108 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	545	0,26	0,03	142,57	17,3	1945	9731	445 307
7	Е26-4-7 К=0,6	Демонтаж теплоизоляции трубы Ø219 мм минеральной ватой толщиной 60 мм	м	40	0,306	0,048	12,24	1,9	1945	9731	42 490
8	Ц12-3-3 К=0,6	Демонтаж трубы Ø25мм	тн	0,007	388,2	2,54	2,86	0,02	1945	9731	5 752
9	Ц12-3-5	Демонтаж трубы Ø40	тн	0,025	181,2	1,43	4,56	0,04	1945	9731	9 225
10	Ц12-3-9 К=0,6	Демонтаж трубы Ø108х6 мм	тн	8,635	88,92	0,97	767,8	8,37	1945	9731	1 574 770
11	Ц12-3-12 К=0,6	Демонтаж трубы Ø219х8 мм	тн	1,748	36,66	2,17	64,1	3,80	1945	9731	161 599
12	ЕНиР	Погрузка и разгрузка строительных демонтируемых конструкций	тн	12	0,06	0,12	0,7	1,44	1945	9731	15 437
13	ЕНиР	Погрузка и разгрузка строительных демонтируемых конструкций	м3	42,3		0,06	0,0	2,54		7266	18 446
14	Е333-А6-3	Перевозка строительных демонтируемых конструкций до 6 км	тн	15		0,15		2,25		7266	16 348
		Итого:									***3 369 331***
		Работа на действующем объекте К=1,2 (СН РК 8.02-06-2002 табл. 1 п.1)									*673 866*
		Всего демонтажные работы:									***4 043 197***
		Итого: по всем разделам									**14 981 705**
		Работа на действующем объекте К=1,2 (СН РК 8.02-06-2002 табл. 1 п.1)									2 996 341
		Итого:									**17 978 046**

		Стоимость материалов:									17 193 101
		Итого:									**35 171 147**
		НДС 12%									**4 220 538**
		ВСЕГО:									**39 391 685**

Административный директор
Даркеев Ж.Г.

ТОО "Жаикмунай"
Генеральный директор _____ В.М.Дружинин

Производственный директор _____ Х.Вендель

"_____" _____ 2013г.

ТОО "Жаиккурылыс"
Генеральный директор _____ В.Г.Кардонский

Нач. стр-го участка _____ П.В.Думчев