Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: СМР по объекту: строительство подводящего и внутрипоселкового газопровод на станцию Кемпирсай Каргалинского района, Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден постановлением
ГоскомстатаРК от16.11.94г.№73

АКТ №01

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль месяц 2017года.

Составлена в текущих ценах на 2кв 2016г

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	ед.изм	Количество		Стоимость,тенге		Накладные расходы I уровня , норма , % сумма , тенге
				на ед.изм ер.	по проекту	на ед.измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Локальная смета №6-1-1								
Внеплощадочный подземный газопровод высокого давления								
Раздел 1. Земляные работы								
1	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		11,256	109,01	1227	59,1 362
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,825	1101,82	909	59,1 537
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п. 3.179: ктрр1=1,2	м3 грунта		0,4278	1103,32	472	59,1 279

4	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		7,085	632,46	4481	59,1 2648
5	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		12,085	19,61	237	59,1 54
6	11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		12,09	111,17	1344	59,1 628
		Итого прямые затраты по разделу 1						8670
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						6746
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						1924
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						884
		накладные расходы I уровня, тенге						4508
		Итого с накладными расходами I уровня,						13178
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						540
		Итого, тенге						13718
		Сметная прибыль (8%),тенге						1097
		Итого по разделу на подряд, тенге						14816
Раздел 2. Трубопроводы								
7	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		3	2346,33	7039	62,1 1379

8	11-220301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,012	2014333,33	24172	2817
9	11-220601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,012	1210333,3	14524	62,1 1188
		Итого прямые затраты по разделу 2						45735
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						7782
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						2030
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						887
		материалы, изделия и конструкции, тенге						35923
		накладные расходы I уровня, тенге						5384
		Итого с накладными расходами I уровня,						51119
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						2096
		Итого, тенге						53215
		Сметная прибыль (8%),тенге						4257
		Итого по разделу на подряд, тенге						57472
Раздел 3. Переход автодороги методом горизонтального бурения								
10	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта		119	83,18	9898	59,1 2477
11	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		119	11,31	1346	59,1 295

12	11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		119	111,18	13230	59,1 6180
13	11-250109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 219 мм	м кожуха		12	23189,75	278277	58,7 68933
14	11-220601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,013	2567384,62	33376	62,1 1375
15	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре		12,5	954	11925	62,1 5396
16	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		12,55	1542,17	19354	
17	11-220601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,013	1210153,9	15732	62,1 1287
		Итого прямые затраты по разделу 3						383139
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						100361
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						142740
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						45193
		материалы, изделия и конструкции, тенге						140039
		накладные расходы I уровня, тенге						85943
		Итого с накладными расходами I уровня,						469082

		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						19232
		Итого, тенге						488314
		Сметная прибыль (8%),тенге						39065
		Итого по разделу на подряд, тенге						527379
Раздел 4. Отключающие устройства на точке врезки								
18	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1978	1978	62,1 1015
19	23-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425 ºС, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт		1	33176,46	33176	
20	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		2	680	1360	62,1 705
21	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт		2	1641,64	3283	
22	11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,0016	4330625,00	6929	62,1 556
23	11-161201-0102	Футляр. Заделка футляров диамтером до 200 мм	сальник		2	1982	3964	60,4 2210
24	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 90-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0075	877600	6582	62,1 1793

25	23-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт		3	1077,68	3233	
26	11-220301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Установка контрольной трубки	км трубопровода		0,003	2014333,33	6043	62,1 705
27	11-240207-0201	Труба контрольная. Устройство	шт		1	4970	4970	62,1 1655
28	23-051204-0101	Ковер	шт		1	385,75	386	
29	11-060301-0407	Перемычка шунтирующая. Установка	т		0,00543	308471,45	1675	48,5 405
30	11-240202-0109	Газопроводы врезаемые диаметром до 400 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		1	29612	29612	62,1 12775
31	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		5	1865	9325	59,1 5511
32	11-090305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций		0,1365	73421	10022	60,9 5462
33	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т		0,02904	304388	8839	
34	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		0,10745	327431,44	35183	

35	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,36	13632,79	4908	
36	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт		0,022	38432,84	846	
37	11-340101-1502	Металлоконструкции, установленные. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлокон струкций		0,1074	15791,43	1696	62,1 770
38	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		4	569	2276	60,3 147
39	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,4	15595	6238	48,5 203
		Итого прямые затраты по разделу 4						182524
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						53720
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						10147
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						1898
		материалы, изделия и конструкции, тенге						118657
		накладные расходы I уровня, тенге						33912
		Итого с накладными расходами I уровня,						216436
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						8874
		Итого, тенге						225310
		Сметная прибыль (8%),тенге						18025
		Итого по разделу на подряд, тенге						243334

Раздел 5. Электрохимзащита								
40	11-221201-0103	Фланцы изолирующие ИФС100. Установка	фланец		2	680,00	1360	62,1 705
41	29-100000-1000 (пл)	Изолирующий фланец ИФС100	шт		1	22331	22331	
42	11-250129-0401	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	протектор		1	17728	17728	58,7 6392
43	11-250129-0901	Спуск шины по опоре к анодному заземлению с присоединением	м шин		1,5	640,67	961	58,7 306
44	11-250129-0601	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	м кабеля		7	624,43	4371	58,7 1038
		Итого прямые затраты по разделу 5						46751
		зарплата рабочих-строителей, тенге						11102
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						8635
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						3213
		материалы, изделия и конструкции, тенге						27014
		накладные расходы I уровня, тенге						8441
		Итого с накладными расходами I уровня,						55192
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						2263
		Итого, тенге						57455
		Сметная прибыль (8%),тенге						4596
		Итого по разделу на подряд, тенге						62051
Раздел 6. Монтаж ГРПШ								
45	11-190301-0101	Установка газорегуляторного пункта блочного типа. Устройство	установка		1	15434	15434	60,4 5486

46	58-010101-0101 (пл) (об)	ГРПШ-400	шт		1	138300	138300	
47	11-0101205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,4	1865	2611	59,1 1543
48	11-090305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкци		0,9148	73416,05	67161	60,9 36606
49	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т		0,9148	304387,68	278454	
50	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		0,32235	327431	105548	
51	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		1,35	13632,79	18404	
52	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт		0,0825	38432,84	3171	
53	11-340101-1502	Металлоконструкции, установленные. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлокон струкций		0,9148	15788,15	14443	62,1 6557
54	11-270403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		50	568,96	28448	60,3 1839
55	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3		5	15593	77965	48,5 2542

		Итого прямые затраты по разделу 6						749938
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						87355
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						11272
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						3295
		материалы, изделия и конструкции, тенге						513012
		инженерное оборудование (поставки						138300
		накладные расходы I уровня, тенге						54573
		Итого с накладными расходами I уровня,						804511
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						32985
		Итого, тенге						837496
		Сметная прибыль (8%),тенге						67000
		Итого по разделу на подряд, тенге						904496
Раздел 7. Заземление. Молниезащита								
56	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		8,64	1102,31	9524	59,1 5629
57	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1	632	632	59,1 374
58	13-080208-0104	Заземлитель вертикальной из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт		8	1664,38	13315	42,8 2016
59	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т		0,03792	103809,47	3936	

60	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		35	352,23	12328	42,8 1747
61	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т		0,0441	154263,03	6803	
62	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		11	314,64	3461	42,8 622
63	21-050106-0401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 20 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т		0,00858	155356,19	1333	
		Итого прямые затраты по разделу 7						51332
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						19999
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						1575
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						403
		материалы, изделия и конструкции, тенге						29758
		накладные расходы I уровня, тенге						10388
		Итого с накладными расходами I уровня,						61720
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						2531
		Итого, тенге						64251

		Сметная прибыль (8%),тенге						5140
		Итого по разделу на подряд, тенге						69391
Раздел 8. Прочие работы								
64	11-191101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		24,5	331,22	8115	60,4
								4740
65	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой		8,4	353,45	2969	54,8
								1286
66	11-250211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 Мпа (100 кгс/см2)	стык		6	10856	65136	58,7
								11012
		Итого прямые затраты по разделу 8						76220
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						14927
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						60350
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						14027
		материалы, изделия и конструкции, тенге						943
		накладные расходы I уровня, тенге						17038
		Итого с накладными расходами I уровня,						93258
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						3824
		Итого, тенге						97081
		Сметная прибыль (8%),тенге						7767
		Итого по разделу на подряд, тенге						104848

Локальная смета №6-1-2

Внутриквартальный газопровод низкого давления

Раздел 1. Внутриквартальный подземный газопровод низкого давления

1.1. Земляные работы

5	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		385,5	13,21	5092	59,1 1425
6	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п. 3.179: ктрр1=1,2	м3 грунта		54,581	1102,29	60164	59,1 35557
7	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1831,8	19,62	35940	59,1 8260
10	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,04	1564025	62561	62,1 4316
11	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре		40	954	38160	62,1 17268
13	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,562	664948,4	373701	62,1 54982
14	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		1998	197,13	393866	42,8 103785
15	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт		136	1237,43	168290	62,1 41031
28	11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт		44	4969,59	218662	62,1 72811

29	11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		0,0008	4333750	3467	62,1 278
30	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 90-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0025	877600	2194	62,1 598
32	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1978	1978	62,1 1015
35	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт		2	1641,64	3283	
		Итого прямые затраты по разделу 1						1367359
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						1150203
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						1023784
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						330849
		материалы, изделия и конструкции, тенге						3869432
		перевозка грузов, тенге						44617
		накладные расходы I уровня, тенге						341326
		Итого с накладными расходами I уровня,						1708685
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						70056
		Итого, тенге						1778741
		Сметная прибыль (8%),тенге						142299
		Итого по разделу на подряд, тенге						1921040

Раздел 2. Внутриквартальный надземный газопровод низкого давления

36	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1	1864,91	1865	59,1
								13649
37	11-060201-0101	Бетоннирование опор. Устройство	м3		0	18111,60	0	48,5
								18379
42	11-220301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,172	1024296,51	176179	62,1
								37856
		Итого прямые затраты по разделу 2						178044
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						193375
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						54152
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						20291
		материалы, изделия и конструкции, тенге						974310
		накладные расходы I уровня, тенге						69884
		Итого с накладными расходами I уровня,						247928
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге						10165
		Итого, тенге						258093
		Сметная прибыль (8%),тенге						20647
		Итого по разделу на подряд, тенге **Итого прямые затраты по смете**						278740 **3089712**
		в том числе:						
		зарплата рабочих-строителей, тенге						1645570
		затраты на эксплуатацию машин,тенге						1316609
		в т. ч. Зарплата машинистов, тенге						420940
		материалы, изделия и конструкции, тенге						5709088

		перевозка грузов, тенге							44617
		инженерное оборудование (поставки							138300
		накладные расходы I уровня, тенге							631397
		Итого с накладными расходами I уровня,							3721109
		Накладные расходы II уровня(4,1%), тенге							152565
		Итого, тенге							3873675
		Сметная прибыль (8%),тенге							309894
		Итого по разделу на подряд, тенге							**4183569**
		Итого по гл 1-7							4 183 569
		Глава 8 Временные здания и сооружения							
	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл1п39	Временные здания и сооружения 1,3%							54 386
		Итого по главе 8							54 386
		Итого по главам 1-8							4 237 955
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство							
	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3пVIII.4в	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97%)							125 867
		Итого по главе 9							125 867
		Итого по главам 1-9 в текущих ценах на 2 кв 2016 г.							4 363 823
		Итого по сметному расчету в текущих ценах							4 363 823
		Договорная сумма согласно скидка по тендру							
		Налог на добавленную стоимость (12%)							523 659
		Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость							4 887 482

Заказчик: Руководитель ГУ "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Ергалиев Н.С.

Подрядчик: Председатель ПРК "Ерзат" Аликулов К.К.

Технадзор: ТОО "Сокол-Актобе" Нагиметов Е.А.