Заказчик: ТОО "АСУ-К"
Подрядчик: ТОО "ИнжСтройЭксперт"
Договор № 84/1 от 06.04.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. № 73

АКТ
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 1-2-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Рекультивация и восстановление растительного грунта									
		Снятие плодородного слоя почвы									
1	11-010104-0206 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	20 000	35,49 / –	35,49 / –	709 874,00 / –	709 874,00 / –	– / –	113 356,80 / –	889 089,26
2	11-010104-0213 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с). Доработка на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	20 000	25,97 / –	7,87 / 5,76	519 420,00 / –	157 440,00 / 115 200,00	– / –	65 858,46 / 82 944,00 / 48 189,12	650 553,11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 229 294**				
		Накладные расходы	тенге				196 301				
		Сметная прибыль	тенге				114 048				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 1-2-1	**тенге**				**1 539 642**				
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Земляные работы									
3	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1 105,41358	1 248,72 / –	– / –	1 380 352,05 / –	– / –	– / –	993 853,47 / –	2 564 141,96
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4 800,00	1 248,72 / 35,22 / –	– / 35,22 / –	1 380 352,05 / 169 066,56 / –	– / 169 066,56 / 62 132,93	– / – / –	189 936,44 / 44 735,71 / 17 104,18	230 906,45
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10 416,688	161,41 / 85,10	12,94 / 76,31 / 35,28	1 681 386,26 / 886 501,82	794 884,44 / 367 500,75	– / –	902 881,85 / 206 741,45	2 791 009,55
6	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1 600,00	117 / –		187 200,00 / –		– / –	– / 14 976,00	202 176,00
		Строительные работы									
22	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт	6	1 435,78 / 511,29	924,49 / 254,95	8 614,66 / 3 067,74	5 546,92 / 1 529,70	– / –	4 551,47 / 1 053,29	14 219,41
23	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	8 572,55 / –		17 145,10 / –		17 145,10 / –	– / 1 371,61	18 516,71
28	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	4	7 212,86 / –		28 851,44 / –		28 851,44 / –	– / 2 308,12	31 159,56
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
146	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	2 276,8021	162,61 / 8,58	154,02 / 38,02	370 221,27 / 19 538,65	350 682,62 / 86 554,91	– / –	76 387,36 / 35 728,69	482 337,33
147	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 тч01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен к-т к затратам труда-1,2	м3 грунта	66,13895	3 231,94 / 3 231,94	– / –	213 756,85 / 213 756,85	– / –	– / –	153 904,94 / 29 412,94	397 074,73
148	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	13,1044625	1 248,72	–	16 363,80	–	–	11 781,94	30 397,40

149	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1 635,096	1 248,72 35,22	– 35,22	16 363,80 57 591,68	– 57 591,68	– –	2 251,66 15 239,00	78 657,13
150	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4 798,492	– 161,41	12,94 76,31	– 774 537,79	21 165,27 366 166,93	– –	5 826,45 415 916,40	1 285 690,52
151	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	298,198875	85,10 117	35,28	408 370,87 34 889,27	169 290,80	– –	95 236,34 –	37 680,41
		Трубопроводы			–		–		–	2 791,14	
152	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	100,000	3 109,64	159,50	310 963,50	15 949,50	189 750,00	108 868,32	453 418,37
153	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3; Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	1,500	1 052,64 28 433,62 8 958,60	47,04 19 475,02 4 405,25	105 264,00 42 650,42 13 437,90	4 704,00 29 212,52 6 607,87	– – –	33 586,55 12 227,92 4 390,27	59 268,61
154	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	1 500	51,00		76 500,00		76 500,00	–	82 620,00
155	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1 500	– 333,11	155,35	– 499 668,63	233 022,30	– 44 886,33	6 120,00 212 538,17	769 183,34
156	23-060901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,500	147,84 14 565,00	48,95	221 760,00 21 847,50	73 431,90	– 21 847,50	56 976,54 –	23 595,30
157	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,4185	– 354 347,35	105 927,91	– 148 294,37	44 330,83	– 41,62	1 747,80 115 625,36	285 033,30
158	23-010502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	422,685	248 320,00 1 634	30 755,96	103 921,92 690 667,29	12 871,37	– 690 667,29	21 113,58 –	745 920,67
160	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,297	– 354 347,35	105 927,91	– 105 241,16	31 460,59	– 29,53	55 253,38 82 056,70	202 281,70
161	23-010502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	299,97	248 320,00 1 101	30 755,96	73 751,04 330 266,97	9 134,52	– 330 266,97	14 983,83 –	356 688,33
162	23-010502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1,00	– 1 101		– 1 101,00		– 1 101,00	26 421,36 –	1 189,08
166	11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,354	– 295 494,65	74 018,49	– 104 605,11	26 202,55	– 12,80	88,08 85 057,31	204 835,41
167	23-010502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	357,54	221 440,00 236	21 261,92	78 389,76 84 379,44	7 526,72	– 84 379,44	15 172,99 –	91 129,80
168	23-010502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1,00	– 236		– 236,00		– 236,00	6 750,36 –	254,88
196	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт	193	– 1 435,78	924,49	– 277 104,77	178 425,80	– –	18,88 146 405,48	457 391,06
219	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник SDR 17, ПЭ-ВП/сталь DN 32/25 ГОСТ Р 52779-2007	шт	193	511,29 2 407,93	254,95	98 678,97 464 730,21	49 205,35	– 464 730,21	33 880,82 –	501 908,63
220	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	73	– 2 115,88	1 361,30	– 154 459,46	99 374,75	– –	37 178,42 81 674,42	255 024,59
221	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	25	754,59 3 600,96	375,54	55 084,71 90 024,11	27 414,71	– 90 024,11	18 890,71 –	97 226,04
222	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 90 ГОСТ Р 52779-2007	шт	12	– 3 214,82		– 38 577,86		– 38 577,86	7 201,93 –	41 664,09

223	ТОО СТТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	16	– 6 074,46		– 97 191,43		– 97 191,43	3 086,23 –	104 966,74
224	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 40 ГОСТ Р 52779-2007	шт	20	– 5 245,71		– 104 914,29		– 104 914,29	7 775,31 –	113 307,43
226	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Установка ПЭ шаровых кранов диаметром до 100 мм.	шт	11	– 3 007,21	137,10	– 33 079,36	1 508,10	– 3 502,45	8 393,14 28 519,93	66 527,23
227	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Установка ПЭ шаровых кранов диаметром до 50 мм.	шт	2	2 551,71 1 595,88	67,20 82,26	28 068,81 3 191,75	739,20 164,52	– 337,25	4 927,94 2 742,91	6 409,44
228	ТОО СТТОО "Art Plast"	Шаровый кран полиэтиленовый под люк с монтажным набором ПЭ, DN 110	шт	1	1 344,99 88 799,20	40,32	2 689,98 88 799,20	80,64	– 88 799,20	474,77 –	95 903,13
229	ТОО СТТОО "Art Plast"	Шаровый кран полиэтиленовый под люк с монтажным набором ПЭ, DN 63	шт	10	– 48 950,89		– 489 508,93		– 489 508,93	7 103,94 –	528 669,64
230	ТОО СТТОО "Art Plast"	Шаровый кран полиэтиленовый под люк с монтажным набором ПЭ, DN 40	шт	2	– 51 733,13		– 103 466,25		– 103 466,25	39 160,71 –	111 743,55
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)			–		–		–	8 277,30	
246	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изи и доп.вып.1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,649	720 365,51	216 369,39	467 517,22	140 423,74	5 667,15	378 725,36	913 941,98
247	23-010201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	651,916	495 264,00 358	94 182,64	321 426,34 233 385,93	61 124,53	– 233 385,93	67 699,41 –	252 056,80
281	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	43	– 1 595,88	82,26	– 68 622,68	3 537,18	– 7 250,93	18 670,87 58 972,65	137 802,96
284	23-040902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт	43	1 344,99 12 362,00	40,32	57 834,57 531 566,00	1 733,76	– 531 566,00	10 207,63 –	574 091,28
		Раздел 6. Монтаж ГРПШ			–		–		–	42 525,28	
315	ТОО "АКВАГАЗ"	Стоимость ГРПШ-10	шт	12	56 563,57		678 762,86		–	–	678 762,86
316	ТОО "АКВАГАЗ"	Стоимость ГРПШ-6	шт	230	– 36 142,86		– 8 312 857,14		678 762,86 –	– –	8 312 857,14
		Раздел 7. Переход газопровода высокого давления через автодорогу от ПК 8+00 до ПК 10+00			–		–		8 312 857,14	–	
323	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	1 665,1602	162,61	154,02	270 764,74	256 474,97	–	55 866,60	352 761,85
324	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 тч01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен к-т к затратам труда-1,2	м3 грунта	51,4998	8,58 3 231,94 3 231,94	38,02 – –	14 289,77 166 444,06 166 444,06	63 302,73 – –	– – –	26 130,51 119 839,72 22 902,70	309 186,48
325	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	337,102	1 248,72 1 248,72	– –	420 946,01 420 946,01	– –	– –	303 081,13 57 922,17	781 949,31
326	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1 348,408	35,22 –	35,22 12,94	47 493,90 –	47 493,90 17 454,28	– –	12 567,08 4 804,88	64 865,86
		Рабочий котлован									
329	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	243,40	162,61	154,02	39 578,26	37 489,49	–	8 166,14	51 563,95
330	11-010205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	18,30	8,58 2 554,27 2 554,27	38,02 – –	2 088,77 46 743,18 46 743,18	9 253,09 – –	– – 	3 819,55 33 655,09 6 431,86	86 830,13
		Приемный котлован									
334	11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3 грунта	52,40	162,61	154,02	8 520,55	8 070,87	–	1 758,04	11 100,87

		Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3									
335	11-010205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,90	8,58 2 554,27 2 554,27	38,02 – –	449,68 9 961,66 9 961,66	1 992,04 – –	– –	822,29 7 172,40 1 370,72	18 504,78
		Строительные работы									
339	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	28,15	3 109,64	159,50	87 536,23	4 489,78	53 414,63	30 646,43	127 637,27
344	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,214	1 052,64 474 742,34	47,04 151 155,90	29 631,82 101 594,86	1 324,18 32 347,36	– 2 804,99	9 454,61 75 103,97	190 834,73
345	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	216,14	310 479,00 5 080	44 019,10	66 442,51 1 097 991,20	9 420,09	– 1 097 991,20	14 135,91 –	1 185 830,50
346	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1,00	– 5 080		– 5 080,00		– 5 080,00	87 839,30 –	5 486,40
		Футляр			–		–		–	406,40	
349	11-221401-0605 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 450 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения	м	27	10 656,97	9 332,98	287 738,25	251 990,44	841,24	81 215,56	398 470,11
350	23-010502-0826 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,54	1 292,84 40 000	1 745,53	34 906,56 1 101 600,00	47 129,35	– 1 101 600,00	29 516,30 –	1 189 728,00
351	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	27	– 1 425,16 1 205,57	8,08 2,55	– 38 479,22 32 550,34	218,12 68,95	– 5 710,76 –	88 128,00 32 293,09 5 661,78	76 434,10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**23 324 630**				
		Накладные расходы	тенге				4 694 032				
		Сметная прибыль	тенге				1 522 163				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2	**тенге**				**29 540 825**				
		Стоимость оборудования		тенге			8 991 620				
		Итого по Акту		**тенге**			**22 088 847**				
		Временные здания и сооружения 2,3%		тенге			508 043				
		Итого с временными		**тенге**			**22 596 891**				
		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)		тенге			704 684				
		Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге		**тенге**			**23 301 575**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)		тенге			466 031				
		Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами		**тенге**			**32 759 226**				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1		тенге			30 138 488,18				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698		тенге			2 752 220,01				
		Коэффициент договорной цены		**тенге**			**3 289 070,82**				
		НДС(12%)		тенге			394 688,50				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)		**тенге**			**3 683 759,32**				

Заказчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Подрядчик:
ТОО «ИнжСтройЭксперт»

Директор _____ **Конабаев Ж.М.**