Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 1 от 07.07.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за август месяц 2021 г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№ 84	06.04.2021 г.				
	доп.соглашение	№ 1	07.07.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**155 604 318,84**	**34 414 680,96**					**4 129 761,72**	**38 544 442,68**
Итого к оплате за текущий месяц	**38 544 442,68**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 1 от 07.07.21
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 август месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Земляные работы									
1	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	4 740,96	162,61	154,02	770 908,37	730 223,22	--	159 060,71	1 004 366,61
					8,58	38,02	40 685,15	180 232,49	--	74 397,53	
2	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	308,44	3 231,94	--	996 861,90	--	--	717 740,56	1 851 770,66
					3 231,94	--	996 861,90	--	--	137 168,20	
3	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	276,353395	1 248,72	--	345 088,01	--	--	248 463,37	641 035,49
					1 248,72	--	345 088,01	--	--	47 484,11	
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	1 200,00	35,22	35,22	42 266,64	42 266,64	--	11 183,93	57 726,61
					--	12,94	--	15 533,23	--	4 276,05	
6	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	400,0000	117		46 800,00		--	--	50 544,00
					--		--		--	3 744,00	
		Строительные работы									
7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	700,00	3 109,64	159,50	2 176 744,50	111 646,50	1 328 250,00	762 078,24	3 173 928,56
					1 052,64	47,04	736 848,00	32 928,00	--	235 105,82	
8	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	6,000	28 433,62	19 475,02	170 601,70	116 850,09	--	48 911,68	237 074,45
					8 958,60	4 405,25	53 751,60	26 431,49	--	17 561,07	
9	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	6 000	51,00		306 000,00		306 000,00	--	330 480,00
					--		--		--	24 480,00	
10	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	6 000	333,11	155,35	1 998 674,51	932 089,20	179 545,31	850 152,67	3 076 733,36
					147,84	48,95	887 040,00	293 727,60	--	227 906,17	
11	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	6,00	14 565,00		87 390,00		87 390,00	--	94 381,20
					--		--		--	6 991,20	
12	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	6,00	460 274,34	149 695,90	2 761 646,04	898 175,40	596,64	2 105 718,71	5 256 753,94
					310 479,00	44 019,10	1 862 874,00	264 114,60	--	389 389,18	
14	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	32,00	5 080		162 560,00		162 560,00	--	175 564,80
					--		--		--	13 004,80	
		Раздел 3. Монтаж и стоимость ГРПШ									
127	ТОО "АКВАГАЗ"	Стоимость ГРПШ-13-1ВУ1 с катушкой под измерительный комплекс КИ-СТГ-РС-2-Ф-100/G250Х2 на базе ротационного счетчика РГС100/G250	шт	1,00	2 513 735,71		2 513 735,71		--	--	2 513 735,71
					--		--		2 513 735,71	--	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
146	11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3 грунта	2 276,8021	162,61	154,02	370 221,27	350 682,62	--	76 387,36	482 337,33

	РСНБ РК 2015	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,63) м3									
					8,58	38,02	19 538,65	86 554,91	–	35 728,69	
147	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3 грунта	66,13895	3 231,94	–	213 756,85	–	–	153 904,94	397 074,73
	РСНБ РК 2015	без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок									
	тч01 табл.11	с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных			3 231,94	–	213 756,85	–	–	29 412,94	
	п.3.179 Кзтр=1,2	механизированным способом, применен к-т к затратам труда-1,2									
148	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3 грунта	13,1044625	1 248,72	–	16 363,80	–	–	11 781,94	30 397,40
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 3									
					1 248,72	–	16 363,80	–	–	2 251,66	
149	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	1 635,096	35,22	35,22	57 591,68	57 591,68	–	15 239,00	78 657,13
	РСНБ РК 2015	(80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
					–	12,94	–	21 165,27	–	5 826,45	
151	41-020102-1005	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность	т	298,19888	117		34 889,27		–	–	37 680,41
	РСНБ РК 2015	20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
					–		–		–	2 791,14	
		Трубопроводы									
152	11-230101-0101	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
	РСНБ РК 2015										
					1 052,64	47,04	105 264,00	4 704,00	–	33 586,55	
153	13-100904-0101	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	1,500	28 433,62	19 475,02	42 650,42	29 212,52	–	12 227,92	59 268,61
	РСНБ РК 2015										
	р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3; Кзм=0,3				8 958,60	4 405,25	13 437,90	6 607,87	–	4 390,27	
154	21-130809-9901	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	1 500	51,00		76 500,00		76 500,00	–	82 620,00
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	6 120,00	
155	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях	м кабеля	1 500	333,11	155,35	499 668,63	233 022,30	44 886,33	212 538,17	769 183,34
	РСНБ РК 2015	без покрытий									
	Изм и доп.вып.17				147,84	48,95	221 760,00	73 431,90	–	56 976,54	
156	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до	км	1,500	14 565,00		21 847,50		21 847,50	–	23 595,30
	РСНБ РК 2015	450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
					–		–		–	1 747,80	
157	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	км	0,4185	354 347,35	105 927,91	148 294,37	44 330,83	41,62	115 625,36	285 033,30
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				248 320,00	30 755,96	103 921,92	12 871,37	–	21 113,58	
158	23-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	422,685	1 634		690 667,29		690 667,29	–	745 920,67
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	55 253,38	
159	23-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	3,00	1 634		4 902,00		4 902,00	–	5 294,16
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		(аварийный запас)			–		–		–	392,16	
165	23-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	4,14	552		2 285,28		2 285,28	–	2 468,10
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		(аварийный запас)			–		–		–	182,82	
169	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм.	км	2,000	295 494,65	74 018,49	590 989,30	148 036,98	72,32	480 549,80	1 157 262,23
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				221 440,00	21 261,92	442 880,00	42 523,84	–	85 723,13	
170	23-010502-0602	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	2 000,00	154		308 000,00		308 000,00	–	332 640,00
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	24 640,00	
196	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты,	шт	1 905	1 435,78	924,49	2 735 153,28	1 761 145,83	–	1 445 090,33	4 514 663,10
	РСНБ РК 2015	переходы. Установка									
					511,29	254,95	974 007,43	485 679,75	–	334 419,49	
198	ТОО СТТОО "Art Plast"	Отвод 90° удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	8	4 139,20		33 113,57		33 113,57	–	35 762,66
					–		–		–	2 649,09	
199	ТОО СТТОО "Art Plast"	Отвод 45° удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	11	4 139,20		45 531,16		45 531,16	–	49 173,65
					–		–		–	3 642,49	
201	ТОО СТТОО "Art Plast"	Отвод 90° удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 32 ГОСТ Р 52779-2007	шт	162	2 677,50		433 755,00		433 755,00	–	468 455,40
					–		–		–	34 700,40	
206	ТОО СТТОО "Полимод"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 90/63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	3	1 428,00		4 284,00		4 284,00	–	4 626,72
					–		–		–	342,72	

207	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 90/32 ГОСТ Р 52779-2007	шт	10	3 975,27		39 752,68		39 752,68	–	42 932,89
					–		–		–	3 180,21	
209	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 63/32 ГОСТ Р 52779-2007	шт	79	4 785,80		378 078,20		378 078,20	–	408 324,46
					–		–		–	30 246,26	
213	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 17 DN 63 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	645	1 580,09		1 019 157,59		1 019 157,59	–	1 100 690,20
					–		–		–	81 532,61	
215	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 17 DN 32 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	987	1 156,61		1 141 571,28		1 141 571,28	–	1 232 896,99
					–		–		–	91 325,70	
220	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	110	2 115,88	1 361,30	232 747,13	149 742,78	–	123 071,05	384 283,63
					754,59	375,54	83 004,35	41 309,84	–	28 465,45	
223	ТОО СТТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	70	6 074,46		425 212,50		425 212,50	–	459 229,50
					–		–		–	34 017,00	
225	ТОО СТТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 32 ГОСТ Р 52779-2007	шт	40	3 565,45		142 617,86		142 617,86	–	154 027,29
					–		–		–	11 409,43	
281	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	200	1 595,88	82,26	319 175,28	16 452,00	33 725,28	274 291,38	640 943,99
					1 344,99	40,32	268 998,00	8 064,00	–	47 477,34	
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	200	12 362,00		2 472 400,00		2 472 400,00	–	2 670 192,00
					–		–		–	197 792,00	

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**	**25 191 418**
	Накладные расходы	тенге	7 932 885
	Сметная прибыль	тенге	2 448 845
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2	**тенге**	**35 573 149**
	Стоимость оборудования	тенге	2 513 736
	Итого по Акту	**тенге**	**33 059 413**
	Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	760 367
	Итого с временными	**тенге**	**33 819 780**
	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	1 054 670
	Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**34 874 450**
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	697 489
	Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами	**тенге**	**38 085 674**
	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1	тенге	35 038 820,30
	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698	тенге	3 199 713,99
	Коэффициент договорной цены	**тенге**	**34 414 680,96**
	НДС(12%)	тенге	4 129 761,72
	Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**38 544 442,68**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2021 г.

	Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
			номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
			№ 84	06.04.2021 г.				
		доп.соглашение	№ 2	22.09.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**188 757 781,63**	**29 601 306,06**					**3 552 156,73**	**33 153 462,79**
Итого к оплате за текущий месяц	**33 153 462,79**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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
					--	7,87	--	157 440,00	–	65 858,46	
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	25,97	519 420,00	519 420,00	--	82 944,00	650 553,11
					--	5,76	--	115 200,00	–	48 189,12	
		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
					1 248,72	--	1 380 352,05	--	--	189 936,44	
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	35,22	35,22	169 066,56	169 066,56	--	44 735,71	230 906,45
					--	12,94	--	62 132,93	--	17 104,18	
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10 416,688	161,41	76,31	1 681 386,26	794 884,44	--	902 881,85	2 791 009,55
					85,10	35,28	886 501,82	367 500,75	--	206 741,45	
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		--	–	202 176,00
					–		–		–	14 976,00	
		Строительные работы									
22	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт	6	1 435,78	924,49	8 614,66	5 546,92	--	4 551,47	14 219,41
					511,29	254,95	3 067,74	1 529,70	--	1 053,29	
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	–	18 516,71
					–		–		–	1 371,61	
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	–	31 159,56
					–		–		–	2 308,12	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
146	11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3 грунта	2 276,8021	162,61	154,02	370 221,27	350 682,62	--	76 387,36	482 337,33

	РСНБ РК 2015	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,63) м3									
					8,58	38,02	19 538,65	86 554,91	--	35 728,69	
147	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3 грунта	66,13895	3 231,94	--	213 756,85	--	--	153 904,94	397 074,73
	РСНБ РК 2015	без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок									
	тч01 табл.11	с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных			3 231,94	--	213 756,85	--	--	29 412,94	
	п.3.179 Кэтр=1,2	механизированным способом, применен к-т к затратам труда-1,2									
148	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3 грунта	13,1044625	1 248,72	--	16 363,80	--	--	11 781,94	30 397,40
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 3									
					1 248,72	--	16 363,80	--	--	2 251,66	
149	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	1 635,096	35,22	35,22	57 591,68	57 591,68	--	15 239,00	78 657,13
	РСНБ РК 2015	(80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
					--	12,94	--	21 165,27	--	5 826,45	
150	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	4 798,492	161,41	76,31	774 537,79	366 166,93	--	415 916,40	1 285 690,52
	РСНБ РК 2015		уплотненного грунта								
					85,10	35,28	408 370,87	169 290,80	--	95 236,34	
151	41-020102-1005	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность	т	298,198875	117		34 889,27		--	--	37 680,41
	РСНБ РК 2015	20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
					--		--		--	2 791,14	
		Трубопроводы									
152	11-230101-0101	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
	РСНБ РК 2015										
					1 052,64	47,04	105 264,00	4 704,00	--	33 586,55	
153	13-100904-0101	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	1,500	28 433,62	19 475,02	42 650,42	29 212,52	--	12 227,92	59 268,61
	РСНБ РК 2015										
	р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3; Кзм=0,3				8 958,60	4 405,25	13 437,90	6 607,87	--	4 390,27	
154	21-130809-9901	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	1 500	51,00		76 500,00		76 500,00	--	82 620,00
	РСНБ РК 2015										
					--		--		--	6 120,00	
155	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях	м кабеля	1 500	333,11	155,35	499 668,63	233 022,30	44 886,33	212 538,17	769 183,34
	РСНБ РК 2015	без покрытий									
	Изм и доп.вып.17				147,84	48,95	221 760,00	73 431,90	--	56 976,54	
156	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до	км	1,500	14 565,00		21 847,50		21 847,50	--	23 595,30
	РСНБ РК 2015	450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
					--		--		--	1 747,80	
157	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	км	0,4185	354 347,35	105 927,91	148 294,37	44 330,83	41,62	115 625,36	285 033,30
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				248 320,00	30 755,96	103 921,92	12 871,37	--	21 113,58	
158	23-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	422,685	1 634		690 667,29		690 667,29	--	745 920,67
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					--		--		--	55 253,38	
160	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	км	0,297	354 347,35	105 927,91	105 241,16	31 460,59	29,53	82 056,70	202 281,70
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				248 320,00	30 755,96	73 751,04	9 134,52	--	14 983,83	
161	23-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	299,97	1 101		330 266,97		330 266,97	--	356 688,33
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					--		--		--	26 421,36	
162	23-010502-0607	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	1,00	1 101		1 101,00		1 101,00	--	1 189,08
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		(аварийный запас)			--		--		--	88,08	
166	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм.	км	0,354	295 494,65	74 018,49	104 605,11	26 202,55	12,80	85 057,31	204 835,41
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				221 440,00	21 261,92	78 389,76	7 526,72	--	15 172,99	
167	23-010502-0603	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	357,54	236		84 379,44		84 379,44	--	91 129,80
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					--		--		--	6 750,36	
168	23-010502-0603	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	1,00	236		236,00		236,00	--	254,88

	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)			–		–		–	18,88	
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	--	146 405,48	457 391,06
					511,29	254,95	98 678,97	49 205,35	--	33 880,82	
219	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник SDR 17, ПЭ-ВП/сталь DN 32/25 ГОСТ Р 52779-2007	шт	193	2 407,93		464 730,21		464 730,21	–	501 908,63
					–		–		–	37 178,42	
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	--	81 674,42	255 024,59
					754,59	375,54	55 084,71	27 414,71	--	18 890,71	
221	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник равнопроходной удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	25	3 600,96		90 024,11		90 024,11	–	97 226,04
					–		–		–	7 201,93	
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	–	41 664,09
					–		–		–	3 086,23	
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	–	104 966,74
					–		–		–	7 775,31	
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	–	113 307,43
					–		–		–	8 393,14	
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	28 519,93	66 527,23
					2 551,71	67,20	28 068,81	739,20	--	4 927,94	
227	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Установка ПЭ шаровых кранов диаметром до 50 мм.	шт	2	1 595,88	82,26	3 191,75	164,52	337,25	2 742,91	6 409,44
					1 344,99	40,32	2 689,98	80,64	--	474,77	
228	ТОО СТТОО "Art Plast"	Шаровый кран полиэтиленовый под люк с монтажным набором ПЭ, DN 110	шт	1	88 799,20		88 799,20		88 799,20	–	95 903,13
					–		–		–	7 103,94	
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	–	528 669,64
					–		–		–	39 160,71	
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	–	111 743,55
					–		–		–	8 277,30	
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
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
					495 264,00	94 182,64	321 426,34	61 124,53	--	67 699,41	
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	358		233 385,93		233 385,93	–	252 056,80
					–		–		–	18 670,87	
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	58 972,65	137 802,96
					1 344,99	40,32	57 834,57	1 733,76	--	10 207,63	
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	12 362,00		531 566,00		531 566,00	–	574 091,28
					–		–		–	42 525,28	
		Раздел 6. Монтаж ГРПШ									
315	ТОО "АКВАГАЗ"	Стоимость ГРПШ-10	шт	12	56 563,57		678 762,86		--	–	678 762,86
					–		–		678 762,86	--	
316	ТОО "АКВАГАЗ"	Стоимость ГРПШ-6	шт	230	36 142,86		8 312 857,14		--	–	8 312 857,14
					–		–		8 312 857,14	--	
		Раздел 7. Переход газопровода высокого давления через автодорогу от ПК 8+00 до ПК 10+00									

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 8,58	154,02 38,02	270 764,74 14 289,77	256 474,97 63 302,73	-- --	55 866,60 26 130,51	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	3 231,94 3 231,94	-- --	166 444,06 166 444,06	-- --	-- --	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 8,58	154,02 38,02	39 578,26 2 088,77	37 489,49 9 253,09	-- --	8 166,14 3 819,55	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	2 554,27 2 554,27	-- --	46 743,18 46 743,18	-- --	-- --	33 655,09 6 431,86	86 830,13
		Приемный котлован									
334	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	52,40	162,61 8,58	154,02 38,02	8 520,55 449,68	8 070,87 1 992,04	-- --	1 758,04 822,29	11 100,87
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	2 554,27 2 554,27	-- --	9 961,66 9 961,66	-- --	-- --	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 1 052,64	159,50 47,04	87 536,23 29 631,82	4 489,78 1 324,18	53 414,63 --	30 646,43 9 454,61	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	474 742,34 310 479,00	151 155,90 44 019,10	101 594,86 66 442,51	32 347,36 9 420,09	2 804,99 --	75 103,97 14 135,91	190 834,73
345	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	216,14	5 080 –		1 097 991,20 –		1 097 991,20 –	– 87 839,30	1 185 830,50
346	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 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 –	– 406,40	5 486,40
		Футляр									
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 1 292,84	9 332,98 1 745,53	287 738,25 34 906,56	251 990,44 47 129,35	841,24 --	81 215,56 29 516,30	398 470,11
350	23-010502-0826 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,54	40 000 –		1 101 600,00 –		1 101 600,00 –	– 88 128,00	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 --	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**	**29 601 306,06**
НДС(12%)	тенге	3 552 156,73
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**33 153 462,79**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ Ержанов Ж.О.

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2021 г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№ 84	06.04.2021 г.				
	доп.соглашение	№ 2	22.09.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**236 407 418,05**	**42 544 318,24**					**5 105 318,19**	**47 649 636,42**
Итого к оплате за текущий месяц	**47 649 636,42**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
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 октябрь месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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									
			Возврат плодородного слоя почвы								
3	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	41 872	35,49	35,49	1 486 192,21	1 486 192,21	--	237 323,80	1 861 397,28
					--	7,87	--	329 616,38	--	137 881,28	
4	11-010104-0213 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	41 872	25,97	25,97	1 087 457,71	1 087 457,71	--	173 651,56	1 361 998,00
					--	5,76	--	241 182,72	--	100 888,74	
5	11-010203-0101 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	209 360	5,96	5,96	1 248 216,88	1 248 216,88	--	243 112,18	1 610 635,39
					--	1,61	--	337 655,81	--	119 306,33	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**3 821 867**				
		Накладные расходы	тенге				654 088				
		Сметная прибыль	тенге				358 076				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 1-2-1	**тенге**				**4 834 031**				
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Строительные работы									
15	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	360 101,35	106 803,91	1 771,74	529,64	0,50	1 381,43	3 405,42
	Изм и доп.вып.4				248 320,00	30 755,96	1 241,60	153,78	--	252,25	
16	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	2 409		12 165,45		12 165,45	–	13 138,69
					–		–		–	973,24	
17	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1,00	2 409		2 409,00		2 409,00	–	2 601,72
					–		–		–	192,72	
22	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт	29	1 435,78	924,49	41 637,50	26 810,09	--	21 998,75	68 727,15
					511,29	254,95	14 827,41	7 393,55	--	5 090,90	
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	–	18 516,71
					–		–		–	1 371,61	
24	ТОО СТТОО "Art Plast"	Отвод 11° удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	6	13 487,68		80 926,07		80 926,07	–	87 400,16
					–		–		–	6 474,09	
25	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	3 214,82		3 214,82		3 214,82	–	3 472,01
					–		–		–	257,19	
26	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник удлиненный ПЭ-ВП/сталь, DN 160х159, ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	18 986,57		37 973,14		37 973,14	–	41 010,99
					–		–		–	3 037,85	
27	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник удлиненный ПЭ-ВП/сталь, DN 110х108, ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	8 823,00		8 823,00		8 823,00	–	9 528,84
					–		–		–	705,84	
28	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	13	7 212,86		93 767,18		93 767,18	–	101 268,55
					–		–		–	7 501,37	

29	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	4	4 061,79		16 247,14		16 247,14	–	17 546,91
					–		–		–	1 299,77	
30	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	1	2 115,88	1 361,30	2 115,88	1 361,30	–	1 118,83	3 493,49
					754,59	375,54	754,59	375,54	–	258,78	
31	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник удлиненный ПЭ 100 SDR 11, DN 160/110, ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	14 935,71		14 935,71		14 935,71	–	16 130,57
					–		–		–	1 194,86	
32	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	44,8	4 439,81	447,99	198 903,30	20 070,13	151 617,17	31 208,56	248 520,81
					607,50	158,02	27 216,00	7 079,12	–	18 408,95	
33	11-250124-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	1,6	209 083,26	19 758,26	334 533,22	31 613,22	281 320,00	28 073,31	391 615,05
					13 500,00	5 781,12	21 600,00	9 249,79	–	29 008,52	
		Раздел 2. Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
34	11-220301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	1 091 503,79	394 171,23	7 640,53	2 759,20	320,77	5 592,66	14 291,85
	Изм и доп.вып.1				651 508,00	155 514,18	4 560,56	1 088,60	–	1 058,66	
35	23-010201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	3 795		26 671,26		26 671,26	–	28 804,96
					–		–		–	2 133,70	
36	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	788 655,93	256 849,97	2 365,96	770,55	38,87	1 867,85	4 572,52
	Изм и доп.вып.1				518 848,00	110 058,38	1 556,54	330,18	–	338,71	
37	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2 677		8 063,12		8 063,12	–	8 708,17
					–		–		–	645,05	
38	11-150403-1003 РСНБ РК 2015	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9,2	577,16	1,04	5 309,91	9,58	1 257,12	3 238,36	9 232,14
	Изм и доп.вып.17				439,48	0,52	4 043,21	4,74	–	683,86	
43	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 - 250 мм Установка	т фасонных частей	0,0278	1 035 457,70	514 544,29	28 785,72	14 304,33	520,34	17 973,74	50 500,22
	Изм и доп.вып.1				502 196,20	150 872,02	13 961,05	4 194,24	–	3 740,76	
44	23-020101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	2	5 621,00		11 242,00		11 242,00	–	12 141,36
					–		–		–	899,36	
45	23-020101-0205 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	1	2 595,00		2 595,00		2 595,00	–	2 802,60
					–		–		–	207,60	
46	23-020101-3353 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	19 039,00		19 039,00		19 039,00	–	20 562,12
					–		–		–	1 523,12	
47	23-020101-3362 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	47 573,00		47 573,00		47 573,00	–	51 378,84
					–		–		–	3 805,84	
48	23-020103-3520 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	1	9 270,00		9 270,00		9 270,00	–	10 011,60
					–		–		–	741,60	
49	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5 385,38	1 762,83	5 385,38	1 762,83	530,33	3 599,22	9 703,37
					3 092,22	543,36	3 092,22	543,36	–	718,77	
50	23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	120 485,00		120 485,00		120 485,00	–	130 123,80
					–		–		–	9 638,80	
51	11-221201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Установка	фланец	2	1 651,42	113,10	3 302,85	226,20	185,85	2 888,50	6 686,66
					1 445,40	13,44	2 890,80	26,88	–	495,31	
52	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт	2	5 228,00		10 456,00		10 456,00	–	11 292,48
					–		–		–	836,48	
53	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	499 540		7 992,64		7 992,64	–	8 632,05
					–		–		–	639,41	
54	23-021101-0126 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	189 380		378,76		378,76	–	409,06
					–		–		–	30,30	

		Футляр стальной диам. 219мм L=0,9м - 2шт									
55	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,0018	1 454 230,45	716 774,29	2 617,61	1 290,19	112,26	1 665,08	4 625,31
	Изм и доп.вып.1				675 092,00	259 295,92	1 215,17	466,73	--	342,62	
56	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,800	7 647		13 764,60		13 764,60	--	14 865,77
					--		--		--	1 101,17	
57	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	1,8	1 296,87	7,53	2 334,36	13,55	279,00	2 025,46	4 708,61
					1 134,34	2,28	2 041,80	4,11	--	348,79	
58	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	8 521,87	874,68	17 043,73	1 749,35	10 060,77	5 217,20	24 041,80
	Изм и доп.вып.1 К=0,27				2 616,80	18,14	5 233,61	36,29	--	1 780,87	
59	11-220601-1006 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0018	2 991 132,63	603 519,91	5 384,04	1 086,34	4 133,89	514,97	6 370,93
	Изм и доп.вып.16				91 008,00	197 978,32	163,81	356,36	--	471,92	
60	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1,2	532		638,40		638,40	--	689,47
					--		--		--	51,07	
		Футляр стальной диам. 159мм L=0,9м - 1шт									
61	11-220301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,0009	1 091 503,79	394 171,23	982,35	354,75	41,24	719,06	1 837,52
	Изм и доп.вып.1				651 508,00	155 514,18	586,36	139,96	--	136,11	
62	23-010201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,900	3 795		3 415,50		3 415,50	--	3 688,74
					--		--		--	273,24	
63	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	0,9	1 296,87	7,53	1 167,18	6,78	139,50	1 012,73	2 354,30
					1 134,34	2,28	1 020,90	2,06	--	174,39	
64	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 312,49	647,91	6 312,49	647,91	3 726,21	1 932,30	8 904,37
	Изм и доп.вып.1 К=0,2				1 938,37	13,44	1 938,37	13,44	--	659,58	
65	11-220601-1005 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0009	1 917 381,64	197 315,76	1 725,64	177,58	1 477,67	116,65	1 989,88
	Изм и доп.вып.16				78 210,00	52 715,52	70,39	47,44	--	147,38	
66	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	0,6	532		319,20		319,20	--	344,74
					--		--		--	25,54	
		Задвижка стальная в надземном исполнении Ду-150 (Узел тип 1)									
91	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5 385,38	1 762,83	5 385,38	1 762,83	530,33	3 599,22	9 703,37
					3 092,22	543,36	3 092,22	543,36	--	718,77	
92	23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	120 485,00		120 485,00		120 485,00	--	130 123,80
					--		--		--	9 638,80	
93	11-221201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Установка	фланец	2	1 651,42	113,10	3 302,85	226,20	185,85	2 888,50	6 686,66
					1 445,40	13,44	2 890,80	26,88	--	495,31	
94	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт	2	5 228,00		10 456,00		10 456,00	--	11 292,48
					--		--		--	836,48	
95	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Патрубок. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00383	553 162,00		2 118,61		2 118,61	--	2 288,10
					--		--		--	169,49	
96	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0168	1 035 457,70	514 544,29	17 395,69	8 644,34	314,45	10 861,83	30 518,12
	Изм и доп.вып.1				502 196,20	150 872,02	8 436,90	2 534,65	--	2 260,60	
97	23-020101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	2	5 621,00		11 242,00		11 242,00	--	12 141,36
					--		--		--	899,36	
98	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт	10	1 435,78	924,49	14 357,76	9 244,86	--	7 585,78	23 699,02
					511,29	254,95	5 112,90	2 549,50	--	1 755,48	
99	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 160/159 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	18 986,57		37 973,14		37 973,14	--	41 010,99
					--		--		--	3 037,85	
100	ТОО СТТОО	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	6	7 212,86		43 277,14		43 277,14	--	46 739,31

	"Art Plast"										
					–		–		–	3 462,17	
101	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	8 572,55		17 145,11		17 145,11	–	18 516,72
					–		–		–	1 371,61	
102	11-220301-0207 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 608 047,28	742 856,32	3 216,09	1 485,71	126,67	2 124,35	5 767,68
	Изм и доп.вып.1				801 856,00	271 049,08	1 603,71	542,10	--	427,24	
103	23-010201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (для выхода из земли)	м	2,00	7 181,00		14 362,00		14 362,00	–	15 510,96
					–		–		–	1 148,96	
104	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	2	1 425,16	8,08	2 850,31	16,16	423,02	2 392,08	5 661,78
					1 205,57	2,55	2 411,14	5,11	--	419,39	
105	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	10 731,24	1 101,44	21 462,48	2 202,89	12 669,12	6 569,81	30 274,86
	Изм и доп.вып.1 К=0,34				3 295,24	22,85	6 590,47	45,70	--	2 242,58	
106	11-220601-1007 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных	км трубопровода	0,002	3 593 547,79	610 654,38	7 187,10	1 221,31	5 761,59	598,29	8 408,22
	Изм и доп.вып.16	липких лент			102 099,60	200 068,56	204,20	400,14	--	622,83	
107	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	2,20	532,00		1 170,40		1 170,40	–	1 264,03
					–		–		–	93,63	
		Раздел 3. Монтаж и стоимость ГРПШ									
126	13-270204-0301 РСНБ РК 2015	Газораспределительный шкафной пунк, ГРПШ-13-1ВУ1. Монтаж оборудования	шт	1	98 097,39	60,48	98 097,39	60,48	766,91	59 334,70	170 026,66
					97 270,00	--	97 270,00	--	--	12 594,57	
			Подставка под ГРПШ								
128	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные, бетон кл.В12,5. Устройство	м3	0,306	26 344,61	1 151,96	8 061,45	352,50	6 022,13	1 609,92	10 445,09
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	1 686,83	82,32	--	773,71	
129	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,118	111 927,05	2 420,41	13 207,39	285,61	310,53	8 753,04	23 717,26
	Изм и доп.вып.16				106 875,00	629,76	12 611,25	74,31	--	1 756,83	
130	21-060801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,118	473 527,00		55 876,19		55 876,19	–	60 346,28
					–		–		–	4 470,09	
131	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,84	382,50	--	1 086,30	--	--	749,55	1 982,71
					382,50	--	1 086,30	--	--	146,87	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
			Футляры								
176	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	474 742,34	151 155,90	7 595,88	2 418,49	209,72	5 615,25	14 268,02
	Изм и доп.вып.4				310 479,00	44 019,10	4 967,66	704,31	--	1 056,89	
177	23-010502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,00	3 425		54 800,00		54 800,00	–	59 184,00
					–		–		–	4 384,00	
178	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	16	1 296,87	7,53	20 749,89	120,48	2 480,03	18 004,07	41 854,28
					1 134,34	2,28	18 149,38	36,56	--	3 100,32	
179	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	6 312,49	647,91	25 249,97	2 591,63	14 904,84	7 729,18	35 617,49
	Изм и доп.вып.1 К=0,2				1 938,37	13,44	7 753,50	53,76	--	2 638,33	
180	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	км трубопровода	0,0012	474 742,34	151 155,90	569,69	181,39	15,73	421,14	1 070,10
	Изм и доп.вып.4				310 479,00	44 019,10	372,57	52,82	--	79,27	
181	23-010502-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,00	2 610		31 320,00		31 320,00	–	33 825,60
					–		–		–	2 505,60	
182	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	12	1 296,87	7,53	15 562,42	90,36	1 860,03	13 503,06	31 390,71
					1 134,34	2,28	13 612,03	27,42	--	2 325,24	
183	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 140 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	5 523,43	566,92	16 570,29	1 700,76	9 781,30	5 072,28	23 373,98
	Изм и доп.вып.1 К=0,175				1 696,08	11,76	5 088,23	35,28	--	1 731,41	
184	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм.	км	0,04	360 101,35	106 803,91	14 404,05	4 272,16	199,10	11 051,41	27 491,90

	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				248 320,00	30 755,96	9 932,80	1 230,24	--	2 036,44	
185	23-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	40,00	1 634		65 360,00		65 360,00	-	70 588,80
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					-		-		-	5 228,80	
186	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	40	1 296,87	7,53	51 874,73	301,21	6 200,08	45 010,18	104 635,71
	РСНБ РК 2015										
					1 134,34	2,28	45 373,44	91,39	--	7 750,79	
187	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	4 418,75	453,54	44 187,45	4 535,36	26 083,48	13 526,07	62 330,60
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,14				1 356,86	9,41	13 568,62	94,08	--	4 617,08	
188	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 110 мм.	км	0,012	360 101,35	106 803,91	4 321,22	1 281,65	59,73	3 315,42	8 247,57
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				248 320,00	30 755,96	2 979,84	369,07	--	610,93	
189	23-010502-0606	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	12,00	767		9 204,00		9 204,00	-	9 940,32
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					-		-		-	736,32	
190	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	12	1 296,87	7,53	15 562,42	90,36	1 860,03	13 503,06	31 390,71
	РСНБ РК 2015										
					1 134,34	2,28	13 612,03	27,42	--	2 325,24	
191	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 75 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	3 156,25	323,95	9 468,74	971,86	5 589,32	2 898,44	13 356,56
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,1				969,19	6,72	2 907,56	20,16	--	989,37	
192	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм.	км	0,5155	315 701,79	84 364,07	162 744,27	43 489,68	1 143,23	129 175,62	315 273,48
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				229 120,00	23 994,30	118 111,36	12 369,06	--	23 353,59	
193	23-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	515,50	552		284 556,00		284 556,00	-	307 320,48
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					-		-		-	22 764,48	
194	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	515,5	1 296,87	7,53	668 535,62	3 881,82	79 903,59	580 068,74	1 348 492,71
	РСНБ РК 2015										
					1 134,34	2,28	584 750,21	1 177,81	--	99 888,35	
195	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 63 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	121	3 156,25	323,95	381 905,82	39 198,43	225 435,76	116 903,90	538 714,50
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,1				969,19	6,72	117 271,63	813,12	--	39 904,78	
196	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты,	шт	288	1 435,78	924,49	413 503,49	266 251,97	--	218 470,35	682 531,74
	РСНБ РК 2015	переходы. Установка									
					511,29	254,95	147 251,52	73 425,60	--	50 557,91	
197	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 45° удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	2 228,52		2 228,52		2 228,52	-	2 406,80
					-		-		-	178,28	
200	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 40 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	3 916,07		3 916,07		3 916,07	-	4 229,36
					-		-		-	313,29	
202	ТОО СТТОО "Полимод"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110/63, ГОСТ Р 52779-2007	шт	4	1 887,00		7 548,00		7 548,00	-	8 151,84
					-		-		-	603,84	
203	ТОО СТТОО "Полимод"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110/90, ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	1 887,00		1 887,00		1 887,00	-	2 037,96
					-		-		-	150,96	
204	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110/40, ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	5 159,20		10 318,40		10 318,40	-	11 143,86
					-		-		-	825,47	
205	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 110/32, ГОСТ Р 52779-2007	шт	32	5 159,20		165 094,40		165 094,40	-	178 301,83
					-		-		-	13 207,54	
208	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 63/40 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	1 393,39		1 393,39		1 393,39	-	1 504,86
					-		-		-	111,47	
210	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход удлиненный ПЭ 100 SDR 17, DN 40/32 ГОСТ Р 52779-2007	шт	22	846,96		18 633,21		18 633,21	-	20 123,87
					-		-		-	1 490,66	
211	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 17 DN 110 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	105	4 061,79		426 487,50		426 487,50	-	460 606,50
					-		-		-	34 119,00	
212	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 17 DN 90 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	49	3 333,21		163 327,50		163 327,50	-	176 393,70

213	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 17 DN 40 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	66	1 275,00		84 150,00		84 150,00	13 066,20	90 882,00
216	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник SDR 17, ПЭ-ВП/сталь DN 110/108 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	8 823,00		8 823,00		8 823,00	6 732,00	9 528,84
217	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник SDR 17, ПЭ-ВП/сталь DN 63/57 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	4 036,29		8 072,57		8 072,57	705,84	8 718,38
218	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник SDR 17, ПЭ-ВП/сталь DN 40/32 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	2 854,18		2 854,18		2 854,18	645,81	3 082,51
		Монтажный набор для шаровых кранов - 13шт								228,33	
231	11-230601-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,34	62 597,67 31 684,58	21 654,31 8 437,25	146 478,56 74 141,91	50 671,09 19 743,16	21 665,56 --	92 946,22 19 153,98	258 578,76
	Изм и доп.вып.8										
232	21-040301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7.3	шт	13	4 518,00		58 734,00		58 734,00	4 698,72	63 432,72
233	21-040301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО 6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	13	5 654,00		73 502,00		73 502,00	5 880,16	79 382,16
234	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,51	8 812,21 3 343,68	1 732,79 739,20	30 930,86 11 736,32	6 082,09 2 594,59	13 112,45 --	13 471,05 3 552,15	47 954,06
235	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7,02	23 428,99 3 777,12	7,20 --	164 471,51 26 515,38	50,54 --	137 905,58 --	24 924,46 15 151,68	204 547,65
	Изм и доп.вып.14										
236	23-030101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	шт	13	18 064,00		234 832,00		234 832,00	18 786,56	253 618,56
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
237	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,005	788 653,93 518 848,00	256 849,97 110 058,38	3 943,27 2 594,24	1 284,25 550,29	64,78 --	3 113,09 564,51	7 620,86
	Изм и доп.вып.1										
238	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2 677		13 438,54		13 438,54	1 075,08	14 513,62
239	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)	м	1,0	2 677		2 677,00		2 677,00	214,16	2 891,16
240	11-220301-0202 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр до75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	740 094,03 496 738,00	232 511,99 100 914,90	4 440,56 2 980,43	1 395,07 605,49	65,06 --	3 550,06 639,25	8 629,87
	Изм и доп.вып.1										
241	23-010201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	1 340		8 072,16		8 072,16	645,77	8 717,93
242	23-010201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)	м	1,0	1 340		1 340,00		1 340,00	107,20	1 447,20
243	11-220301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	720 365,51 495 264,00	216 369,39 94 182,64	2 161,10 1 485,79	649,11 282,55	26,20 --	1 750,66 312,94	4 224,69
	Изм и доп.вып.1										
244	23-010201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	554,00		1 668,65		1 668,65	133,49	1 802,14
245	23-010201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)	м	1	554,00		554,00		554,00	44,32	598,32
248	23-010201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)	м	22	358,00		7 876,00		7 876,00	630,08	8 506,08
266	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,07968	1 035 457,70 502 196,20	514 544,29 150 872,02	82 505,27 40 014,99	40 998,89 12 021,48	1 491,39 --	51 516,11 10 721,71	144 743,09
	Изм и доп.вып.1										
267	23-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт	1	1 326,00		1 326,00		1 326,00	106,08	1 432,08

	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
					–		–		–	106,08	
268	23-020103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и	шт	2	415,00		830,00		830,00	–	896,40
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	66,40	
269	23-020103-3402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и	шт	1	182,00		182,00		182,00	–	196,56
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	14,56	
270	23-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и	шт	243	187,00		45 441,00		45 441,00	–	49 076,28
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	3 635,28	
271	23-020101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	1	2 595,00		2 595,00		2 595,00	–	2 802,60
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	207,60	
272	23-020101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	2	699,00		1 398,00		1 398,00	–	1 509,84
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	111,84	
273	23-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	1	287,00		287,00		287,00	–	309,96
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	22,96	
274	23-020101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	243	182,00		44 226,00		44 226,00	–	47 764,08
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	3 538,08	
275	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.	задвижка	1	3 007,21	137,10	3 007,21	137,10	318,40	2 592,72	6 047,93
	РСНБ РК 2015	Установка	или клапан								
					2 551,71	67,20	2 551,71	67,20		447,99	
276	23-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с	шт	1	62 390,00		62 390,00		62 390,00	–	67 381,20
	РСНБ РК 2015	выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86									
					–		–		–	4 991,20	
277	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт	2	3 083,00		6 166,00		6 166,00	–	6 659,28
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80									
					–		–		–	493,28	
278	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002864	499 540		1 430,68		1 430,68	–	1 545,14
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	114,45	
279	23-021101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	118 766		237,53		237,53	–	256,53
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	19,00	
280	11-220901-0201	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка	2	1 595,88	82,26	3 191,75	164,52	337,25	2 742,91	6 409,44
	РСНБ РК 2015		или клапан								
					1 344,99	40,32	2 689,98	80,64		474,77	
281	11-220901-0201	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка	1	1 595,88	82,26	1 595,88	82,26	168,63	1 371,46	3 204,72
	РСНБ РК 2015		или клапан								
					1 344,99	40,32	1 344,99	40,32		237,39	
282	23-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из	шт	2	20 556,00		41 112,00		41 112,00	–	44 400,96
	РСНБ РК 2015	углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
					–		–		–	3 288,96	
283	23-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из	шт	1	13 434,00		13 434,00		13 434,00	–	14 508,72
	РСНБ РК 2015	углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
					–		–		–	1 074,72	
			Опора Ду=76, Н-0,8м - 2 шт								
285	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без	м3	0,4	2 637,60	--	949,54	--	--	683,67	1 763,86
	РСНБ РК 2015	откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	грунта								
					2 637,60	--	949,54	--	--	130,66	
286	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3	0,28	872,86	--	244,40	--	--	175,97	454,00
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 2	грунта								
					872,86	--	244,40	--	--	33,63	
			Ковер (на выход из земли - 244 шт)								
303	11-310701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	244	5 157,67	232,73	1 258 472,00	56 786,12	51 530,85	1 012 136,40	2 452 257,00
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.3				4 713,75	--	1 150 155,00	--		181 648,67	
304	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	12,2	1 023,00		12 480,60		12 480,60	–	13 479,05
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
					–		–		–	998,45	
305	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками	т	0,0366	250 617,00		9 172,58		9 172,58	–	9 906,39
	РСНБ РК 2015	из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
					–		–		–	733,81	

306	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0183	499 540,00 — –		9 141,58 — –		9 141,58 — –	– — 731,33	9 872,91
307	23-010103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	195,2	472,00 — –		92 134,40 — –		92 134,40 — –	– — 7 370,75	99 505,15
308	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	0,244	14 565,00 — –		3 553,86 — –		3 553,86 — –	– — 284,31	3 838,17
		Защита от падения проводов									
309	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные В15, сульфатостойкий. Устройство	м3	46,1440	27 805,25 — 5 512,50	1 151,96 — 269,03	1 283 045,68 — 254 368,80	53 156,17 — 12 414,14	975 520,71 —	242 772,47 — 122 065,45	1 647 883,61
310	11-090305-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	21,8875	63 040,34 — 56 069,00	2 619,92 — 426,24	1 379 795,38 — 1 227 210,24	57 343,50 — 9 329,33	95 241,65 —	853 212,30 — 178 640,61	2 411 648,30
311	21-060801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	21,8875	529 601,00 — –		11 591 641,89 — –		11 591 641,89 — –	– — 927 331,35	12 518 973,24
312	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз за один раз	м2	634,75	100,60 — 45,02	2,41 — 0,27	63 857,01 — 28 574,54	1 531,40 — 170,62	33 751,07 —	19 834,16 — 6 695,29	90 386,46
313	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	634,75	158,99 — 52,61	3,42 — 0,54	100 920,88 — 33 394,83	2 167,80 — 341,24	65 358,25 — --	23 277,89 — 9 935,90	134 134,68
		Раздел 6. Монтаж ГРПШ									
314	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. ГРПШ-10 - 12шт, ГРПШ-6 - 230 шт. Устройство	установка	193	27 607,77 — 14 336,00	969,79 — 322,56	5 328 299,43 — 2 766 848,00	187 169,47 — 62 254,08	2 374 281,96 — --	2 772 520,04 — 648 065,56	8 748 885,03
		Установка ГРПШ 10 - 12шт, ГРПШ 6 - 230шт									
317	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные, бетон кл.В12,5. Устройство	м3	19,3	26 344,61 — 5 512,50	1 151,96 — 269,03	508 451,07 — 106 391,25	22 232,88 — 5 192,29	379 826,93 — --	101 541,02 — 48 799,36	658 791,46
318	11-090601-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	1,93	111 927,05 — 106 875,00	2 420,41 — 629,76	216 019,21 — 206 268,75	4 671,39 — 1 215,44	5 079,07 — --	143 164,09 — 28 734,66	387 917,97
		Раздел 7. Переход газопровода высокого давления через автодорогу от ПК 8+00 до ПК 10+00									
327	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1 348,408	161,41 — 85,10	76,31 — 35,28	217 650,24 — 114 754,91	102 895,33 — 47 571,83	-- —	116 875,26 — 26 762,04	361 287,54
328	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	57,6275	117,00 — –		6 742,42 — –		-- — –	– — 539,39	7 281,81
		Рабочий котлован									
331	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	248,6	38,20 — --	38,20 — 11,71	9 496,07 — --	9 496,07 — 2 911,60	-- —	2 096,35 — 927,39	12 519,82
332	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	248,6	161,41 — 85,10	76,31 — 35,28	40 127,21 — 21 156,85	18 970,36 — 8 770,61	-- —	21 547,77 — 4 934,00	66 608,98
333	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	13,1	794,73 — 794,73	-- — --	10 410,96 — 10 410,96	-- — --	-- —	7 495,89 — 1 432,55	19 339,40
		Приемный котлован									
336	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,5	38,20 — --	38,20 — 11,71	2 043,60 — --	2 043,60 — 626,59	-- —	451,15 — 199,58	2 694,33
337	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	53,5	161,41 — 85,10	76,31 — 35,28	8 635,58 — 4 553,06	4 082,52 — 1 887,48	-- —	4 637,19 — 1 061,82	14 334,60
338	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,8	794,73 — 794,73	-- — --	2 225,24 — 2 225,24	-- — --	-- —	1 602,18 — 306,19	4 133,61
		Строительные работы									
340	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	0,219	28 433,62 —	19 475,02 —	6 226,96 —	4 265,03 —	-- —	1 785,28 —	8 653,22

	р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3; Кзм=0,3				8 958,60	4 405,25	1 961,93	964,75	--	640,98	
341	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	219	51,00		11 169,00		11 169,00	–	12 062,52
					–		–		–	893,52	
342	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	215,0	333,11	155,35	71 619,17	33 399,86	6 433,71	30 463,80	110 249,61
	Изм и доп.вып.17				147,84	48,95	31 785,60	10 525,24	--	8 166,65	
343	23-060901-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2150	84 704,00		18 211,36		18 211,36	–	19 668,27
					–		–		–	1 456,91	
			Футляр								
352	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 450 мм. Заделка	футляр	1	17 674,98	1 814,14	17 674,98	1 814,14	10 433,39	5 410,43	24 932,24
	Изм и доп.вып.1 К=0,56				5 427,45	37,63	5 427,45	37,63	--	1 846,83	
353	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	15,1	4 439,81	447,99	67 129,86	6 733,67	51 170,80	10 532,89	83 875,77
					607,50	158,02	9 185,40	2 389,20	--	6 213,02	
354	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка	шт	4	1 435,78	924,49	5 743,10	3 697,94	--	3 034,31	9 479,61
					511,29	254,95	2 045,16	1 019,80	--	702,19	
355	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта полиэтиленовая SDR 11, DN 160, ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	7 212,86		14 425,71		14 425,71	–	15 579,77
					–		–		–	1 154,06	
356	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-сталь SDR 11, DN 160/159, ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	18 986,57		37 973,14		37 973,14	–	41 010,99
					–		–		–	3 037,85	
			Контрольная трубка								
357	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная (для футляра). Устройство	шт	1	7 822,41	2 146,43	7 822,41	2 146,43	2 108,50	4 313,03	13 106,28
					3 567,48	789,12	3 567,48	789,12	--	970,84	
358	23-010405-1001 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	3	828,00		2 484,00		2 484,00	–	2 682,72
					–		–		–	198,72	
			Задвижка стальная в надземном исполнении Ду-150 (Узел тип 1)								
369	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5 385,38	1 762,83	5 385,38	1 762,83	530,33	3 599,22	9 703,37
					3 092,22	543,36	3 092,22	543,36	--	718,77	
370	23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	120 485,00		120 485,00		120 485,00	–	130 123,80
					–		–		–	9 638,80	
371	11-221201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Установка	фланец	2	1 651,42	113,10	3 302,85	226,20	185,85	2 888,50	6 686,66
					1 445,40	13,44	2 890,80	26,88	--	495,31	
372	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт	2	5 228,00		10 456,00		10 456,00	–	11 292,48
					–		–		–	836,48	
373	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Патрубок. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,004	553 162,00		2 118,61		2 118,61	–	2 288,10
					–		–		–	169,49	
374	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0168	1 035 457,70	514 544,29	17 395,69	8 644,34	314,45	10 861,83	30 518,12
	Изм и доп.вып.1				502 196,20	150 872,02	8 436,90	2 534,65	--	2 260,60	
375	23-020101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	2	5 621,00		11 242,00		11 242,00	–	12 141,36
					–		–		–	899,36	
376	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты, переходы. Установка	шт	10	1 435,78	924,49	14 357,76	9 244,86	--	7 585,78	23 699,02
					511,29	254,95	5 112,90	2 549,50	--	1 755,48	
377	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 160/159 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	18 986,57		37 973,14		37 973,14	–	41 010,99
					–		–		–	3 037,85	
378	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	6	7 212,86		43 277,14		43 277,14	–	46 739,31
					–		–		–	3 462,17	

379	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	8 572,55		17 145,11		17 145,11	–	18 516,72
					–		–		–	1 371,61	
380	11-220301-0207	Футляр стальные, диаметр 250 мм.	км	0,002	1 608 047,28	742 856,32	3 216,09	1 485,71	126,67	2 124,35	5 767,88
	РСНБ РК 2015	Укладка с пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				801 856,00	271 049,08	1 603,71	542,10	--	427,24	
381	23-010201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм,	м	2,00	7 181,00		14 362,00		14 362,00	–	15 510,96
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (для выхода из земли)									
					–		–		–	1 148,96	
382	11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	2	1 425,16	8,08	2 850,31	16,16	423,02	2 392,08	5 661,78
	РСНБ РК 2015		уложенной в								
			футляре		1 205,57	2,55	2 411,14	5,11	--	419,39	
383	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	10 731,24	1 101,44	21 462,48	2 202,89	12 669,12	6 569,81	30 274,86
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,34				3 295,24	22,85	6 590,47	45,70	--	2 242,58	
384	11-220601-1007	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма	км	0,002	3 593 547,79	610 654,38	7 187,10	1 221,31	5 761,59	598,29	8 408,22
	РСНБ РК 2015	усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных	трубопровода								
	Изм и доп.вып.16	липких лент			102 099,60	200 068,56	204,20	400,14	--	622,83	
385	21-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий	м2	2,20	532,00		1 170,40		1 170,40	–	1 264,03
	РСНБ РК 2015	газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм									
					–		–		–	93,63	
			Установка конденсатосборников Ду=150мм								
414	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3	1,1	1 672,44	--	1 839,68	--	--	1 324,57	3 417,40
	РСНБ РК 2015	без креплений с откосами	грунта								
					1 672,44	--	1 839,68	--	--	253,14	
415	11-240205-0103	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных	конденсато-	1	17 721,49	6 546,67	17 721,49	6 546,67	2 639,79	10 673,62	30 666,72
	РСНБ РК 2015	сетях газопроводов диаметром 150 мм. Установка	сборник								
			или затвор		8 535,03	2 246,40	8 535,03	2 246,40	--	2 271,61	
416	11-220601-0609	Емкости конденсатосборника. Стыки и фасонные части стальных	км	0,000763	500 094,92	76 028,65	381,57	58,01	210,66	131,76	554,40
	РСНБ РК 2015	трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной	трубопровода								
	Изм и доп.вып.16	антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции			147 976,00	26 457,60	112,91	20,19	--	41,07	
417	11-220601-0601	Емкости конденсатосборника. Стыки и фасонные части стальных	км	0,00169	188 768,16	49 470,28	319,02	83,60	70,50	191,52	551,39
	РСНБ РК 2015	трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной	трубопровода								
	Изм и доп.вып.16	антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции			97 580,40	16 892,16	164,91	28,55	--	40,84	
			Конденсатосборник								
418	11-220301-0201	Водоотводящая трубка, диаметр 50 мм.	км	0,00169	720 365,51	216 369,39	1 217,42	365,66	14,76	986,20	2 379,91
	РСНБ РК 2015	Укладка с пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				495 264,00	94 182,64	837,00	159,17	--	176,29	
419	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	1,69	1 023,00		1 728,87		1 728,87	–	1 867,18
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (для выхода из земли)									
					–		–		–	138,31	
420	21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	17 580,00		703,20		703,20	–	759,46
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	56,26	
421	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	1 725,00		172,50		172,50	–	186,30
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	13,80	
422	23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных	шт	1,0	1 938,00		1 938,00		1 938,00	–	2 093,04
	РСНБ РК 2015	шахт, d=200 мм									
					–		–		–	155,04	
423	23-020103-2817	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегиро-	шт	2,0	56 072,00		112 144,00		112 144,00	–	121 115,52
	РСНБ РК 2015	ванной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12836-67									
					–		–		–	8 971,52	
424	21-130816-3504	Пластикат листовой	т	0,001	349 595,00		349,60		349,60	–	377,56
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	27,97	
425	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (круг)	кг	0,001	537,00		0,54		0,54	–	0,58
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	0,04	
			Пересечение с кабелем (футляр ПНД диам. 225 х 20,5 мм)								
426	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм.	км	0,00400	576 599,30	196 268,12	2 306,40	785,07	83,32	1 650,97	4 273,96
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				359 502,00	57 409,78	1 438,01	229,64	--	316,59	
427	23-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	4,08	10 034,00		40 938,72		40 938,72	–	44 213,82
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	3 275,10	
428	13-080206-2202	Затягивание в проложенные трубы. Провод одножильный или	м	4	99,29	1,62	397,18	6,50	78,20	226,87	673,97

	РСНБ РК 2015	многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2									
	Изм и доп.вып.17				78,12	0,65	312,48	2,61	–	49,92	
429	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка	футляр	1	9 468,74	971,86	9 468,74	971,86	5 589,32	2 898,44	13 356,56
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,3				2 907,56	20,16	2 907,56	20,16	–	989,37	
430	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок	т	0,0832	301 902,00		25 118,25		25 118,25	–	27 127,71
	РСНБ РК 2015	№ 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества									
		ГОСТ 380-2005			–		–		–	2 009,46	
431	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения,	кг	0,234	402,00		94,07		94,07	–	101,59
	РСНБ РК 2015	обыкновенного качества, термически обработанная, оцинкованная,									
		диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74			–		–		–	7,53	

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**	**28 984 017**
	Накладные расходы	тенге	7 055 726
	Сметная прибыль	тенге	2 883 179
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1	**тенге**	**38 922 923**

	Стоимость оборудования	тенге	0
	Итого по Акту	**тенге**	**43 756 953**
	Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	1 006 410
	Итого с временными	**тенге**	**44 763 363**
	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	1 395 945
	Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**46 159 309**
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	923 186
	Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами	**тенге**	**47 082 495**
	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1	тенге	43 315 895,41
	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698	тенге	3 955 569,15
	Коэффициент договорной цены	**тенге**	**42 544 318,24**
	НДС(12%)	тенге	5 105 318,19
	Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**47 649 636,42**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№ 84	06.04.2021 г.				
	доп.соглашение	№ 2	22.09.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**272 350 780,86**	**32 092 288,22**					**3 851 074,59**	**35 943 362,81**
Итого к оплате за текущий месяц	**35 943 362,81**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
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 ноябрь месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Строительные работы									
18	11-250210-0103	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка	км	3,094939245	1 293 344,06	1 101 315,98	4 002 821,29	3 408 506,05	26 585,78	1 067 757,48	5 476 225,07
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			183 438,00	195 684,10	567 729,46	605 630,40	--	405 646,30	
19	11-250210-0102	Трубопроводы промысловые диаметром до 125 мм. Очистка	км	0,005	1 120 236,71	951 436,35	5 601,18	4 757,18	40,57	1 501,40	7 670,79
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			160 686,00	169 292,20	803,43	846,46	--	568,21	
20	13-390201-0511	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 14 мм.	стык	486	1 689,43	51,00	821 062,69	24 786,00	42 004,69	460 105,92	1 383 662,10
	РСНБ РК 2015	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных									
		соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 552,00	--	754 272,00	--	--	102 493,49	
21	13-390201-0508	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм.	стык	5	1 180,80	37,74	5 903,99	188,70	283,29	3 313,52	9 954,92
	РСНБ РК 2015	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных									
		соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 086,40	--	5 432,00	--	--	737,40	
		Раздел 2. Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
39	11-250210-0103	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка	км	0,007	1 293 344,06	1 101 315,98	9 053,41	7 709,21	60,13	2 415,01	12 385,89
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			183 438,00	195 684,10	1 284,07	1 369,79	--	917,47	
40	11-250210-0102	Трубопроводы промысловые диаметром до 125 мм. Очистка	км	0,003	1 120 236,71	951 436,35	3 360,71	2 854,31	24,34	900,84	4 602,47
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			160 686,00	169 292,20	482,06	507,88	--	340,92	
41	13-390201-0510	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм.	стык	1	1 368,83	40,80	1 368,83	40,80	86,43	757,38	2 296,30
	РСНБ РК 2015	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных									
		соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 241,60	--	1 241,60	--	--	170,10	
42	13-390201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм.	стык	1	1 177,74	34,68	1 177,74	34,68	56,66	662,70	1 987,68
	РСНБ РК 2015	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных									
		соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 086,40	--	1 086,40	--	--	147,24	
		Опора диам. 150мм Н-1,6м, 3 шт									
67	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без	м3	0,3	2 637,60	--	791,28	--	--	569,72	1 469,88
	РСНБ РК 2015	откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	грунта								
					2 637,60	--	791,28	--	--	108,88	
68	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3	0,18	872,86	--	157,11	--	--	113,12	291,86
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 2	грунта								
					872,86	--	157,11	--	--	21,62	
69	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,12	27 806,27	1 151,96	3 336,75	138,24	2 537,02	631,34	4 285,54
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	661,50	32,28	--	317,45	
70	11-090603-0101	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т	0,1029	112 174,45	54 748,55	11 542,75	5 633,63	932,78	4 470,17	17 293,96
	РСНБ РК 2015		конструкций								
	Изм и доп.вып.16				48 361,00	14 598,30	4 976,35	1 502,17	--	1 281,03	
71	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,1029	553 162,00		56 920,37		56 920,37	–	61 474,00
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									
		масса сборочной единицы до 0,1 т			–		–		–	4 553,63	
72	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,3	382,50	--	1 262,25	--	--	870,95	2 303,86
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	1 262,25	--	--	170,66	
73	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	3,3	100,60	2,41	331,99	7,96	175,47	103,12	469,91

	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	148,56	0,89	--	34,81	
74	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	3,3	158,99	3,42	524,68	11,27	339,79	121,02	697,35
	РСНБ РК 2015	эмалями ПФ-115 за 2 раза									
	К=2				52,61	0,54	173,62	1,77	--	51,66	
			Опора диам. 100мм Н-1,6м, 1 шт								
75	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без	м3	0,1	2 637,60	--	263,76	--	--	189,91	489,96
	РСНБ РК 2015	откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	грунта								
					2 637,60	--	263,76	--	--	36,29	
76	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3	0,06	872,86	--	52,37	--	--	37,71	97,28
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 2	грунта								
					872,86	--	52,37	--	--	7,21	
77	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	27 806,27	1 151,96	1 112,25	46,08	845,67	210,45	1 428,51
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	220,50	10,76	--	105,82	
78	11-090603-0101	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т	0,0289	112 174,45	54 748,55	3 241,84	1 582,23	261,98	1 255,47	4 857,10
	РСНБ РК 2015		конструкций								
	Изм и доп.вып.16				48 361,00	14 598,30	1 397,63	421,89	--	359,79	
79	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,0289	553 162,00		15 986,38		15 986,38	--	17 265,29
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
					--		--		--	1 278,91	
80	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0,85	382,50	--	325,13	--	--	224,34	593,42
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	325,13	--	--	43,96	
81	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,85	100,60	2,41	85,51	2,05	45,20	26,56	121,04
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	38,26	0,23	--	8,97	
82	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	0,85	158,99	3,42	135,14	2,90	87,52	31,17	179,62
	РСНБ РК 2015	эмалями ПФ-115 за 2 раза									
	К=2				52,61	0,54	44,72	0,46	--	13,31	
			Опознавательные знаки на трассах - 36 шт (прилагаемое)								
83	11-250129-0501	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	36	2 685,10	--	96 663,52	--	33 159,52	57 788,64	166 808,33
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.17				1 764,00	--	63 504,00	--	--	12 356,17	
84	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,8	5 253,46	1 744,26	9 456,23	3 139,67	4 737,60	2 718,44	13 148,64
	РСНБ РК 2015										
					877,20	746,72	1 578,96	1 344,10	--	973,97	
85	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,6	27 558,41	1 151,96	99 210,29	4 147,07	75 218,23	18 940,29	127 602,63
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	19 845,00	968,51	--	9 452,05	
86	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	75,6	1 200,00		90 720,00		90 720,00	--	97 977,60
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
					--		--		--	7 257,60	
87	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,02664	497 933,00		13 264,94		13 264,94	--	14 326,13
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т									
					--		--		--	1 061,19	
88	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,005544	309 583,00		1 716,33		1 716,33	--	1 853,63
	РСНБ РК 2015	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87									
					--		--		--	137,31	
89	11-150404-0404	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2	1,08	260,06	--	280,87	--	48,99	185,50	503,68
	РСНБ РК 2015		окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.4		поверхности		214,70	--	231,88	--	--	37,31	
90	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому	м2	14,4	577,16	1,04	8 311,17	15,00	1 967,67	5 068,74	14 450,30
	РСНБ РК 2015	подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.17		поверхности		439,48	0,52	6 328,50	7,43	--	1 070,39	
			Опора диам. 100мм Н-1,5м, 2 шт								
108	11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без	м3	0,2	2 637,60	--	527,52	--	--	379,81	979,92
	РСНБ РК 2015	откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	грунта								
					2 637,60	--	527,52	--	--	72,59	
109	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3	0,12	872,86	--	104,74	--	--	75,41	194,57
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 2	грунта								
					872,86	--	104,74	--	--	14,41	
110	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	27 806,27	1 151,96	2 224,50	92,16	1 691,35	420,90	2 857,03
	РСНБ РК 2015										

	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	441,00	21,52	--	211,63	
111	11-090603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0870	112 174,45	54 748,55	9 759,18	4 763,12	788,65	3 779,45	14 621,71
	Изм и доп.вып.16				48 361,00	14 598,30	4 207,41	1 270,05	--	1 083,09	
112	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0870	553 162,00		48 125,09		48 125,09	--	51 975,10
					--		--		--	3 850,01	
113	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,54	382,50	--	971,55	--	--	670,37	1 773,27
					382,50	--	971,55	--	--	131,35	
114	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,54	100,60	2,41	255,53	6,13	135,06	79,37	361,69
					45,02	0,27	114,34	0,68	--	26,79	
115	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,54	158,99	3,42	403,84	8,67	261,54	93,15	536,75
					52,61	0,54	133,63	1,37	--	39,76	
			Ограждение 3 х 3 м - 1 шт								
116	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,80	2 953,16	1 078,91	5 315,68	1 942,04	3 115,48	749,07	6 549,93
	Изм и доп.вып.17				143,42	241,90	258,16	435,42	--	485,18	
117	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11,00	3 245,74	1 087,60	35 703,15	11 963,56	3 058,71	29 663,39	70 595,86
					1 880,08	405,24	20 680,88	4 457,59	--	5 229,32	
118	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство	шт	1,00	11 966,36	105,08	11 966,36	105,08	902,68	12 979,29	26 941,30
					10 958,60	40,80	10 958,60	40,80	--	1 995,65	
119	11-090701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые (ограждения). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1518	177 754,15	11 049,82	26 983,08	1 677,36	823,41	17 181,98	47 698,26
	Изм и доп.вып.17				161 280,00	2 760,96	24 482,30	419,11	--	3 533,20	
120	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10816	497 991,00		53 862,71		53 862,71	--	58 171,72
					--		--		--	4 309,02	
121	21-050308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,86	1 061,00		18 949,46		18 949,46	--	20 465,42
					--		--		--	1 515,96	
122	21-090404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПНЦ 85, ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	2,00	668,00		1 336,00		1 336,00	--	1 442,88
					--		--		--	106,88	
123	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,40	382,50	--	1 683,00	--	--	1 161,27	3 071,81
					382,50	--	1 683,00	--	--	227,54	
124	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,40	100,60	2,41	442,65	10,62	233,96	137,49	626,55
					45,02	0,27	198,07	1,18	--	46,41	
125	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,40	158,99	3,42	699,57	15,03	453,05	161,36	929,80
					52,61	0,54	231,49	2,37	--	68,87	
		Раздел 3. Монтаж и стоимость ГРПШ									
			Подставка под ГРПШ								
132	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,84	100,60	2,41	285,71	6,85	151,01	88,74	404,41
					45,02	0,27	127,85	0,76	--	29,96	
133	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,84	183,97	3,42	522,46	9,70	363,35	104,15	676,74
					52,61	0,54	149,42	1,53	--	50,13	
			Ограждение 6 х 4 м - 1 шт								
134	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,80	2 953,16	1 078,91	14 175,15	5 178,78	8 307,94	1 997,52	17 466,48
	Изм и доп.вып.17				143,42	241,90	688,44	1 161,12	--	1 293,81	
135	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	19,00	3 724,77	1 087,60	70 770,68	20 664,33	14 384,83	51 236,77	131 768,04
					1 880,08	405,24	35 721,52	7 699,47	--	9 760,60	
136	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство	шт	1,00	12 825,89	105,08	12 825,89	105,08	1 762,20	12 979,29	27 869,59

					10 958,60	40,80	10 958,60	40,80	--	2 064,41	
137	11-090701-0127	Конструкции решетчатые (ограждения). Сборка с помощью	т	0,48455	177 754,15	11 049,82	86 130,78	5 354,19	2 628,36	54 845,37	152 254,24
	РСНБ РК 2015	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы)	конструкций								
	Изм и доп.вып.17	или вручную (мелких деталей)			161 280,00	2 760,96	78 148,22	1 337,82	--	11 278,09	
138	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,41990	497 991,00		209 106,42		209 106,42	–	225 834,93
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									
		масса сборочной единицы до 0,1 т			–		–		–	16 728,51	
139	21-050308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром	м2	26,70	1 061,00		28 328,70		28 328,70	–	30 595,00
	РСНБ РК 2015	3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80									
					–		–		–	2 266,30	
140	21-090404-0201	Петля накладная ПНЦ 85, ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	2,00	668,00		1 336,00		1 336,00	–	1 442,88
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	106,88	
141	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0024	900 707,47	1 327,47	2 161,70	3,19	1 571,64	535,30	2 912,76
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				244 530,00	570,24	586,87	1,37	--	215,76	
142	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	18,85	382,50	--	7 210,13	--	--	4 974,99	13 159,92
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	7 210,13	--	--	974,81	
143	11-130301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020	м2	18,85	97,48	2,41	1 837,55	45,48	914,59	608,96	2 642,24
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					46,55	0,27	877,49	5,07	--	195,72	
144	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	18,85	158,99	3,42	2 997,02	64,38	1 940,93	691,28	3 983,36
	РСНБ РК 2015	эмалями ПФ-115 за 2 раза									
	К=2				52,61	0,54	991,72	10,13	--	295,06	
			Предупреждающая табличка - 2 шт.								
145	24-010201-0401	Предупреждающая табличка, размером 400х250 мм	м2	0,20	20 839,00	--	4 167,80	--	4 167,80	--	4 501,22
	РСНБ РК 2015										
					--	--	--	--	--	333,42	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
			Испытание								
172	11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка	км	12,073	945 155,33	798 982,85	11 410 860,36	9 646 119,95	99 463,23	3 080 964,12	15 651 170,43
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			137 934,00	142 499,60	1 665 277,18	1 720 397,67	--	1 159 346,00	
173	13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразву-	стык	153	507,50	15,30	77 646,95	2 340,90	4 069,25	43 454,45	130 789,51
	РСНБ РК 2015	ковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соедине-									
		ний перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			465,60	--	71 236,80	--	--	9 688,11	
174	13-390201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразву-	стык	129	679,79	20,40	87 693,19	2 631,60	4 978,39	48 850,75	147 467,46
	РСНБ РК 2015	ковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соедине-									
		ний перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			620,80	--	80 083,20	--	--	10 923,52	
175	13-390201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультра-	стык	45	1 177,74	34,68	52 998,25	1 560,60	2 549,65	29 821,68	89 445,52
	РСНБ РК 2015	звуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соедине-									
		ний перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 086,40	--	48 888,00	--	--	6 625,59	
			Футляры								
196	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты,	шт	1	1 435,78	924,49	1 435,78	924,49	--	758,58	2 369,90
	РСНБ РК 2015	переходы. Установка									
					511,29	254,95	511,29	254,95	--	175,55	
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
249	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное.	м2	158,82	577,16	1,04	91 665,25	165,40	21 701,80	55 903,97	159 374,75
	РСНБ РК 2015	Окраска масляная белилами с добавлением колера,	окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.17	количество окрасок 2	поверхности		439,48	0,52	69 798,05	81,90	--	11 805,54	
250	11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка	км	0,743	945 155,33	798 982,85	702 250,41	593 644,26	6 121,19	189 609,57	963 208,78
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			137 934,00	142 499,60	102 484,96	105 877,20	--	71 348,80	
251	13-390201-0501	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразву-	стык	40	507,50	15,30	20 299,86	612,00	1 063,86	11 360,64	34 193,34
	РСНБ РК 2015	ковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соедине-									
		ний перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			465,60	--	18 624,00	--	--	2 532,84	
252	13-390201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразву-	стык	2	679,79	20,40	1 359,58	40,80	77,18	757,38	2 286,32
	РСНБ РК 2015	ковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соедине-									
		ний перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			620,80	--	1 241,60	--	--	169,36	
253	13-390201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультра-	стык	1	1 177,74	34,68	1 177,74	34,68	56,66	662,70	1 987,68
	РСНБ РК 2015	звуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соедине-									
		ний перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 086,40	--	1 086,40	--	--	147,24	
			Футляры								

254	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0009	1 454 230,45	716 774,29	1 308,81	645,10	56,13	832,54	2 312,65
	Изм и доп.вып.1				675 092,00	259 295,92	607,58	233,37	--	171,31	
255	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	7 647		6 882,30		6 882,30	–	7 432,88
					–		–		–	550,58	
256	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 108 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	0,9	1 296,87	7,53	1 167,18	6,78	139,50	1 012,73	2 354,30
					1 134,34	2,28	1 020,90	2,06	--	174,39	
257	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	8 521,87	874,68	8 521,87	874,68	5 030,38	2 608,60	12 020,90
	Изм и доп.вып.1 К=0,27				2 616,80	18,14	2 616,80	18,14	--	890,44	
258	11-220301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0027	1 091 503,79	394 171,23	2 947,06	1 064,26	123,73	2 157,17	5 512,57
	Изм и доп.вып.1				651 508,00	155 514,18	1 759,07	419,89	--	408,34	
259	23-010201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	3 795		10 246,50		10 246,50	–	11 066,22
					–		–		–	819,72	
260	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	2,7	1 296,87	7,53	3 501,54	20,33	418,51	3 038,19	7 062,91
					1 134,34	2,28	3 062,71	6,17	--	523,18	
261	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка	футляр	3	6 312,49	647,91	18 937,48	1 943,72	11 178,63	5 796,89	26 713,12
	Изм и доп.вып.1 К=0,2				1 938,37	13,44	5 815,12	40,32	--	1 978,75	
262	11-220301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2187	720 365,51	216 369,39	157 543,94	47 319,99	1 909,71	127 622,86	307 980,14
	Изм и доп.вып.1				495 264,00	94 182,64	108 314,24	20 597,74	--	22 813,34	
263	23-010201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	218,7	1 023,00		223 730,10		223 730,10	–	241 628,51
					–		–		–	17 898,41	
264	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	218,7	1 296,87	7,53	283 625,10	1 646,85	33 898,96	246 093,18	572 095,74
					1 134,34	2,28	248 079,28	499,69	--	42 377,46	
265	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 57 мм. Заделка	футляр	243	3 156,25	323,95	766 967,89	78 720,82	452 734,62	234 773,95	1 081 881,18
	Изм и доп.вып.1 К=0,1				969,19	6,72	235 512,44	1 632,96	--	80 139,35	
			Опора Ду=76, Н = 0,8м - 2 шт								
287	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В15, F50, W4. Устройство	м3	0,08	27 806,27	1 151,96	2 224,50	92,16	1 691,35	420,90	2 857,03
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	441,00	21,52	--	211,63	
288	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0198	104 973,02	6 031,82	2 078,47	119,43	159,29	1 247,64	3 592,20
	Изм и доп.вып.16				90 896,00	426,24	1 799,74	8,44	--	266,09	
289	23-010201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	1 835		4 404,00		4 404,00	–	4 756,32
					–		–		–	352,32	
290	21-060802-0103 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали отверстиями	т	0,0044	602 356		2 650,37		2 650,37	–	2 862,40
					–		–		–	212,03	
291	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0,58	382,50	--	221,85	--	--	153,08	404,92
					382,50	--	221,85	--	--	29,99	
292	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,58	100,60	2,41	58,35	1,40	30,84	18,12	82,59
					45,02	0,27	26,11	0,16	--	6,12	
293	11-130301-1601 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за 2 раза	м2	0,58	517,67	3,96	300,25	2,30	278,47	13,77	339,13
	Изм и доп.вып.17 К=2				33,59	0,81	19,48	0,47	--	25,12	
			Опора Н=1,5м (НГ-02-90)- 3шт								
294	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,54	2 637,60	--	1 424,30	--	--	1 025,50	2 645,79
					2 637,60	--	1 424,30	--	--	195,98	
295	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,42	872,86	--	366,60	--	--	263,95	681,00

					872,86	--	366,60	--	--	50,44	
296	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные В15, F50, W4. Устройство	м3	0,30	27 806,27	1 151,96	8 341,88	345,59	6 342,54	1 578,36	10 713,86
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	1 653,75	80,71	--	793,62	
297	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри	т	0,04566	104 973,02	6 031,82	4 793,07	275,41	367,34	2 877,14	8 283,83
	РСНБ РК 2015	зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	конструкций								
	Изм и доп.вып.16				90 896,00	426,24	4 150,31	19,46	--	613,62	
298	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	6	1 023		6 138,00		6 138,00	–	6 629,04
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
					–		–		–	491,04	
299	21-060802-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой	т	0,02166	602 356,00		13 047,03		13 047,03	–	14 090,79
	РСНБ РК 2015	не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали отверстиями									
					–		–		–	1 043,76	
300	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1,35	382,50	--	516,38	--	--	356,30	942,49
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	516,38	--	--	69,81	
301	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1,35	100,60	2,41	135,81	3,26	71,78	42,18	192,24
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	60,77	0,36	--	14,24	
302	11-130301-1601	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	1,35	517,67	3,96	698,85	5,35	648,15	32,04	789,37
	РСНБ РК 2015	эмалями ХВ-16 за 2 раза									
	К=2				33,59	0,81	45,35	1,09	--	58,47	
		Раздел 6. Монтаж ГРПШ									
314	11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. ГРПШ-10 - 12шт,	установка	49	27 607,77	969,79	1 352 780,69	47 519,71	602 796,98	703 904,05	2 221 219,52
	РСНБ РК 2015	ГРПШ-6 - 230 шт. Устройство									
					14 336,00	322,56	702 464,00	15 805,44	--	164 534,78	
		Установка ГРПШ 10 - 12шт, ГРПШ 6 - 230шт									
317	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон кл.В12,5. Устройство	м3	4,90	26 344,61	1 151,96	129 088,61	5 644,62	96 432,75	25 779,84	167 257,93
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	27 011,25	1 318,25	--	12 389,48	
318	11-090601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах	т	0,49	111 927,05	2 420,41	54 844,26	1 186,00	1 289,51	36 347,36	98 486,94
	РСНБ РК 2015	внутри зданий. Монтаж	конструкций								
	Изм и доп.вып.16				106 875,00	629,76	52 368,75	308,58	--	7 295,33	
319	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	2,42	553 162		1 338 652,04		1 338 652,04	–	1 445 744,20
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									
		масса сборочной единицы до 0,1 т			–		–		–	107 092,16	
320	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	72,6	382,50	--	27 769,50	--	--	19 160,96	50 684,89
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	27 769,50	--	--	3 754,44	
321	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	72,6	100,60	2,41	7 303,69	175,15	3 860,30	2 268,55	10 338,02
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	3 268,23	19,51	--	765,78	
322	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	72,6	183,97	3,42	13 355,93	247,94	9 288,43	2 662,43	17 299,82
	РСНБ РК 2015	эмалями ПФ-133 за 2 раза									
	К=2				52,61	0,54	3 819,56	39,03	--	1 281,47	
		Раздел 7. Переход газопровода высокого давления через автодорогу от ПК 8+00 до ПК 10+00									
		Испытание трубопровода									
347	11-250210-0103	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка	км	0,214	1 293 344,06	1 101 315,98	276 775,63	235 681,62	1 838,28	73 830,24	378 654,34
	РСНБ РК 2015	полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	трубопровода								
	Изм и доп.вып.15	от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			183 438,00	195 684,10	39 255,73	41 876,40	--	28 048,47	
348	13-390201-0511	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультра-	стык	26	1 689,43	51,00	43 925,16	1 326,00	2 247,16	24 614,72	74 023,08
	РСНБ РК 2015	звуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соеди-									
		нений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное			1 552,00	--	40 352,00	--	--	5 483,19	
		Установка ковера под контрольную трубку - 1 шт									
359	11-310701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1	9 669,27	232,73	9 669,27	232,73	4 722,80	4 148,10	14 922,76
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.3				4 713,75	--	4 713,75	--	--	1 105,39	
360	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,	м	1	4 470		4 470,00		4 470,00	–	4 827,60
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80									
					–		–		–	357,60	
361	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками	т	0,030715	250 617		7 697,70		7 697,70	–	8 313,52
	РСНБ РК 2015	из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до									
		12 мм ГОСТ 14637-89			–		–		–	615,82	
362	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники,	шт	5	1 435,78	924,49	7 178,88	4 622,43	--	3 792,89	11 849,51

	РСНБ РК 2015	накладной уход. Установка									
					511,29	254,95	2 556,45	1 274,75	--	877,74	
363	ТОО СТТОО "Art Plast"	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 450х160, ГОСТ Р 52779-2007 (для контрольной трубки)	шт	1	177 589,29		177 589,29		177 589,29	–	191 796,43
					–		–		–	14 207,14	
364	ТОО СТТОО "Art Plast"	Переход DN 160х63 ГОСТ Р 52779-2007 (для контрольной трубки)	шт	1	11 556,96		11 556,96		11 556,96	–	12 481,52
					–		–		–	924,56	
365	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта полиэтиленовая SDR 11, DN 63, ГОСТ Р 52779-2007 (для контрольной трубки)	шт	2	1 580,09		3 160,18		3 160,18	–	3 412,99
					–		–		–	252,81	
366	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-сталь, SDR 11, DN 63/57 ГОСТ Р 52779-2007 (для контрольной трубки)	шт	1	4 036,29		4 036,29		4 036,29	–	4 359,19
					–		–		–	322,90	
367	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1 427,29	82,26	1 427,29	82,26	--	1 371,46	3 022,60
					1 344,99	40,32	1 344,99	40,32	--	223,90	
368	23-040902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 (для контрольной трубки)	шт	1	20 556,00		20 556,00		20 556,00	–	22 200,48
					–		–		–	1 644,48	
		Опора диам. 100 мм Н-1,5м, 2 шт									
386	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2	2 637,60	--	527,52	--	--	379,81	979,92
					2 637,60	--	527,52	--	--	72,59	
387	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	872,86	--	104,74	--	--	75,41	194,57
					872,86	--	104,74	--	--	14,41	
388	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	27 806,27	1 151,96	2 224,50	92,16	1 691,35	420,90	2 857,03
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	441,00	21,52	--	211,63	
389	11-090603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,087	112 174,45	54 748,55	9 759,18	4 763,12	788,65	3 779,45	14 621,71
	Изм и доп.вып.16				48 361,00	14 598,30	4 207,41	1 270,05	--	1 083,09	
390	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08700	553 162,00		48 125,09		48 125,09	–	51 975,10
					–		–		–	3 850,01	
391	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,54	382,50	--	971,55	--	--	670,37	1 773,27
					382,50	--	971,55	--	--	131,35	
392	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,54	100,60	2,41	255,53	6,13	135,06	79,37	361,69
					45,02	0,27	114,34	0,68	--	26,79	
393	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,54	158,99	3,42	403,84	8,67	261,54	93,15	536,75
					52,61	0,54	133,63	1,37	--	39,76	
394	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	499 540		3 996,32		3 996,32	–	4 316,03
					–		–		–	319,71	
395	23-021101-0126 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	189 380		378,76		378,76	–	409,06
					–		–		–	30,30	
		Ограждение 3 х 3 м - 1 шт									
396	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,80	2 953,16	1 078,91	5 315,68	1 942,04	3 115,48	749,07	6 549,93
	Изм и доп.вып.17				143,42	241,90	258,16	435,42	--	485,18	
397	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11,00	3 245,74	1 087,60	35 703,15	11 963,56	3 058,71	29 663,39	70 595,86
					1 880,08	405,24	20 680,88	4 457,59	--	5 229,32	
398	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство	шт	1,00	11 966,36	105,08	11 966,36	105,08	902,68	12 979,29	26 941,30
					10 958,60	40,80	10 958,60	40,80	--	1 995,65	
399	11-090701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые (ограждения). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,1518	177 754,15	11 049,82	26 983,08	1 677,36	823,41	17 181,98	47 698,26
	Изм и доп.вып.17	или вручную (мелких деталей)			161 280,00	2 760,96	24 482,30	419,11	--	3 533,20	

400	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10816	497 991,00 –		53 862,71 –		53 862,71 –	–	58 171,72
401	21-050308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,86	1 061,00 –		18 949,46 –		18 949,46 –	4 309,02 –	20 465,42
402	21-090404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПНЦ 85, ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	2,00	668,00 –		1 336,00 –		1 336,00 –	1 515,96 106,88	1 442,88
403	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,40	382,50 382,50	-- --	1 683,00 1 683,00	-- --	-- --	1 161,27 227,54	3 071,81
404	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,40	100,60 45,02	2,41 0,27	442,65 198,07	10,62 1,18	233,96 --	137,49 46,41	626,55
405	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,40	158,99 52,61	3,42 0,54	699,57 231,49	15,03 2,37	453,05 --	161,36 68,87	929,80
		Опознавательные знаки на трассе - 2 шт (прилагаемое)									
406	11-250129-0501 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	2 685,10 1 764,00	-- --	5 370,20 3 528,00	-- --	1 842,20 --	3 210,48 686,45	9 267,13
407	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1	5 253,46 877,20	1 744,26 746,72	525,35 87,72	174,43 74,67	263,20 --	151,02 54,11	730,48
408	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2	27 558,41 5 512,50	1 151,96 269,03	5 511,68 1 102,50	230,39 53,81	4 178,79 --	1 052,24 525,11	7 089,04
409	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	1 200,00 –		8 640,00 –		8 640,00 –	– 691,20	9 331,20
410	21-060801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00148	497 933,00 –		736,94 –		736,94 –	– 58,96	795,90
411	21-130201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000308	309 583,00 –		95,35 –		95,35 –	– 7,63	102,98
412	11-150404-0404 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,06	260,06 214,70	-- --	15,60 12,88	-- --	2,72 --	10,31 2,07	27,98
413	11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,3	577,16 439,48	1,04 0,52	750,31 571,32	1,35 0,67	177,64 --	457,59 96,63	1 304,54
		Опознавательные знаки на трассе - 2 шт (прилагаемое)									
432	11-250129-0501 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	2 685,10 1 764,00	-- --	5 370,20 3 528,00	-- --	1 842,20 --	3 210,48 686,45	9 267,13
433	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1	5 253,46 877,20	1 744,26 746,72	525,35 87,72	174,43 74,67	263,20 --	151,02 54,11	730,48
434	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2	27 558,41 5 512,50	1 151,96 269,03	5 511,68 1 102,50	230,39 53,81	4 178,79 --	1 052,24 525,11	7 089,04
435	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	1 200,00 –		8 640,00 –		8 640,00 –	– 691,20	9 331,20
436	21-060801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00148	497 933,00 –		736,94 –		736,94 –	– 58,96	795,90
437	21-130201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000308	309 583,00 –		95,35 –		95,35 –	– 7,63	102,98
438	11-150404-0404 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой	0,06	260,06	--	15,60	--	2,72	10,31	27,98

	Изм и доп.вып.4		поверхности		214,70	--	12,88	--	--	2,07	
439	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому	м2	1,3	577,16	1,04	750,31	1,35	177,64	457,59	1 304,54
	РСНБ РК 2015	подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.17		поверхности		439,48	0,52	571,32	0,67	--	96,63	

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**	**23 666 196**
	Накладные расходы	тенге	6 895 851
	Сметная прибыль	тенге	2 444 964
	ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1	**тенге**	**33 007 011**

Стоимость оборудования	тенге	0
Итого по Акту	**тенге**	**33 007 011**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	759 161
Итого с временными	**тенге**	**33 766 172**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	1 052 998
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**34 819 170**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	696 383
Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами	**тенге**	**35 515 553**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1	тенге	32 674 309,00
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698	тенге	2 983 788,92
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**32 092 288,22**
НДС(12%)	тенге	3 851 074,59
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**35 943 362,81**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№ 84	06.04.2021 г.				
	доп.соглашение	№ 2	22.09.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**286 685 032,47**	**12 798 438,94**					**1 535 812,67**	**14 334 251,62**
Итого к оплате за текущий месяц	**14 334 251,62**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 2 от 22.09.21
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 декабрь месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо- вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Строительные работы									
18	11-250210-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)	км трубопровода	7,368060755	1 293 344,06	1 101 315,98	9 529 437,63	8 114 563,05	63 292,25	2 541 989,14	13 037 140,92
	Изм и доп.вып.15				183 438,00	195 684,10	1 351 582,33	1 441 812,34	--	965 714,14	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**9 529 438**				
		Накладные расходы	тенге				2 541 989				
		Сметная прибыль	тенге				965 714				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1	**тенге**				**13 037 141**				
		Локальная смета № 4-1-1. Молниезащита и заземление									
		Заземление									
1	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,36	1 672,44	--	5 619,40	--	--	4 045,97	10 438,59
					1 672,44	--	5 619,40	--	--	773,23	
2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,36	872,86	--	2 932,80	--	--	2 111,61	5 447,96
					872,86	--	2 932,80	--	--	403,55	
3	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,36	161,41	76,31	542,35	256,40	--	291,23	900,27
					85,10	35,28	285,95	118,54	--	66,69	
4	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	624,44	23,12	6 868,85	254,35	4 609,43	1 500,53	9 038,93
	Изм и доп.вып.17				182,28	7,18	2 005,08	78,99	--	669,55	
5	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт	3	4 630,89	183,68	13 892,66	551,04	9 826,22	2 665,04	17 882,32
	Изм и доп.вып.17				1 171,80	62,02	3 515,40	186,05	--	1 324,62	
6	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,12923	162 118,16	108 189,10	20 950,53	13 981,28	463,97	7 866,87	31 122,79
					50 338,80	25 754,88	6 505,28	3 328,30	--	2 305,39	
7	11-090501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,12923	3 003,63	396,04	388,16	51,18	36,88	207,19	642,98
					2 322,22	1,34	300,10	0,17	--	47,63	
8	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	0,25	27 558,41	1 151,96	6 889,60	287,99	5 223,49	1 315,30	8 861,29
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	1 378,13	67,26	--	656,39	
9	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,804	2 677,00		26 245,31		26 245,31	–	28 344,93
					–		–		–	2 099,62	
10	23-010201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,064	1 835,00		3 787,44		3 787,44	–	4 090,44
					–		–		–	303,00	
11	23-010201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,064	1 340,00		2 765,76		2 765,76	–	2 987,02
					–		–		–	221,26	
12	21-050101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0073272	265 394,00		1 944,59		1 944,59	–	2 100,16
					–		–		–	155,57	

13	11-340101-1501 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Радиомачты стальные, установленные из труб. Окраска в два слоя эмалью и лаком	т металлоконструкций	0,12923	17 832,74 12 881,05	1 020,12 215,04	2 304,53 1 664,62	131,83 27,79	508,08 --	1 286,23 287,26	3878,02

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**	**95 131,98**
Накладные расходы	тенге	21 289,97
Сметная прибыль	тенге	9 313,76
ИТОГО ПО СМЕТЕ № 4-1-1	**тенге**	**125 735,70**

Стоимость оборудования	тенге	0
Итого по Акту	**тенге**	**13 162 877**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	302 746
Итого с временными	**тенге**	**13 465 623**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	419 925
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**13 885 548**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	277 711
Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами	**тенге**	**14 163 259**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1	тенге	13 030 198,45
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698	тенге	1 189 906,16
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**12 798 438,94**
НДС(12%)	тенге	1 535 812,67
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**14 334 251,62**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за май месяц 2021 г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№ 83	06.04.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**31 854 158,71**	**28 441 213,14**					**3 412 945,58**	**31 854 158,71**
Итого к оплате за текущий месяц	**31 854 158,71**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 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 май месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 1-1-1. Вынос в натуру									
1	ССЦИ РК 8.03-04-2019 стр.84 табл. 1601-0204-20	Разбивка земель под трассу газопровода	км	10,463	48 056	–	502 809,93	–	–	–	502 809,93
					–	–	–	–	–	–	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**502 809,93**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 1-1-1	**тенге**				**502 809,93**				
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Земляные работы									
1	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	2 499,9647	162,61	154,02	406 508,81	385 055,06	–	83 874,53	529 614,01
					8,58	38,02	21 453,75	95 038,66	–	39 230,67	
		Строительные работы									
13	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5 150	5 080		26 162 000,00		26 162 000,00	–	28 254 960,00
					–		–		–	2 092 960,00	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**26 568 509**				
		Накладные расходы	тенге				83 875				
		Сметная прибыль	тенге				2 132 191				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2	**тенге**				**28 784 574**				

Стоимость оборудования	тенге	0
Итого по Акту	**тенге**	**28 784 574**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	662 045
Итого с временными	**тенге**	**29 446 619**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	918 293
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**30 364 912**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	607 298
Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами	**тенге**	**31 475 020**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1	тенге	28 957 018,58
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698	тенге	2 644 329,25
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**28 441 213,14**
НДС(12%)	тенге	3 412 945,58
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**31 854 158,71**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Форма № КС - 3
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за июль месяц 2021 г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименов.	код
		№ 84	06.04.2021 г.				
	доп.соглашение	№ 1	07.07.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Аралтогай Айтекебийского района Актюбинской области	**117 059 876,16**	**31 433 676,29**					**3 772 041,16**	**35 205 717,45**
Итого к оплате за текущий месяц	**35 205 717,45**	**тенге**						

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "АСУ-К"
Договор № 84 от 06.04.21 доп.соглашение № 1 от 07.07.21
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 июль месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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	21 872	35,49	35,49	776 318,21	776 318,21	–	123 967,00	972 308,02
					–	7,87	–	172 176,38	–	72 022,82	
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	21 872	25,97	25,97	568 037,71	568 037,71	–	90 707,56	711 444,89
					–	5,76	–	125 982,72	–	52 699,62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**1 344 356**				
		Накладные расходы	тенге				214 675				
		Сметная прибыль	тенге				124 722				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 1-2-1	**тенге**				**1 683 753**				
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Земляные работы									
1	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	3 000,00	162,61	154,02	487 817,46	462 072,60	–	100 650,86	635 545,79
					8,58	38,02	25 744,86	114 048,00	–	47 077,46	
2	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	132,00	3 231,94	–	426 615,55	–	–	307 163,20	792 481,05
					3 231,94	–	426 615,55	–	–	58 702,30	
3	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1 222,405025	1 248,72	–	1 526 441,61	–	–	1 099 037,95	2 835 517,92
					1 248,72	–	1 526 441,61	–	–	210 038,37	
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	4 416,688	35,22	35,22	155 565,47	155 565,47	–	41 163,26	212 467,02
					–	12,94	–	57 171,20	–	15 738,30	
6	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1 071,9435	117		125 417,39		–	–	135 450,78
					–		–		–	10 033,39	
		Строительные работы									
7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	772,51	3 109,64	159,50	2 402 224,13	123 211,48	1 465 837,72	841 018,66	3 502 702,22
					1 052,64	47,04	813 174,92	36 338,87	–	259 459,42	
8	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	4,934	28 433,62	19 475,02	140 291,46	96 089,73	–	40 221,71	194 954,22
					8 958,60	4 405,25	44 201,73	21 735,49	–	14 441,05	
9	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	4 934	51,00		251 634,00		251 634,00	–	271 764,72
					–		–		–	20 130,72	
10	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	4 721	333,11	155,35	1 572 623,72	733 398,85	141 272,23	668 928,46	2 420 876,36
					147,84	48,95	697 952,64	231 114,67	–	179 324,18	
11	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до	км	4,721	14 565,00		68 761,36		68 761,36	–	74 262,27

	РСНБ РК 2015	450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
					–		–		–	5 500,91	
12	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм.	км	4,463	460 274,34	149 695,90	2 054 204,38	668 092,80	443,80	1 566 303,77	3 910 148,80
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				310 479,00	44 019,10	1 385 667,78	196 457,24	–	289 640,65	
13	23-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	1 345,212282	5 080		6 833 678,39		6 833 678,39	–	7 380 372,66
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	546 694,27	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
146	11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3 грунта	2 000,0000	162,61	154,02	325 211,64	308 048,40	–	67 100,57	423 697,19
	РСНБ РК 2015	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-0,63) м3									
					8,58	38,02	17 163,24	76 032,00	–	31 384,98	
147	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м	м3 грунта	61,8500	3 231,94	–	199 895,24	–	–	143 924,57	371 325,40
	РСНБ РК 2015	без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок									
	тч01 табл.11	с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных			3 231,94	–	199 895,24	–	–	27 505,58	
	п.3.179 Кзтр=1,2	механизированным способом, применен к-т к затратам труда-1,2									
148	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	м3 грунта	382,240	1 248,72	–	477 310,73	–	–	343 663,73	886 652,42
	РСНБ РК 2015	Группа грунтов 3									
					1 248,72	–	477 310,73	–	–	65 677,96	
149	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	1 528,000	35,22	35,22	53 819,52	53 819,52	–	14 240,87	73 505,22
	РСНБ РК 2015	(80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
					–	12,94	–	19 778,98	–	5 444,83	
151	41-020102-1005	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность	т	278,31000	117		32 562,27		–	–	35 167,25
	РСНБ РК 2015	20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
					–		–		–	2 604,98	
		Трубопроводы									
152	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	257,315	3 109,64	159,50	800 155,73	41 040,46	488 255,21	280 134,52	1 166 713,47
	РСНБ РК 2015										
					1 052,64	47,04	270 860,06	12 104,10	–	86 423,22	
153	13-100904-0101	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля	3,451	28 433,62	19 475,02	98 124,41	67 208,28	–	28 132,37	136 357,32
	РСНБ РК 2015										
	р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3; Кзм=0,3				8 958,60	4 405,25	30 916,13	15 202,51	–	10 100,54	
154	21-130809-9901	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	3 451	51,00		176 001,00		176 001,00	–	190 081,06
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	14 080,08	
155	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях	м кабеля	3 151	333,11	155,35	1 049 637,24	489 502,18	94 291,21	446 471,84	1 615 797,81
	РСНБ РК 2015	без покрытий									
	Изм и доп.вып.17				147,84	48,95	465 843,84	154 255,94	–	119 688,73	
156	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до	км	3,151	14 565,00		45 894,32		45 894,32	–	49 565,86
	РСНБ РК 2015	450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
					–		–		–	3 671,55	
163	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм.	км	1,397	312 949,79	83 780,07	437 190,85	117 040,76	69,46	350 064,67	850 235,97
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				229 120,00	23 994,30	320 080,64	33 520,04	–	62 980,44	
164	23-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	1 410,97	552		778 855,44		778 855,44	–	841 163,88
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	62 308,44	
169	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм.	км	2,188	295 494,65	74 018,49	646 542,29	161 952,46	79,12	525 721,48	1 266 044,88
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				221 440,00	21 261,92	484 510,72	46 521,08	–	93 781,10	
170	23-010502-0602	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	2 229,88	154		343 401,52		343 401,52	–	370 873,64
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	27 472,12	
171	23-010502-0602	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	12,92	154		1 989,06		1 989,06	–	2 148,18
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		(аварийный запас)			–		–		–	159,12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**21 511 866**				
		Накладные расходы	тенге				6 863 943				
		Сметная прибыль	тенге				2 270 065				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2	**тенге**				**30 645 873**				
		Стоимость оборудования			тенге		0				

Итого по Акту	**тенге**	**32 329 626**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	743 581
Итого с временными	**тенге**	**33 073 208**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	1 031 388
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**34 104 596**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	682 092
Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами	**тенге**	**34 786 688**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 92% К=1	тенге	32 003 752,59
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 8% К=1,0501698	тенге	2 922 554,30
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**31 433 676,29**
НДС(12%)	тенге	3 772 041,16
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**35 205 717,45**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абдраимов Ж.Ж.**

Подрядчик:
ТОО «АСУ-К»

Директор _____ **Ержанов Ж.О.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Умаров А.А.**