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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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
			№ 83	06.04.2021 г.				
дополнительное соглашение			№ 1	22.06.2021 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. Елек Мугалжарского района Актюбинской области	**93 021 191,70**	**25 530 543,07**					**3 063 665,17**	**28 594 208,23**
Итого к оплате за текущий месяц	**28 594 208,23**	**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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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	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 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
173	11-010101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	4 980,346	255,49	241,74	1 272 435,49	1 203 939,80	--	268 942,97	1 664 688,74
					13,75	61,25	68 495,69	305 036,21	--	123 310,28	
174	11-010205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	173,866	4 005,00	--	696 333,33	--	--	501 360,00	1 293 508,80
					4 005,00	--	696 333,33	--	--	95 815,47	
175	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1 037,64	1 766,40	--	1 832 887,30	--	--	1 319 678,85	3 404 771,44
					1 766,40	--	1 832 887,30	--	--	252 205,29	
176	11-010104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4 370,56	41,17	41,17	179 915,85	179 915,85	--	47 606,48	245 724,11
					--	15,13	--	66 120,11	--	18 201,78	
178	11-010102-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	618,20	343,99	328,40	212 657,08	203 019,54	87	47 555,27	281 029,33
					15,45	91,39	9 550,45	56 498,54	--	20 816,99	
179	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1 005,50	129		129 709,50		--	--	140 086,26
					--		--		--	10 376,76	
		Трубопроводы									
180	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	213	3 109,64	159,50	662 352,26	33 972,43	404 167,50	231 889,52	965 781,12
					1 052,64	47,04	224 212,32	10 019,52	--	71 539,34	
181	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	7,94365	28 433,62	19 475,02	225 866,70	154 702,71	--	64 756,21	313 872,74
					8 958,60	4 405,25	71 163,98	34 993,75	--	23 249,83	
182	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	7 944	51,00		405 144,00		405 144,00	--	437 555,52
					--		--		--	32 411,52	
183	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	8 080	333,11	155,35	2 691 548,34	1 255 213,46	241 787,68	1 144 872,27	4 143 334,25
					147,84	48,95	1 194 547,20	395 553,17	--	306 913,65	
184	23-060902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ 1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	8,08	84 704,00		684 408,32		684 408,32	--	739 160,99
					--		--		--	54 752,67	
185	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,143	354 347,35	105 927,91	50 671,67	15 147,69	14,22	39 508,78	97 394,89
					248 320,00	30 755,96	35 509,76	4 398,10	--	7 214,44	
188	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2710	354 347,35	105 927,91	96 028,13	28 706,46	26,95	74 873,29	184 573,53
					248 320,00	30 755,96	67 294,72	8 334,86	--	13 672,11	
191	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм.	км	1,0320	312 949,79	83 780,07	322 964,18	86 461,03	51,31	258 601,82	628 091,28

	РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Укладка	трубопровода		229 120,00	23 994,30	236 451,84	24 762,12	--	46 525,28	
193	23-010502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	10	552		5 520,00		5 520,00	--	5 961,60
					--		--		--	441,60	
194	11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	4,9050	295 494,65 221 440,00	74 018,49 21 261,92	1 449 401,26 1 086 163,20	363 060,69 104 289,72	177,37 --	1 178 548,39 210 235,97	2 838 185,62
197	11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,5048	295 494,65 221 440,00	74 018,49 21 261,92	444 660,35 333 222,91	111 383,02 31 994,94	54,41 --	361 565,67 64 498,08	870 724,10
205	23-010502-0816 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,5	3 860		90 710,00		90 710,00	--	97 966,80
					--		--		--	7 256,80	
209	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	28,5	2 409		68 656,50		68 656,50	--	74 149,02
					--		--		--	5 492,52	
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
				Футляры							
289	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	7 647,00		6 882,30		6 882,30	--	7 432,88
					--		--		--	550,58	
293	23-010201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	3 795,00		3 415,50		3 415,50	--	3 688,74
					--		--		--	273,24	
307	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	332	1 595,88 1 344,99	82,26 40,32	529 830,96 446 536,68	27 310,32 13 386,24	55 983,96 --	455 323,69 78 812,37	1 063 967,00
308	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	8	12 362,00		98 896,00		98 896,00	--	106 807,68
					--		--		--	7 911,68	
343	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	11,475	529 601,00		6 077 171,47		6 077 171,47	--	6 563 345,19
					--		--		--	486 173,72	
377	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	73,73	2 409		177 615,57		177 615,57	--	191 824,82
					--		--		--	14 209,25	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**18 415 682**				
		Накладные расходы	тенге				5 995 083				
		Сметная прибыль	тенге				1 952 861				

ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2	**тенге**		**26 363 626**
Стоимость оборудования		тенге	0
Итого по Акту		**тенге**	**26 363 626**
Временные здания и сооружения 2,3%		тенге	606 363
Итого с временными		**тенге**	**26 969 990**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)		тенге	841 059
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге		**тенге**	**27 811 049**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		тенге	556 221
Итого с непредвиденными работами с оборудованием		**тенге**	**28 367 270**
Коэффициент договорной цены		**тенге**	**25 530 543,07**
НДС(12%)		тенге	3 063 665,17
Всего по акту с учетом НДС (12%)		**тенге**	**28 594 208,23**

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

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Гипрогаз кампани"

_____ **Абраимов 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 № 83 от 06.04.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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
	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. Елек Мугалжарского района Актюбинской области	**24 426 983,47**	**21 809 806,67**					**2 617 176,80**	**24 426 983,47**
Итого к оплате за текущий месяц	**24 426 983,47**	**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 № 83 от 06.04.21
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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	оборудование, 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	4,519	48 056	--	217 165,06	--	--	--	217 165
					--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**217 165,06**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 1-1-1	**тенге**				**217 165,06**				
		Локальная смета № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Земляные работы									
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	3 633,4718	205,31	194,47	745 980,83	706 619,43	--	153 912,99	971 885,33
					10,83	48,00	39 361,40	174 406,65	--	71 991,51	
		Строительные работы									
15	23-060902-0107 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	4,61	84 704		390 485,44		390 485,44	--	421 724,28
					--		--		--	31 238,84	
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	м	4 519	2 409		10 886 271,00		10 886 271,00	--	11 757 172,68
					--		--		--	870 901,68	
18	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	14	2 409		33 726,00		33 726,00	--	36 424,08
					--		--		--	2 698,08	
24	ТОО СТТОО "Art Plant"	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 ГОСТ Р 52779-2007	шт	40	3 697		147 863,57		147 863,57	--	159 692,66
					--		--		--	11 829,09	
57	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	62 390		62 390,00		62 390,00	--	67 381,20
					--		--		--	4 991,20	
102	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт	2	62 390		124 780,00		124 780,00	--	134 762,40
					--		--		--	9 982,40	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
173	11-010101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	2 821,9469	255,49	241,74	720 983,17	682 172,37	--	152 387,57	943 240,40
					13,75	61,25	38 810,80	172 838,61	--	69 869,66	
		Трубопроводы									
186	23-010502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	144,43	1 634		235 998,62		235 998,62	--	254 878,51
					--		--		--	18 879,89	
187	23-010502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1	1 634		1 634,00		1 634,00	--	1 764,72
					--		--		--	130,72	

189	23-010502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1 854,36	1 101	2 041 650,36	2 041 650,36	–	2 204 982,39
190	23-010502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	6	1 101	6 606,00	6 606,00	163 332,03 –	7 134,48
192	23-010502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3 415,82	552	1 885 532,64	1 885 532,64	528,48 –	2 036 375,25
195	23-010502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6 368,05	236	1 502 859,80	1 502 859,80	150 842,61 –	1 623 088,58
196	23-010502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	19	236	4 484,00	4 484,00	120 228,78 –	4 842,72
198	23-010502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2 763,36	154	425 557,44	425 557,44	358,72 –	459 602,04
199	23-010502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	8	154	1 232,00	1 232,00	34 044,60 –	1 330,56
238	ТОО СТТОО "Art Plant"	Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 40 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	93	1 157,52	107 649,16	107 649,16	98,56 –	116 261,09
239	ТОО СТТОО "Art Plant"	Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 32 ГОСТ Р 52779-2007 (электросварная)	шт	674	1 047,32	705 893,68	705 893,68	8 611,93 –	762 365,17
461	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	92,92	2 409	223 844,28	223 844,28	56 471,49 –	241 751,82
487	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	43,43	2 409	104 622,87	104 622,87	17 907,54 –	112 992,70
					–	–	–	8 369,83	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**		**20 360 045**
Накладные расходы	тенге		306 301
Сметная прибыль	тенге		1 653 308
ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2	**тенге**		**22 319 653**
Стоимость оборудования		тенге	0
Итого по Акту		**тенге**	**22 319 653**
Временные здания и сооружения 2,3%		тенге	513 352
Итого с временными		**тенге**	**22 833 005**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)		тенге	712 047
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге		**тенге**	**23 545 052**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		тенге	470 901
Итого с непредвиденными работами с оборудованием и подготовительными работами		**тенге**	**24 233 118**
Коэффициент договорной цены		**тенге**	**21 809 806,67**
НДС(12%)		тенге	2 617 176,80
Всего по акту с учетом НДС (12%)		**тенге**	**24 426 983,47**

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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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
		№ 83	06.04.2021 г.				
дополнительное соглашение		№ 1	22.06.2021 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. Елек Мугалжарского района Актюбинской области	**204 764 096,71**	**48 435 841,99**					**5 812 301,04**	**54 248 143,03**
Итого к оплате за текущий месяц	**54 248 143,03**	**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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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)									
			Трубопроводы								
19	11-250210-0102	Трубопроводы промысловые диаметром до 125 мм. Очистка	км	4,519	1 120 236,71	951 436,35	5 062 349,67	4 299 540,87	36 668,77	1 356 966,05	6 932 861,00
	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	726 140,03	765 031,45	--	513 545,26	
21	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты,	шт	56	1 435,78	924,49	80 403,46	51 771,22	--	42 480,35	132 714,51
	РСНБ РК 2015	переходы. Установка									
					511,29	254,95	28 632,24	14 277,20	--	9 830,70	
22	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, ГОСТ Р 52779-2007 (удлиненный)	шт	13	3 214,82		41 792,68		41 792,68	–	45 136,09
					–		–		–	3 343,41	
23	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 110x108, ГОСТ Р 52779-2007 (удлиненный)	шт	3	8 823,00		26 469,00		26 469,00	–	28 586,52
					–		–		–	2 117,52	
25	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	3	2 115,88	1 361,30	6 347,65	4 083,89	--	3 356,48	10 480,46
	РСНБ РК 2015										
					754,59	375,54	2 263,76	1 126,63	--	776,33	
26	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR 11, DN 110, ГОСТ Р 52779-2007 (удлиненный)	шт	3	3 600,96		10 802,89		10 802,89	–	11 667,12
					–		–		–	864,23	
27	11-250119-0101	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными	м2	14,4	4 439,81	447,99	63 933,20	6 451,11	48 734,09	10 031,32	79 881,69
	РСНБ РК 2015	рейками от механических повреждений при протаскивании	футеровки								
		через кожух			607,50	158,02	8 748,00	2 275,43	--	5 917,16	
28	11-250124-0101	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка	т чугунных	0,495	209 083,26	19 758,26	103 496,21	9 780,34	87 033,38	8 685,18	121 155,91
	РСНБ РК 2015	чугунными грузами из двух половинок	грузов								
					13 500,00	5 781,12	6 682,50	2 861,65	--	8 974,51	
			Футляры								
29	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм.	км	0,067	460 274,34	149 695,90	30 838,38	10 029,63	6,66	23 513,86	58 700,42
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода								
	Изм и доп.вып.4				310 479,00	44 019,10	20 802,09	2 949,28	--	4 348,18	
30	23-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	67	5 080		340 360,00		340 360,00	–	367 588,80
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	27 228,80	
31	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	67,0	1 296,87	7,53	86 890,18	504,52	10 385,14	75 392,06	175 264,81
	РСНБ РК 2015		уложенной								
			в футляре		1 134,34	2,28	76 000,51	153,08	--	12 982,58	
32	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом в прядью	футляр	12	5 138,09	334,37	61 657,04	4 012,46	34 384,09	23 187,55	91 632,16
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,2				1 938,37	13,44	23 260,49	161,28	--	6 787,57	
33	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт	11	1 630,00	--	17 930,00	--	17 930,00	--	19 364,40
	РСНБ РК 2015	750 мл									
					97 270,00	--	97 270,00	--	--	1 434,40	
			Контрольная трубка								
34	11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт	1	7 822,41	2 146,43	7 822,41	2 146,43	2 108,50	4 313,03	13 106,28

	РСНБ РК 2015										
					3 567,48	789,12	3 567,48	789,12	--	970,84	
35	23-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	2	552		1 104,00		1 104,00	–	1 192,32
	РСНБ РК 2015	РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
					–		–		–	88,32	
		Установка ковера под контрольную трубку - 1 шт									
36	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										
					4 713,75	--	4 713,75	--	--	1 105,39	
37	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	
38	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками	т	0,006223	250 617		1 559,59		1 559,59	–	1 684,36
	РСНБ РК 2015	из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
					–		–		–	124,77	
39	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной	шт	4	1 435,78	924,49	5 743,10	3 697,94	--	3 034,31	9 479,61
	РСНБ РК 2015	уход. Установка									
					511,29	254,95	2 045,16	1 019,80	--	702,19	
40	ТОО СТТОО	Накладной уход DN - 110х63, ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	10 655,36		10 655,38		10 655,38	–	11 507,79
	"Art Plast"	(седелочный отвод с ответной частью электросварной)									
					–		–		–	852,43	
41	ТОО СТТОО	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 63х57,	шт	1	4 036,29		4 036,29		4 036,29	–	4 359,19
	"Полимод"	ГОСТ Р 52779-2007 (удлиненный)									
					–		–		–	322,90	
42	ТОО СТТОО	Муфта электросварная DN 63, ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	1 301,41		2 602,82		2 602,82	–	2 811,05
	"Art Plast"	(для контрольной трубки)									
					–		–		–	208,23	
43	11-220901-0201	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка	1	1 427,25	82,26	1 427,25	82,26	--	1 371,46	3 022,60
	РСНБ РК 2015		или клапан								
					1 344,99	40,32	1 344,99	40,32		223,90	
44	23-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из	шт	1	20 556,00		20 556,00		20 556,00	–	22 200,48
	РСНБ РК 2015	углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 (для контрольной трубки)									
					–		–		–	1 644,48	
		Ковер под контрольную трубку - 1 шт									
45	11-310701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	1	6 034,31	232,73	6 034,31	232,73	1 087,83	4 148,10	10 997,00
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.3				4 713,75	--	4 713,75	--		814,59	
46	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	
47	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	
		Раздел 2. Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
48	11-220301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с	км	0,004	788 653,93	256 849,97	3 154,62	1 027,40	51,82	2 490,47	6 096,69
	РСНБ РК 2015	пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				518 848,00	110 058,38	2 075,39	440,23	--	451,61	
49	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,	м	4,016	2 677		10 750,83		10 750,83	–	11 610,90
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
					–		–		–	860,07	
50	11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка	км	0,004	945 155,33	798 982,85	3 780,62	3 195,93	32,95	1 020,78	5 185,51
	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)			137 934,00	142 499,60	551,74	570,00	--	384,11	
51	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное.	м2	1,8	577,16	1,04	1 038,90	1,87	245,96	633,59	1 806,29
	РСНБ РК 2015	Окраска масляная, количество окрасок 2	окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.17		поверхности		439,48	0,52	791,06	0,93	--	133,80	
53	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 - 250 мм	т фасонных	0,0126	1 035 457,70	514 544,29	13 046,77	6 483,26	235,84	8 146,37	22 888,59
	РСНБ РК 2015	Установка	частей								
					502 196,20	150 872,02	6 327,67	1 900,99	--	1 695,45	
54	23-020101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	3	2 595,00		7 785,02		7 785,02	–	8 407,80
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм,									

		толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			–		–		–	622,80		
55	23-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт	1	1 326,00		1 326,00		1 326,00	–	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		
56	11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.	задвижка	1	2 971,53	137,10	2 971,53	137,10	282,72	2 592,72	5 009,40	
	РСНБ РК 2015	Установка	или клапан									
					2 551,71	67,20	2 551,71	67,20	–	445,14		
58	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.	фланец	2	1 085,33	60,48	2 170,65	120,96	122,49	1 907,93	4 404,87	
	РСНБ РК 2015	Приварка										
					963,60	–	1 927,20	–	–	326,29		
59	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт	2	3 083		6 166,00		6 166,00	–	6 659,28	
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали PN 16, DN 100 мм ГОСТ 12816-80										
					–		–		–	493,28		
60	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,032	499 540		15 985,28		15 985,28	–	17 264,10	
	РСНБ РК 2015											
					–		–		–	1 278,82		
61	23-021101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,008	118 766		950,13		950,13	–	1 026,14	
	РСНБ РК 2015											
					–		–		–	76,01		
		Футляр стальной - 1 шт										
62	11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с	км	0,0009	1 454 230,45	716 774,29	1 308,81	645,10	56,13	832,54	2 312,65	
	РСНБ РК 2015	пневматическим испытанием (футляр)	трубопровода									
	Изм и доп.вып.1				675 092,00	259 295,92	607,58	233,37	–	171,31		
63	23-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм,	м	0,9	7 647		6 882,30		6 882,30	–	7 432,88	
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80										
					–		–		–	550,58		
64	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 108 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	0,9	1 296,87	7,53	1 167,18	6,78	139,50	1 012,73	2 354,30	
	РСНБ РК 2015		уложенной									
			в футляре		1 134,34	2,28	1 020,90	2,06	–	174,39		
65	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом в прядью	футляр	1	8 521,87	874,68	8 521,87	874,68	5 030,38	2 608,60	12 020,90	
	РСНБ РК 2015											
	Изм и доп.вып.1 К=0,27				2 616,80	18,14	2 616,80	18,14	–	890,44		
66	11-220601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма	км	0,0009	2 991 132,63	603 519,91	2 692,02	543,17	2 066,94	257,49	3 185,47	
	РСНБ РК 2015	усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких	трубопровода									
	Изм и доп.вып.16	лент			91 008,00	197 978,32	81,91	178,18	–	235,96		
67	21-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий	м2	0,8	532		425,60		425,60	–	459,65	
	РСНБ РК 2015	газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм										
					–		–		–	34,05		
		Опора диам. 76х4мм Н-0,8м, 2 шт										
68	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		
69	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		
70	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		
71	11-090603-0101	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т	0,0394	112 174,45	54 748,55	4 419,67	2 157,09	357,16	1 711,61	6 621,79	
	РСНБ РК 2015		конструкций									
	Изм и доп.вып.16				48 361,00	14 598,30	1 905,42	575,17	–	490,50		
72	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,0394	553 162,00		21 794,58		21 794,58	–	23 538,15	
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя										
		масса сборочной единицы до 0,1 т			–		–		–	1 743,57		
73	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1,14	382,50	–	436,05	–	–	300,87	795,88	
	РСНБ РК 2015											
					382,50	–	436,05	–	–	58,95		
74	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1,14	100,60	2,41	114,69	2,75	60,62	35,62	162,33	
	РСНБ РК 2015	за один раз										
					45,02	0,27	51,32	0,31	–	12,02		
75	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	1,14	158,99	3,42	181,25	3,89	117,38	41,81	240,90	

	РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115 за 2 раза			52,61	0,54	59,98	0,61	--	17,84	
		Задвижка стальная в надземном исполнении Ду-100 - 1 шт (Узел тип 1)									
76	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2 971,53	137,10	2 971,53	137,10	282,72	2 592,72	6 009,40
					2 551,71	67,20	2 551,71	67,20	--	445,14	
77	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	62 390,00		62 390,00		62 390,00	--	67 381,20
					--		--		--	4 991,20	
78	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Установка	фланец	2	1 085,33	60,48	2 170,65	120,96	122,49	1 907,93	4 404,87
					963,60	--	1 927,20	--	--	326,29	
79	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт	2	3 083,00		6 166,00		6 166,00	--	6 659,28
					--		--		--	493,28	
80	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	0,013	553 162,00		7 191,11		7 191,11	--	7 766,39
					--		--		--	575,29	
81	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	1 035 457,70	514 544,29	7 869,48	3 910,54	142,25	4 913,69	13 805,82
					502 196,20	150 872,02	3 816,69	1 146,63	--	1 022,65	
82	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	2	2 595,00		5 190,00		5 190,00	--	5 605,20
					--		--		--	415,20	
83	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	
84	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 110/108 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	8 823,00		17 646,00		17 646,00	--	19 057,68
					--		--		--	1 411,58	
85	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	6	3 696,59		22 179,54		22 179,54	--	23 953,90
					--		--		--	1 774,36	
86	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	3 214,82		6 429,64		6 429,64	--	6 944,01
					--		--		--	514,37	
87	11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Футляр стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 454 230,45	716 774,29	2 908,46	1 433,55	124,73	1 850,09	5 139,23
					675 092,00	259 295,92	1 350,18	518,59	--	380,68	
88	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (для выхода из земли)	м	2,00	7 647,00		15 294,00		15 294,00	--	16 517,52
					--		--		--	1 223,52	
89	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	2	1 296,87	7,53	2 593,74	15,06	310,00	2 250,51	5 231,79
					1 134,34	2,28	2 268,67	4,57	--	387,54	
90	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1 К=0,27	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
					2 616,80	18,14	5 233,61	36,29	--	1 780,87	
91	11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	2 991 132,63	603 519,91	5 982,27	1 207,04	4 593,21	572,19	7 078,81
					91 008,00	197 978,32	182,02	395,96	--	524,36	
92	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1,74	532,00		925,68		925,68	--	999,73
					--		--		--	74,05	
		Опора диам. 76мм Н-1,5м, 2 шт									
93	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	
94	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	

95	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	
96	11-090603-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,07092	112 174,45	54 748,55	7 955,41	3 882,77	642,88	3 080,90	11 919,22
	Изм и доп.вып.16				48 361,00	14 598,30	3 429,76	1 035,31	--	882,90	
97	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	0,07092	553 162,00		39 230,25		39 230,25	-	42 368,67
					-		-		--	3 138,42	
98	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,052	382,50	--	784,89	--	--	541,57	1 432,58
					382,50	--	784,89	--	--	106,12	
99	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,052	100,60	2,41	206,43	4,95	109,11	64,12	292,20
					45,02	0,27	92,37	0,55	--	21,64	
100	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,052	158,99	3,42	326,25	7,01	211,29	75,25	433,63
					52,61	0,54	107,96	1,10	--	32,12	
		Задвижка стальная в надземном исполнении Ду-100 - 2 шт (Узел тип 1 А)									
101	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2 971,53	137,10	5 943,07	274,20	565,45	5 185,44	12 018,79
					2 551,71	67,20	5 103,42	134,40	--	890,28	
103	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Установка	фланец	2	1 085,33	60,48	2 170,65	120,96	122,49	1 907,93	4 404,87
					963,60	--	1 927,20	--	--	326,29	
104	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт	2	3 083,00		6 166,00		6 166,00	-	6 659,28
					-		-		--	493,28	
105	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	0,02	553 162,00		11 063,24		11 063,24	-	11 948,30
					-		-		--	885,06	
106	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0102	1 035 457,70	514 544,29	10 561,67	5 248,35	190,92	6 594,68	18 528,86
	Изм и доп.вып.1				502 196,20	150 872,02	5 122,40	1 538,89	--	1 372,51	
107	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	2	2 595,00		5 190,00		5 190,00	-	5 605,20
					-		-		--	415,20	
108	23-020103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	2	871,00		1 742,00		1 742,00	-	1 881,36
					-		-		--	139,36	
109	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	
110	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 110/108 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	8 823,00		17 646,00		17 646,00	-	19 057,68
					-		-		--	1 411,58	
111	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	3 696,59		7 393,18		7 393,18	-	7 984,63
					-		-		--	591,45	
112	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	3 214,82		6 429,64		6 429,64	-	6 944,01
					-		-		--	514,37	
113	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	Футляр стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 454 230,45	716 774,29	2 908,46	1 433,55	124,73	1 850,09	5 139,23
	Изм и доп.вып.1				675 092,00	259 295,92	1 350,18	518,59	--	380,68	
114	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (для выхода из земли)	м	2,00	7 647,00		15 294,00		15 294,00	-	16 517,52
					-		-		--	1 223,52	
115	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	2	1 296,87	7,53	2 593,74	15,06	310,00	2 250,51	5 231,79
					1 134,34	2,28	2 268,67	4,57	--	387,54	

116	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1 К=0,27	Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	8 521,87 2 616,80	874,68 18,14	17 043,73 5 233,61	1 749,35 36,29	10 060,77 –	5 217,20 1 780,87	24 041,80
117	11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	2 991 132,63 91 008,00	603 519,91 197 978,32	5 982,27 182,02	1 207,04 395,96	4 593,21 –	572,19 524,36	7 078,81
118	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1,74	532,00 –		925,68 –		925,68 –	– 74,05	999,73
			Опора диам. 76мм Н-1,5м, 2 шт								
119	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	0,4	2 637,60 2 637,60	– –	1 055,04 1 055,04	– –	– –	759,63 145,17	1 959,84
120	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	872,86 872,86	– –	209,49 209,49	– –	– –	150,83 28,83	389,14
121	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,16	27 806,27 5 512,50	1 151,96 269,03	4 449,00 882,00	184,31 43,04	3 382,69 –	841,79 423,26	5 714,06
122	11-090603-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,14184	112 174,45 48 361,00	54 748,55 14 598,30	15 910,82 6 859,52	7 765,53 2 070,62	1 285,77 –	6 161,80 1 765,81	23 838,44
123	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	0,14184	553 162,00 –		78 460,50 –		78 460,50 –	– 6 276,84	84 737,34
124	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,104	382,50 382,50	– –	1 569,78 1 569,78	– –	– –	1 083,15 212,23	2 865,16
125	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,104	100,60 45,02	2,41 0,27	412,87 184,75	9,90 1,10	218,22 –	128,24 43,29	584,40
126	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,104	158,99 52,61	3,42 0,54	652,51 215,92	14,02 2,21	422,58 –	150,50 64,24	867,25
			Ограждение 3 х 3 м - 3 шт								
127	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,40	2 953,16 143,42	1 078,91 241,90	15 947,04 774,49	5 826,12 1 306,26	9 346,43 –	2 247,21 1 455,54	19 649,79
128	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	33,00	3 245,74 1 880,08	1 087,60 405,24	107 109,45 62 042,64	35 890,68 13 372,76	9 176,13 –	88 990,17 15 687,97	211 787,59
129	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство	шт	3,00	11 966,36 10 958,60	105,08 40,80	35 899,08 32 875,80	315,24 122,40	2 708,04 –	38 937,87 5 986,96	80 823,90
130	11-090701-0127 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Конструкции решетчатые (ограждения). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4554	177 754,15 161 280,00	11 049,82 2 760,96	80 949,24 73 446,91	5 032,09 1 257,34	2 470,24 –	51 545,93 10 599,61	143 094,79
131	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	0,32448	497 991,00 –		161 588,12 –		161 588,12 –	– 12 927,05	174 515,17
132	21-050308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	53,58	1 061,00 –		56 848,38 –		56 848,38 –	– 4 547,87	61 396,25
133	21-090404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПНЦ 85, ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	6,00	668,00 –		4 008,00 –		4 008,00 –	– 320,64	4 328,64
134	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	13,20	382,50 382,50	– –	5 049,00 5 049,00	– –	– –	3 483,81 682,62	9 215,43
135	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,20	100,60	2,41	1 327,94	31,85	701,87	412,46	1 879,64

					45,02	0,27	594,22	3,55	--	139,23	
136	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	13,20	158,99	3,42	2 098,71	45,08	1 359,16	484,08	2 789,41
	РСНБ РК 2015	эмалями ПФ-115 за 2 раза									
	К=2				52,61	0,54	694,47	7,10	--	206,62	
		Опознавательные знаки на переходах - 2 шт (прилагаемое)									
137	11-250129-0501	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	2	2 685,10	--	5 370,20	--	1 842,20	3 210,48	9 267,13
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.17				1 764,00	--	3 528,00	--	--	686,45	
138	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1	5 253,46	1 744,26	525,35	174,43	263,20	151,02	730,48
	РСНБ РК 2015										
					877,20	746,72	87,72	74,67	--	54,11	
139	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2	27 558,41	1 151,96	5 511,68	230,39	4 178,79	1 052,24	7 089,04
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	1 102,50	53,81	--	525,11	
140	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	7,2	1 200,00		8 640,00		8 640,00	–	9 331,20
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
					–		–		–	691,20	
141	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,00148	497 933,00		736,94		736,94	–	795,90
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									
		масса сборочной единицы до 0,5 т			–		–		–	58,96	
142	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,000308	309 583,00		95,35		95,35	–	102,98
	РСНБ РК 2015	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87									
					–		–		–	7,63	
143	11-150404-0404	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2	0,06	260,06	--	15,60	--	2,72	10,31	27,98
	РСНБ РК 2015		окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.4		поверхности		214,70	--	12,88	--	--	2,07	
144	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	
		Опознавательные знаки на трассах - 12 шт (прилагаемое)									
145	11-250129-0501	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	12	2 685,10	--	32 221,17	--	11 053,17	19 262,88	55 602,78
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.17				1 764,00	--	21 168,00	--	--	4 118,72	
146	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6	5 253,46	1 744,26	3 152,08	1 046,56	1 579,20	906,15	4 382,88
	РСНБ РК 2015										
					877,20	746,72	526,32	448,03	--	324,66	
147	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,2	27 558,41	1 151,96	33 070,10	1 382,36	25 072,74	6 313,43	42 534,21
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	6 615,00	322,84	--	3 150,68	
148	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	25,2	1 200,00		30 240,00		30 240,00	–	32 659,20
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
					–		–		–	2 419,20	
149	21-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,00888	497 933,00		4 421,65		4 421,65	–	4 775,38
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									
		масса сборочной единицы до 0,5 т			–		–		–	353,73	
150	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,001848	309 583,00		572,11		572,11	–	617,88
	РСНБ РК 2015	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87									
					–		–		–	45,77	
151	11-150404-0404	Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2	0,36	260,06	--	93,62	--	16,33	61,83	167,89
	РСНБ РК 2015		окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.4		поверхности		214,70	--	77,29	--	--	12,44	
152	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому	м2	4,8	577,16	1,04	2 770,39	5,00	655,89	1 689,58	4 816,77
	РСНБ РК 2015	подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.17		поверхности		439,48	0,52	2 109,50	2,48	--	356,80	
		Раздел 3. Монтаж и стоимость ГРПШ									
		Подставка под ГРПШ									
156	11-090601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах	т	0,118	111 927,05	2 420,41	13 207,39	285,61	310,53	8 753,04	23 717,26
	РСНБ РК 2015	внутри зданий. Монтаж	конструкций								
	Изм и доп.вып.16				106 875,00	629,76	12 611,25	74,31	--	1 756,83	
157	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,118	473 527,00		55 876,19		55 876,19	–	60 346,28
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									

		масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т			–		–		–	4 470,09	
158	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,84	382,50	--	1 086,30	--	--	749,55	1 982,71
	РСНБ РК 2015				382,50	--	1 086,30	--	--	146,87	
159	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	2,84	100,60	2,41	285,71	6,85	151,01	88,74	404,41
	РСНБ РК 2015	за один раз			45,02	0,27	127,85	0,76	--	29,96	
160	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	2,84	183,97	3,42	522,46	9,70	363,35	104,15	676,74
	РСНБ РК 2015 К=2	эмалями ПФ-115 за 2 раза			52,61	0,54	149,42	1,53	--	50,13	
			Ограждение 6 х 4 м - 1 шт								
161	11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-	м3 материала	4,80	2 953,16	1 078,91	14 175,15	5 178,78	8 307,94	1 997,52	17 466,48
	РСНБ РК 2015	гравийной смеси, дресвы. Устройство	основания в								
	Изм и доп.вып.17		плотном теле		143,42	241,90	688,44	1 161,12	--	1 293,81	
162	11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м.	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
	РСНБ РК 2015	Установка			1 880,08	405,24	35 721,52	7 699,47	--	9 760,60	
163	11-070111-0208	Калитки. Устройство	шт	1,00	12 825,89	105,08	12 825,89	105,08	1 762,20	12 979,29	27 869,59
	РСНБ РК 2015				10 958,60	40,80	10 958,60	40,80	--	2 064,41	
164	11-090701-0127	Конструкции решетчатые (ограждения). Сборка с помощью	т	0,4846	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	
165	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			–		–		–	16 728,51	
166	21-050308-0131	масса сборочной единицы до 0,1 т 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	
167	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	
168	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				244 530,00	570,24	586,87	1,37	--	215,76	
	Изм и доп.вып.16										
169	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	
170	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	
171	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 К=2	эмалями ПФ-115 за 2 раза			52,61	0,54	991,72	10,13	--	295,06	
			Предупреждающая табличка - 2 шт.								
172	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								
200	11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка	км	9,471	945 155,33	798 982,85	8 951 566,13	7 567 166,57	78 026,69	2 416 947,83	12 277 995,13
	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	1 306 372,91	1 349 613,71	--	909 481,12	
			Футляры								
216	11-250119-0101	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными	м2	14,76	4 439,81	447,99	65 531,53	6 612,39	49 952,44	10 282,10	81 878,73
	РСНБ РК 2015	рейками от механических повреждений при протаскивании	футеровки								
		через кожух			607,50	158,02	8 966,70	2 332,32	--	6 065,09	
217	11-250124-0101	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка	т чугунных	0,495	209 083,26	19 758,26	103 496,21	9 780,34	87 033,38	8 685,18	121 155,91
	РСНБ РК 2015	чугунными грузами из двух половинок	грузов								
					13 500,00	5 781,12	6 682,50	2 861,65	--	8 974,51	
			Контрольная трубка - 4 шт								

251	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная (для футляра). Устройство	шт	4	7 822,41 3 567,48	2 146,43 789,12	31 289,65 14 269,92	8 585,72 3 156,48	8 434,01 –	17 252,14 3 883,34	52 425,13
252	23-010502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8	552 –		4 416,00 –		4 416,00 –	– 353,28	4 769,28
		Установка ковера (для контрольной трубки) - 4 шт									
253	11-310701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	4	9 669,27 4 713,75	232,73 –	38 677,10 18 855,00	930,92 –	18 891,18 –	16 592,40 4 421,56	59 691,06
254	23-010201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	4 470 –		17 880,00 –		17 880,00 –	– 1 430,40	19 310,40
255	21-050101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,012646	250 617 –		3 169,30 –		3 169,30 –	– 253,54	3 422,85
256	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 63х57, ГОСТ Р 52779-2007	шт	4	4 036,29 –		16 145,14 –		16 145,14 –	– 1 291,61	17 436,75
257	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта электросварная DN 63, ГОСТ Р 52779-2007 (для контрольной трубки)	шт	8	1 301,41 –		10 411,29 –		10 411,29 –	– 832,90	11 244,19
		Монтажный набор для шаровых кранов - 22шт									
266	11-230601-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,96	62 597,67 31 684,58	21 654,31 8 437,25	247 886,79 125 470,92	85 751,08 33 411,50	36 664,79 –	157 293,60 32 414,43	437 594,82
267	21-040301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7.3	шт	22	4 518,00 –		99 396,00 –		99 396,00 –	– 7 951,68	107 347,68
268	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	22	5 654,00 –		124 388,00 –		124 388,00 –	– 9 951,04	134 339,04
269	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,94	8 812,21 3 343,68	1 732,79 739,20	52 344,53 19 861,46	10 292,77 4 390,85	22 190,30 –	22 797,17 6 011,34	81 153,03
270	11-110101-0209 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	11,88	23 428,99 3 777,12	7,20 –	278 336,40 44 872,19	85,54 –	233 378,68 –	42 179,85 25 641,30	346 157,56
271	23-030101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	шт	22	18 064,00 –		397 408,00 –		397 408,00 –	– 31 792,64	429 200,64
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
272	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,004	788 653,93 518 848,00	256 849,97 110 058,38	3 154,62 2 075,39	1 027,40 440,23	51,82 –	2 490,47 451,61	6 096,69
273	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,0	2 677 –		10 750,83 –		10 750,83 –	– 860,07	11 610,90
274	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
275	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	740 094,03 496 738,00	232 511,99 100 914,90	2 220,28 1 490,21	697,54 302,74	32,53 –	1 775,03 319,62	4 314,94
276	23-010201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1 340 –		4 036,08 –		4 036,08 –	– 322,89	4 358,97
277	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
278	11-220301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с	км	0,996	720 365,51	216 369,39	717 484,05	215 503,91	8 697,19	581 217,96	1 402 598,17

	РСНБ РК 2015	пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				495 264,00	94 182,64	493 282,94	93 805,91	--	103 896,16	
280	23-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм,	м	3	358		1 074,00		1 074,00	--	1 159,92
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)									
					--		--		--	85,92	
281	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-021	м2	86,16	100,60	2,41	8 667,85	207,87	4 581,32	2 692,26	12 268,92
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	3 878,66	23,16	--	908,81	
282	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное.	м2	164,32	577,16	1,04	94 839,65	171,12	22 453,34	57 839,94	164 893,97
	РСНБ РК 2015	Окраска масляная белилами с добавлением колера,	окрашиваемой								
	Изм и доп.вып.17	количество окрасок 2	поверхности		439,48	0,52	72 215,19	84,74	--	12 214,37	
283	11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка	км	1,003	945 155,33	798 982,85	947 990,80	801 379,80	8 263,20	255 960,16	1 300 267,00
	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	138 347,80	142 927,10	--	96 316,08	
			Футляры								
288	11-220301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с	км	0,0009	1 454 230,45	716 774,29	1 308,81	645,10	56,13	832,54	2 312,65
	РСНБ РК 2015	пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				675 092,00	259 295,92	607,58	233,37	--	171,31	
290	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 108 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	0,9	1 296,87	7,53	1 167,18	6,78	139,50	1 012,73	2 354,30
	РСНБ РК 2015		уложенной в								
			футляре		1 134,34	2,28	1 020,90	2,06	--	174,39	
291	11-221401-0401	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
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,27				2 616,80	18,14	2 616,80	18,14	--	890,44	
292	11-220301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с	км	0,0009	1 091 503,79	394 171,23	982,35	354,75	41,24	719,06	1 837,52
	РСНБ РК 2015	пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				651 508,00	155 514,18	586,36	139,96	--	136,11	
294	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	0,9	1 296,87	7,53	1 167,18	6,78	139,50	1 012,73	2 354,30
	РСНБ РК 2015		уложенной в								
			футляре		1 134,34	2,28	1 020,90	2,06	--	174,39	
295	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 159 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
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,2				1 938,37	13,44	1 938,37	13,44	--	659,58	
296	11-220301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с	км	0,2988	720 365,51	216 369,39	215 245,21	64 651,17	2 609,16	174 365,39	420 779,45
	РСНБ РК 2015	пневматическим испытанием	трубопровода								
	Изм и доп.вып.1				495 264,00	94 182,64	147 984,88	28 141,77	--	31 168,85	
298	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	298,8	1 296,87	7,53	387 504,25	2 250,02	46 314,63	336 226,07	781 628,75
	РСНБ РК 2015		уложенной в								
			футляре		1 134,34	2,28	338 939,60	682,70	--	57 898,43	
299	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 57 мм. Заделка	футляр	332	3 156,25	323,95	1 047 873,82	107 552,73	618 551,01	320 761,11	1 478 125,73
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,1				969,19	6,72	321 770,08	2 231,04	--	109 490,79	
300	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	т фасонных	0,06692	1 035 457,70	514 544,29	69 292,83	34 433,30	1 252,56	43 266,29	121 563,85
	РСНБ РК 2015	Установка	частей								
	Изм и доп.вып.1				502 196,20	150 872,02	33 606,97	10 096,36	--	9 004,73	
301	23-020101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	3	2 595,00		7 785,00		7 785,00	--	8 407,80
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм,									
		толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			--		--		--	622,80	
302	23-020101-0156	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	1	699,00		699,00		699,00	--	754,92
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм,									
		толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			--		--		--	55,92	
303	23-020101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт	332	182,00		60 424,00		60 424,00	--	65 257,92
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм,									
		толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			--		--		--	4 833,92	
304	23-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт	1	1 326,00		1 326,00		1 326,00	--	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	
305	23-020103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и	шт	1	415,00		415,00		415,00	--	448,20
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм,									
		толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			--		--		--	33,20	
306	23-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и	шт	1	187,00		187,00		187,00	--	201,96

	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
					–		–		–	14,96	
309	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	
310	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	
311	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	
312	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	
313	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	
314	11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.	задвижка	1	1 595,88	82,26	1 595,88	82,26	168,63	1 371,46	3 204,72
	РСНБ РК 2015	Установка	или клапан								
					1 344,99	40,32	1 344,99	40,32		237,39	
315	23-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с	шт	1	29 882,00		29 882,00		29 882,00	–	32 272,56
	РСНБ РК 2015	выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86									
					–		–		–	2 390,56	
316	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт	2	1 685,00		3 370,00		3 370,00	–	3 639,60
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80									
					–		–		–	269,60	
317	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001368	499 540		683,37		683,37	–	738,04
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	54,67	
318	23-021101-0114	Прокладки паронитовые А-50-(10;40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	61 378		122,76		122,76	–	132,58
	РСНБ РК 2015										
					–		–		–	9,82	
		Опора Ду=76, Н-0,8м - 2 шт									
319	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	
320	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	
321	11-060101-0113	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
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	441,00	21,52	--	211,63	
322	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри	т	0,0198	104 973,02	6 031,82	2 078,47	119,43	159,29	1 247,64	3 592,20
	РСНБ РК 2015	зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	конструкций								
	Изм и доп.вып.16				90 896,00	426,24	1 799,74	8,44	--	266,09	
323	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм,	м	2,4	1 835		4 404,00		4 404,00	–	4 756,32
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)									
					–		–		–	352,32	
324	21-060802-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой	т	0,0044	602 356		2 650,37		2 650,37	–	2 862,40
	РСНБ РК 2015	не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали отверстиями									
					–		–		–	212,03	
325	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0,58	382,50	--	221,85	--	--	153,08	404,92
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	221,85	--	--	29,99	
326	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,58	100,60	2,41	58,35	1,40	30,84	18,12	82,59
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	26,11	0,16	--	6,12	
327	11-130301-1601	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	0,58	517,67	3,96	300,25	2,30	278,47	13,77	339,13
	РСНБ РК 2015	эмалями ХВ-16 за 2 раза									
	Изм и доп.вып.17	К=2			33,59	0,81	19,48	0,47	--	25,12	
		Опора Н = 1,5м (НГ-02-90) - 2 шт									

328	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные В15, F50, W4. Устройство	м3	0,2	27 806,27	1 151,96	5 561,26	230,39	4 228,36	1 052,24	7 142,57
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	1 102,50	53,81	--	529,08	
329	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри	т	0,03044	104 973,02	6 031,82	3 195,38	183,61	244,90	1 918,10	5 522,55
	РСНБ РК 2015	зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	конструкций								
	Изм и доп.вып.16				90 896,00	426,24	2 766,87	12,97	--	409,08	
330	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	4	1 023		4 092,00		4 092,00	--	4 419,36
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (аварийный запас)									
					--		--		--	327,36	
331	21-060802-0103	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой	т	0,01444	602 356		8 698,02		8 698,02	--	9 393,86
	РСНБ РК 2015	не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали отверстиями									
					--		--		--	695,84	
332	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0,9	382,50	--	344,25	--	--	237,53	628,33
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	344,25	--	--	46,54	
333	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,9	100,60	2,41	90,54	2,17	47,85	28,12	128,16
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	40,52	0,24	--	9,49	
334	11-130301-1601	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	0,9	517,67	3,96	465,90	3,57	432,10	21,36	526,24
	РСНБ РК 2015	эмалями ХВ-16 за 2 раза									
	Изм и доп.вып.17 К=2				33,59	0,81	30,23	0,73	--	38,98	
		Раздел 6. Монтаж ГРПШ									
346	11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. ГРПШ-10 - 17шт,	установка	301	27 607,77	969,79	8 309 938,77	291 906,79	3 702 895,71	4 323 982,03	13 644 634,44
	РСНБ РК 2015	ГРПШ-6 - 314 шт. Устройство									
					14 336,00	322,56	4 315 136,00	97 090,56	--	1 010 713,64	
			Установка ГРПШ 10 - 17шт; ГРПШ 6 - 314шт								
349	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные, бетон кл. В12,5. Устройство	м3	33,1	26 344,61	1 151,96	872 006,75	38 129,97	651 413,04	174 145,48	1 129 844,41
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.16				5 512,50	269,03	182 463,75	8 904,91	--	83 692,18	
350	11-090601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах	т	3,31	111 927,05	2 420,41	370 478,55	8 011,56	8 710,74	245 530,12	665 289,36
	РСНБ РК 2015	внутри зданий. Монтаж	конструкций								
	Изм и доп.вып.16				106 875,00	629,76	353 756,25	2 084,51	--	49 280,69	
351	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	3,31	553 162		1 830 966,22		1 830 966,22	--	1 977 443,52
	РСНБ РК 2015	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя									
		масса сборочной единицы до 0,1 т			--		--		--	146 477,30	
352	11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	99,3	382,50	--	37 982,25	--	--	26 207,75	69 325,20
	РСНБ РК 2015										
					382,50	--	37 982,25	--	--	5 135,20	
353	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	99,3	100,60	2,41	9 989,76	239,57	5 280,00	3 102,85	14 140,02
	РСНБ РК 2015	за один раз									
					45,02	0,27	4 470,19	26,69	--	1 047,41	
354	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	99,3	183,97	3,42	18 267,82	339,13	12 704,42	3 641,58	23 662,15
	РСНБ РК 2015	эмалями ПФ-133 за 2 раза									
	К=2				52,61	0,54	5 224,27	53,38	--	1 752,75	
		Раздел 7. Переход проектируемого газопровода через автодорогу Уз24; Уз27									
			Испытание трубопровода								
379	11-250210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка	км	0,073	945 155,33	798 982,85	68 996,34	58 325,75	601,41	18 629,20	94 635,59
	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	10 069,18	10 402,47	--	7 010,04	
			Контрольная трубка								
393	11-240207-0201	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
	РСНБ РК 2015										
					3 567,48	789,12	3 567,48	789,12	--	970,84	
394	23-010405-1001	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива	м	3	828		2 484,00		2 484,00	--	2 682,72
	РСНБ РК 2015	PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена									
		толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004			--		--		--	198,72	
			Установка ковера под контрольную трубку - 1 шт								
395	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	
396	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	
397	21-050101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,030715	250 617		7 697,70		7 697,70	–	8 313,52
					–		–		–	615,82	
		Установка задвижек (Тип 1)									
		Задвижка стальная в надземном исполнении Ду-100 (Узел тип1)									
404	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	2	2 595,00		5 190,00		5 190,00	–	5 605,20
					–		–		–	415,20	
405	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, 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	
406	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-ВП/сталь, DN 110/108 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	8 823,00		17 646,00		17 646,00	–	19 057,68
					–		–		–	1 411,58	
407	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	6	3 696,59		22 179,54		22 179,54	–	23 953,90
					–		–		–	1 774,36	
408	ТОО СТТОО "Полимод"	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	3 214,82		6 429,64		6 429,64	–	6 944,01
					–		–		–	514,37	
409	11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Футляр стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 454 230,45 675 092,00	716 774,29 259 295,92	2 908,46 1 350,18	1 433,55 518,59	124,73 --	1 850,09 380,68	5 139,23
410	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (для выхода из земли)	м	2,00	7 647,00		15 294,00		15 294,00	–	16 517,52
					–		–		–	1 223,52	
411	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	2	1 296,87 1 134,34	7,53 2,28	2 593,74 2 268,67	15,06 4,57	310,00 --	2 250,51 387,54	5 231,79
412	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	
413	11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	2 991 132,63 91 008,00	603 519,91 197 978,32	5 982,27 182,02	1 207,04 395,96	4 593,21 --	572,19 524,36	7 078,81
414	21-130809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1,74	532,00		925,68		925,68	–	999,73
					–		–		–	74,05	
		Опора диам. 76мм Н-1,5м, 2 шт									
415	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 2 637,60	-- --	527,52 527,52	-- --	-- --	379,81 72,59	979,92
416	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,12	872,86 872,86	-- --	104,74 104,74	-- --	-- --	75,41 14,41	194,57
417	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	27 806,27 5 512,50	1 151,96 269,03	2 224,50 441,00	92,16 21,52	1 691,35 --	420,90 211,63	2 857,03
418	11-090603-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,07092	112 174,45 48 361,00	54 748,55 14 598,30	7 955,41 3 429,76	3 882,77 1 035,31	642,88 --	3 080,90 882,90	11 919,22
419	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	0,07092	553 162,00		39 230,25		39 230,25	–	42 368,67
					–		–		–	3 138,42	
420	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,052	382,50	--	784,89	--	--	541,57	1 432,58
					382,50	--	784,89	--	--	106,12	
421	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,052	100,60	2,41	206,43	4,95	109,11	64,12	292,20

					45,02	0,27	92,37	0,55	--	21,64	
422	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,052	158,99 52,61	3,42 0,54	326,25 107,96	7,01 1,10	211,29 --	75,25 32,12	433,63
423	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 –	– 319,71	4 316,03
424	23-021101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	118 766 –		237,53 –		237,53 –	– 19,00	256,53
425	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 110 ГОСТ Р 52779-2007	шт	4	3 696,59 –		14 786,36 –		14 786,36 –	– 1 182,91	15 969,27
			Ограждение 3 х 3 м								
426	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,80	2 953,16 143,42	1 078,91 241,90	5 315,68 258,16	1 942,04 435,42	3 115,48 --	749,07 485,18	6 549,93
427	11-070111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м. Установка	м оград	11,00	3 245,74 1 880,08	1 087,60 405,24	35 703,15 20 680,88	11 963,56 4 457,59	3 058,71 --	29 663,39 5 229,32	70 595,86
428	11-070111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство	шт	1,00	11 966,36 10 958,60	105,08 40,80	11 966,36 10 958,60	105,08 40,80	902,68 --	12 979,29 1 995,65	26 941,30
429	11-090701-0127 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.17	Конструкции решетчатые (ограждения). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1518	177 754,15 161 280,00	11 049,82 2 760,96	26 983,08 24 482,30	1 677,36 419,11	823,41 --	17 181,98 3 533,20	47 698,26
430	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 –	– 4 309,02	58 171,72
431	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 –	– 1 515,96	20 465,42
432	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 –	– 106,88	1 442,88
433	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
434	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
435	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
		Раздел 8. Переход проектируемого газопровода через балку Уз27; Уз28									
		Земляные работы подводная траншея (50 м)									
444	11-010205-1103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые	м2 креплений	167	960,34 553,61	33,73 16,53	160 376,56 92 452,04	5 632,34 2 760,71	62 292,19 --	68 553,18 18 314,38	247 244,12
445	11-010106-1402 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. Группа грунтов 2	км траншеи	0,05	1 795 809,36 206 460,00	1 589 349,36 263 626,58	89 790,47 10 323,00	79 467,47 13 181,33	-- --	16 923,12 8 537,09	115 250,67
446	11-010106-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи для трубопроводов диаметром до 600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках. На каждые 0,2 м изменения глубины траншеи добавлять группа грунтов 2	км траншеи	0,05	1 119 823,20 163 680,00	956 143,20 153 986,40	55 991,16 8 184,00	47 807,16 7 699,32	-- --	11 435,99 5 394,17	72 821,32
		Земляные работы наземная траншея (40м) глубина заложения 1,67м.									
447	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	160	33,12	33,12	5 298,72	5 298,72	--	1 506,26	7 349,39

					--	13,08	--	2 092,03		544,40	
448	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	72,41	205,31	194,47	14 866,45	14 082,03	--	3 067,29	19 368,45
					10,83	48,00	784,42	3 475,70	--	1 434,70	
449	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,2395	1 672,44	--	3 745,43	--	--	2 696,71	6 957,51
					1 672,44	--	3 745,43	--		515,37	
450	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	74,65	21,05	17,83	1 571,14	1 330,67	7,01	546,41	2 286,96
					3,13	7,04	233,46	525,44		169,40	
451	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,53	872,86	--	12 682,60	--	--	9 131,47	23 559,19
					872,86	--	12 682,60	--		1 745,13	
452	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	58,12	35,22	35,22	2 047,11	2 047,11	--	541,67	2 795,89
					--	12,94	--	752,33		207,10	
453	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	58,12	161,41	76,31	9 381,31	4 435,06	--	5 037,64	15 572,46
					85,10	35,28	4 946,24	2 050,47		1 153,52	
454	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3,50	129,00		451,50		--	--	487,62
					--		--		--	36,12	
		Строительные работы									
455	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,60	3 109,64	159,50	67 168,12	3 445,09	40 986,00	23 515,56	97 938,37
					1 052,64	47,04	22 737,02	1 016,06	--	7 254,69	
456	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, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,092	28 433,62	19 475,02	2 615,89	1 791,70	--	749,98	3 635,14
					8 958,60	4 405,25	824,19	405,28	--	269,27	
457	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	92	51,00		4 692,00		4 692,00	--	5 067,36
					--		--		--	375,36	
458	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	94	333,11	155,35	31 312,57	14 602,73	2 812,88	13 319,06	48 202,16
					147,84	48,95	13 896,96	4 601,73	--	3 570,53	
459	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	0,094	14 565,00		1 369,11		1 369,11	--	1 478,64
					--		--		--	109,53	
460	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,092	354 347,35	105 927,91	32 599,96	9 745,37	9,15	25 418,24	62 659,65
					248 320,00	30 755,96	22 845,44	2 829,55	--	4 641,46	
462	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	1,01	2 409		2 433,09		2 433,09	--	2 627,74
					--		--		--	194,65	
463	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	18,0	4 439,81	447,99	79 916,51	8 063,89	60 917,61	12 539,15	99 852,11
					607,50	158,02	10 935,00	2 844,29	--	7 396,45	
464	11-250124-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	0,605	209 083,26	19 758,26	126 495,37	11 953,75	106 374,13	10 615,22	148 079,44
					13 500,00	5 781,12	8 167,50	3 497,58	--	10 968,85	
		Испытание трубопровода									
465	11-250210-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.15	Трубопроводы промысловые диаметром 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,092	945 155,33	798 982,85	86 954,29	73 506,42	757,94	23 477,90	119 266,77
					137 934,00	142 499,60	12 689,93	13 109,96	--	8 834,58	
		Раздел 9. Переход проектируемого газопровода через автодорогу Уз29; Уз30									
		Испытание трубопровода									
489	11-250210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	км трубопровода	0,043	945 155,33	798 982,85	40 641,68	34 356,26	354,25	10 973,37	55 744,25

	Изм и доп.вып.15	от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2)			137 934,00	142 499,60	5 931,16	6 127,48	–	4 129,20	
		Контрольная трубка									
501	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	
502	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		2 484,00		2 484,00	–	2 682,72
					–		–		–	198,72	
		Установка ковера под контрольную трубку - 1 шт									
503	11-310701-0601 РСНБ РК 2015	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
	Изм и доп.вып.3				4 713,75	–	4 713,75	–	–	1 105,39	
504	23-010201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4 470		4 470,00		4 470,00	–	4 827,60
					–		–		–	357,60	
505	21-050101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,030715	250 617		7 697,70		7 697,70	–	8 313,52
					–		–		–	615,82	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**34 677 581**				
		Накладные расходы	тенге				11 633 847				
		Сметная прибыль	тенге				3 704 914				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1	**тенге**				**50 016 342**				

Стоимость оборудования	тенге	0
Итого по Акту	**тенге**	**50 016 342**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	1 150 376
Итого с временными	**тенге**	**51 166 718**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	1 595 634
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**52 762 352**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	1 055 247
Итого с непредвиденными работами с оборудованием	**тенге**	**53 817 599**
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**48 435 841,99**
НДС(12%)	тенге	5 812 301,04
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**54 248 143,03**

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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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
		№ 83	06.04.2021 г.				
дополнительное соглашение		№ 1	22.06.2021 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. Елек Мугалжарского района Актюбинской области	**208 853 999,59**	**3 651 699,00**					**438 203,88**	**4 089 902,88**
Итого к оплате за текущий месяц	**4 089 902,88**	**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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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)									
		Врезка									
7	11-221101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети тройником	врезка	1	12 353,17	7 216,11	12 353,17	7 216,11	775,94	6 536,99	20 401,37
					4 361,12	2 241,90	4 361,12	2 241,90	–	1 511,21	
8	ТОО СТТОО "Полимод"	Тройник SDR 11 DN 160/110, ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	7 886,79		7 886,79		7 886,79	–	8 517,73
					–		–		–	630,94	
9	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта SDR 11 DN 160, ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	6 557,14		13 114,29		13 114,29	–	14 163,43
					–		–		–	1 049,14	
10	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта SDR 11 DN 110, ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	3 696,59		3 696,59		3 696,59	–	3 992,32
					–		–		–	295,73	
		Трубопроводы									
20	13-390201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	517	1 180,80	37,74	610 473,03	19 511,58	29 292,65	342 617,97	1 029 338,28
					1 086,40	–	561 668,80	–	–	76 247,28	
		Раздел 2. Надземный газопровод высокого давления (сталь)									
52	13-390201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1 177,74	34,68	2 355,48	69,36	113,32	1 325,41	3 975,36
					1 086,40	–	2 172,80	–	–	294,47	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Испытание									
201	13-390201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	865	507,50	15,30	438 984,39	13 234,50	23 005,89	245 673,84	739 430,88
					465,60	–	402 744,00	–	–	54 772,66	
202	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1 073	679,79	20,40	729 417,03	21 889,20	41 409,43	406 332,22	1 226 609,20
					620,80	–	666 118,40	–	–	90 859,94	
203	13-390201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	157	1 177,74	34,68	184 905,01	5 444,76	8 895,45	104 044,53	312 065,50
					1 086,40	–	170 564,80	–	–	23 115,96	
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
284	13-390201-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	93	507,50	15,30	47 197,17	1 422,90	2 473,47	26 413,49	79 499,51
					465,60	–	43 300,80	–	–	5 888,85	
285	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	679,79	20,40	679,79	20,40	38,59	378,69	1 143,16
					620,80	–	620,80	–	–	84,68	
286	13-390201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1 177,74	34,68	1 177,74	34,68	56,66	662,70	1 987,68
					1 086,40	–	1 086,40	–	–	147,24	
287	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 Мпа (100 кгс/см2)	стык	10	22 739,70	19 690,56	227 397,00	196 905,60	17 589,00	48 781,82	298 273,13
					1 290,24	4 070,40	12 902,40	40 704,00	–	22 094,31	
		Раздел 7. Переход проектируемого газопровода через автодорогу Уз24; Уз27									
		Испытание трубопровода									

			Испытание трубопровода								
380	13-390201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	1 180,80	37,74	14 169,59	452,88	679,91	7 952,45	23 891,80
					1 086,40	--	13 036,80	--	--	1 769,76	
			Опознавательные знаки на трассе - 2 шт (прилагаемое)								
439	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,839275	1 200,00		7 007,13		7 007,13	–	7 567,70
					–		–		–	560,57	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**	**2 300 814**
Накладные расходы	тенге	1 190 720
Сметная прибыль	тенге	279 323
ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1	**тенге**	**3 770 857**

Стоимость оборудования	тенге	0
Итого по Акту	**тенге**	**3 770 857**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	86 730
Итого с временными	**тенге**	**3 857 587**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	120 299
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**3 977 886**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	79 558
Итого с непредвиденными работами с оборудованием	**тенге**	**4 057 443**
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**3 651 699,00**
НДС(12%)	тенге	438 203,88
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**4 089 902,88**

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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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
			№ 83	06.04.2021 г.				
дополнительное соглашение			№ 1	22.06.2021 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. Елек Мугалжарского района Актюбинской области	**150 515 953,68**	**25 779 319,79**					**3 093 518,37**	**28 872 838,16**
Итого к оплате за текущий месяц	**28 872 838,16**	**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 № 83 от 06.04.21 дополнительное соглашение № 1 от 22.06.2021 года
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Елек Мугалжарского 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 № 2-1-1. Внеплощадочные сети газоснабжения									
		Раздел 1. Подземный газопровод высокого давления (полиэтилен)									
		Земляные работы									
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	2 305,2382	205,31	194,47	473 283,84	448 311,20	--	97 649,34	616 607,83
					10,83	48,00	24 972,65	110 651,43	--	45 674,65	
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 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 коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	130,742894	2 006,93	--	262 391,57	--	--	188 921,93	487 418,58
					2 006,93	--	262 391,57	--	--	36 105,08	
3	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	799,954	872,86	--	698 244,65	--	--	502 736,15	1 297 059,26
					872,86	--	698 244,65	--	--	96 078,46	
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4 249,816	35,22	35,22	149 687,87	149 687,87	--	39 608,03	204 439,57
					--	12,94	--	55 011,14		15 143,67	
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3 979,816	161,41	76,31	642 393,05	303 694,78	--	344 956,44	1 066 337,44
					85,10	35,28	338 698,26	140 407,91	--	78 987,95	
6	41-020103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	798,525	117		93 427,43		--	--	100 901,62
					--		--		--	7 474,19	
		Трубопроводы									
11	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	285,00	3 109,64	159,50	886 245,97	45 456,08	540 787,50	310 274,71	1 292 242,34
					1 052,64	47,04	300 002,40	13 406,40	--	95 721,65	
12	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	4,562	28 433,62	19 475,02	129 714,16	88 845,02	--	37 189,18	180 255,61
					8 958,60	4 405,25	40 869,13	20 096,74	--	13 352,27	
13	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	4 562	51,00		232 662,00		232 662,00	--	251 274,96
					--		--		--	18 612,96	
14	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	4 610	333,11	155,35	1 535 648,25	716 155,20	137 950,64	653 200,64	2 363 956,79
					147,84	48,95	681 542,40	225 680,70	--	175 107,91	
16	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	4,519	354 347,35	105 927,91	1 601 295,66	478 688,22	449,36	1 248 532,83	3 077 814,77
					248 320,00	30 755,96	1 122 158,08	138 986,18	--	227 986,28	
		Раздел 3. Монтаж и стоимость ГРПШ									
153	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							
155	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	
		Раздел 4. Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)(подземный)									
		Земляные работы									
177	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	5 570,560	192,50	90,84	1 072 309,13	506 050,56	--	576 159,90	1 780 346,55
	РСНБ РК 2015		уплотненного грунта		101,65	42,00	566 258,57	233 963,52	--	131 877,52	
				Футляры							
204	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм.	км	0,0235	474 742,34	151 155,90	11 156,44	3 552,16	308,02	8 247,40	20 956,15
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода		310 479,00	44 019,10	7 296,26	1 034,45	--	1 552,31	
	Изм и доп.вып.4				1 296,87	7,53	30 476,41	176,96	3 642,55	26 443,48	61 473,48
206	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	23,5	1 134,34	2,28	26 656,90	53,69	--	4 553,59	
	РСНБ РК 2015										
207	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 140 мм. Заделка битумом в прядью	футляр	1	5 523,43	566,92	5 523,43	566,92	3 260,43	1 690,76	7 791,33
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,175				1 696,08	11,76	1 696,08	11,76	--	577,14	
208	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм.	км	0,0285	360 101,35	106 803,91	10 262,89	3 043,91	141,86	7 874,13	19 587,98
	РСНБ РК 2015	Укладка	трубопровода		248 320,00	30 755,96	7 077,12	876,54	--	1 450,96	
	Изм и доп.вып.4				1 296,87	7,53	36 960,75	214,61	4 417,56	32 069,76	74 552,95
210	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	28,5	1 134,34	2,28	32 328,58	65,12	--	5 522,44	
	РСНБ РК 2015										
211	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом в прядью	футляр	2	4 418,75	453,54	8 837,49	907,07	5 216,70	2 705,21	12 466,12
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,14				1 356,86	9,41	2 713,72	18,82	--	923,42	
212	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм.	км	0,0120	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		248 320,00	30 755,96	2 979,84	369,07	--	610,93	
	Изм и доп.вып.4				1 623		19 476,00		19 476,00	--	21 034,08
213	23-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	м	12,00							
	РСНБ РК 2015	PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			--		--		--	1 558,08	
214	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	12,0	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	
215	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом в прядью	футляр	2	4 418,75	453,54	8 837,49	907,07	5 216,70	2 705,21	12 466,12
	РСНБ РК 2015										
	Изм и доп.вып.1 К=0,14				1 356,86	9,41	2 713,72	18,82	--	923,42	
258	11-220901-0201	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1 595,88	82,26	6 383,51	329,04	674,51	5 485,83	12 818,88
	РСНБ РК 2015										
					1 344,99	40,32	5 379,96	161,28	--	949,55	
259	23-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из	шт	4	20 556,00		82 224,00		82 224,00	--	88 801,92
	РСНБ РК 2015	углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005			--		--		--	6 577,92	
				Установка полиэтиленовых шаровых кранов							
260	11-220901-0202	Установка ПЭ шаровых кранов диам. до 100 мм. Установка	шт	13	3 007,21	137,10	39 093,79	1 782,30	4 139,26	33 705,37	78 623,09
	РСНБ РК 2015				2 551,71	67,20	33 172,23	873,60	--	5 823,93	
261	11-220901-0201	Установка ПЭ шаровых кранов диам. до 50 мм. Установка	шт	9	1 595,88	82,26	14 362,89	740,34	1 517,64	12 343,11	28 842,48
	РСНБ РК 2015										
					1 344,99	40,32	12 104,91	362,88	--	2 136,48	
262	ТОО СТТОО "Art Plast"	Шаровый кран полиэтиленовый под люк с монтажным набором ПЭ, DN -90	шт	3	68 458,39		205 375,17		205 375,17	--	221 805,18
					--		--		--	16 430,01	
265	ТОО СТТОО "Art Plast"	Шаровый кран полиэтиленовый под люк с монтажным набором ПЭ, DN -32	шт	2	58 522,50		117 045,00		117 045,00	--	126 408,60
					--		--		--	9 363,60	
		Раздел 5. Внутриквартальный газопровод среднего давления (надземный)									
		Ковер (на выход из земли - 334 шт)									
335	11-310701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	334	5 157,67	232,73	1 722 662,45	77 731,82	70 538,13	1 385 465,40	3 356 778,08
	РСНБ РК 2015				4 713,75	--	1 574 392,50	--		248 650,23	
	Изм и доп.вып.3				1 023		17 084,10		17 084,10	--	18 450,83
336	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	16,70							
	РСНБ РК 2015	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80			--		--		--	1 366,73	
337	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками	т	0,0501	250 617		12 555,91		12 555,91	--	13 560,38
	РСНБ РК 2015	из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89			--		--		--	1 004,47	

338	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02505	499 540 – –		12 513,48 – –		12 513,48 – –	– – 1 001,08	13 514,56
339	23-010103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	267,20	472 – –		126 118,40 – –		126 118,40 – –	– – 10 089,47	136 207,87
340	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	0,3340	14 565,00 –		4 864,71 –		4 864,71 –	– 389,18	5 253,89
		Защита от падения проводов									
341	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.16	Фундаменты-столбы бетонные В15, сульфатостойкий. Устройство	м3	24,1920	27 805,25 5 512,50	1 151,96 269,03	672 664,73 133 358,40	27 868,28 6 508,38	511 438,04	127 278,77 63 995,48	863 938,98
342	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	11,4750	63 040,34 56 069,00	2 619,92 426,24	723 387,87 643 391,78	30 063,58 4 891,10	49 932,51	447 315,19 93 656,24	1 264 359,30
344	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз за один раз	м2	332,78	100,60 45,02	2,41 0,27	33 478,28 14 980,76	802,87 89,45	17 694,65	10 398,44 3 510,14	47 386,86
345	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	332,78	158,99 52,61	3,42 0,54	52 909,73 17 507,89	1 136,51 178,90	34 265,33 –	12 203,89 5 209,09	70 322,71
		Раздел 6. Монтаж ГРПШ									
346	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. ГРПШ-10 - 17шт, ГРПШ-6 - 314 шт. Устройство	установка	30	27 607,77 14 336,00	969,79 322,56	828 233,10 430 080,00	29 093,70 9 676,80	369 059,37 –	430 961,66 100 735,58	1 359 930,34
		Раздел 7. Переход проектируемого газопровода через автодорогу Уз24; Уз27									
		Земляные работы									
355	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	92,0336	205,31 10,83	194,47 48,00	18 895,23 997,00	17 898,23 4 417,61	– –	3 898,52 1 823,50	24 617,26
356	11-010205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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	2,8464	3 857,47 3 857,47	– –	10 979,91 10 979,91	– –	– –	7 905,53 1 510,84	20 396,28
357	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,616	872,86 872,86	– –	15 376,23 15 376,23	– –	– –	11 070,89 2 115,77	28 562,89
358	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	70,464	35,22 –	35,22 12,94	2 481,90 –	2 481,90 912,11	– –	656,72 251,09	3 389,71
359	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	70,464	161,41 85,10	76,31 35,28	11 373,79 5 996,77	5 377,02 2 485,97	– –	6 107,57 1 398,51	18 879,87
360	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	11,90	129 –		1 535,10 –		– –	– 122,81	1 657,91
		Рабочий котлован									
361	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	150,66	205,31 10,83	194,47 48,00	30 931,70 1 632,10	29 299,60 7 231,68	– –	6 381,92 2 985,09	40 298,71
362	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	11,34	3 440,45 3 440,45	– –	39 014,68 39 014,68	– –	– –	28 090,57 5 368,42	72 473,67
363	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	153,9	38,20 –	38,20 11,71	5 878,70 –	5 878,70 1 802,48	– –	1 297,78 574,12	7 750,61
364	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	153,9	161,41 85,10	76,31 35,28	24 841,42 13 097,51	11 743,92 5 429,59	– –	13 339,51 3 054,47	41 235,40
365	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,1	872,86 872,86	– –	7 070,13 7 070,13	– –	– –	5 090,50 972,85	13 133,48

		Приемный котлован									
366	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	75,33	205,31 10,83	194,47 48,00	15 465,85 816,05	14 649,80 3 615,84	-- --	3 190,96 1 492,55	20 149,36
367	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	5,67	3 440,45 3 440,45	-- --	19 507,34 19 507,34	-- --	-- --	14 045,28 2 684,21	36 236,84
368	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	76,9	38,20 --	38,20 11,71	2 937,44 --	2 937,44 900,65	-- --	648,47 286,87	3 872,78
369	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	76,9	161,41 85,10	76,31 35,28	12 412,64 6 544,50	5 868,14 2 713,03	-- --	6 665,42 1 526,24	20 604,31
370	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,1	872,86 872,86	-- --	3 578,71 3 578,71	-- --	-- --	2 576,67 492,43	6 647,81
		Строительные работы									
371	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	6,80	3 109,64 1 052,64	159,50 47,04	21 145,52 7 157,95	1 084,57 319,87	12 903,00 --	7 403,05 2 283,89	30 832,45
372	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	0,073	28 433,62 8 958,60	19 475,02 4 405,25	2 075,65 653,98	1 421,68 321,58	-- --	595,09 213,66	2 884,41
373	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	73	51,00 --		3 723,00 --		3 723,00 --	-- 297,84	4 020,84
374	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	74,5	333,11 147,84	155,35 48,95	24 816,88 11 014,08	11 573,44 3 647,12	2 229,35 --	10 556,06 2 829,84	38 202,77
375	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	0,0745	14 565,00 --		1 085,09 --		1 085,09 --	-- 86,81	1 171,90
376	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,073	360 101,35 248 320,00	106 803,91 30 755,96	26 287,40 18 127,36	7 796,69 2 245,19	363,35 --	20 168,82 3 716,50	50 172,72
378	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1,01	2 409 --		2 433,09 --		2 433,09 --	-- 194,65	2 627,74
		Футляр									
381	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	27	46 601,78 4 274,40	10 220,52 5 577,52	1 258 248,09 115 408,80	275 954,01 150 592,93	866 885,28 --	263 341,71 121 727,18	1 643 317,00
382	11-250118-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Изоляция усиленная полимерной лентой стыков из труб при строительстве переходов через водные преграды, автомобильные и железные дороги, на болотах методом сплава и укладка в траншею	км трубопровода	0,027	1 050 722,22 181 032,00	754 851,68 191 690,44	28 369,50 4 887,86	20 381,00 5 175,64	3 100,64 --	9 157,79 3 002,18	40 529,47
383	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	27	1 296,87 1 134,34	7,53 2,28	35 015,44 30 627,07	203,32 61,69	4 185,06 --	30 381,87 5 231,79	70 629,10
384	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1 К=0,5	Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка	футляр	1	15 781,23 4 845,94	1 619,77 33,60	15 781,23 4 845,94	1 619,77 33,60	9 315,53 --	4 830,74 1 648,96	22 260,93
385	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	9,72	4 439,81 607,50	447,99 158,02	43 154,91 5 904,90	4 354,50 1 535,92	32 895,51 --	6 771,14 3 994,08	53 920,14
386	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка	шт	5	1 435,78 511,29	924,49 254,95	7 178,88 2 556,45	4 622,43 1 274,75	-- --	3 792,89 877,74	11 849,51
387	ТОО СТТОО "Art Plast"	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 400x63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	25 500,00 --		25 500,00 --		25 500,00 --	-- 2 040,00	27 540,00
388	ТОО СТТОО	Муфта полиэтиленовая SDR 11, DN 63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	1 301,41		2 602,82		2 602,82	--	2 811,05

	"Art Plast"										
					–		–		–	208,23	
389	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-сталь SDR 11, DN 63/57 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	4 036,29		4 036,29		4 036,29	–	4 359,19
					–		–		–	322,90	
390	ТОО СТТОО "Art Plast"	Отвод полиэтиленовый 11° SDR 11, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	6 101,79		6 101,79		6 101,79	–	6 589,93
					–		–		–	488,14	
391	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1 427,25	82,26	1 427,25	82,26	–	1 371,46	3 022,60
					1 344,99	40,32	1 344,99	40,32		223,90	
392	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	шт	1	20 556,00		20 556,00		20 556,00	–	22 200,48
					–		–		–	1 644,48	
			Установка задвижек (Тип 1)								
			Задвижка стальная в надземном исполнении Ду-100 (Узел тип1)								
398	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2 971,53	137,10	2 971,53	137,10	282,72	2 592,72	6 009,40
					2 551,71	67,20	2 551,71	67,20		445,14	
399	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	62 390		62 390,00		62 390,00	–	67 381,20
					–		–		–	4 991,20	
400	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1 085,33	60,48	2 170,65	120,96	122,49	1 907,93	4 404,87
					963,60	–	1 927,20	–		326,29	
401	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой низколегированной стали PN 16, DN 100 мм ГОСТ 12816-80	шт	2	3 083		6 166,00		6 166,00	–	6 659,28
					–		–		–	493,28	
402	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	0,013	553 162		7 191,11		7 191,11	–	7 766,39
					–		–		–	575,29	
403	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 - 250 мм Установка	т фасонных частей	0,0076	1 035 457,70	514 544,29	7 869,48	3 910,54	142,25	4 913,69	13 805,82
					502 196,20	150 872,02	3 816,69	1 146,63		1 022,65	
		Раздел 9. Переход проектируемого газопровода через автодорогу Уз29; Уз30									
		Рабочий котлован									
471	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	192,88	205,31	194,47	39 599,81	37 510,34	–	8 170,35	51 591,77
					10,83	48,00	2 089,47	9 258,24	–	3 821,61	
472	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	14,52	3 440,45	–	49 955,31	–	–	35 967,82	92 796,97
					3 440,45	–	49 955,31	–		6 873,85	
473	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	197,0	38,20	38,20	7 525,05	7 525,05	–	1 661,23	9 921,18
					–	11,71	–	2 307,26		734,90	
474	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	197,0	161,41	76,31	31 798,31	15 032,82	–	17 075,27	52 783,46
					85,10	35,28	16 765,49	6 950,16		3 909,89	
475	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,4	872,86	–	9 077,70	–	–	6 535,95	16 862,74
					872,86	–	9 077,70	–		1 249,09	
		Приемный котлован									
476	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	96,40	205,31	194,47	19 791,69	18 747,39	–	4 083,48	25 785,19
					10,83	48,00	1 044,30	4 627,20	–	1 910,02	
477	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	7,30	3 440,45	–	25 115,27	–	–	18 082,99	46 654,13
					3 440,45	–	25 115,27	–		3 455,86	
478	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	98,5	38,20	38,20	3 762,52	3 762,52	–	830,62	4 960,59
					–	11,71	–	1 153,63		367,45	
479	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	98,5	161,41	76,31	15 899,16	7 516,41	–	8 537,63	26 391,73

			грунта		85,10	35,28	8 382,74	3 475,08		1 954,94	
480	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,2	872,86	--	4 538,85	--	--	3 267,97	8 431,37
					872,86	--	4 538,85	--		624,55	
		Строительные работы									
481	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,48	3 109,64	159,50	1 492,62	76,56	910,80	522,57	2 176,41
					1 052,64	47,04	505,27	22,58	--	161,22	
482	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	0,043	28 433,62	19 475,02	1 222,65	837,43	--	350,53	1 699,03
					8 958,60	4 405,25	385,22	189,43	--	125,85	
483	21-130809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная желтого цвета "опасно ГАЗ"	м	43	51,00		2 193,00		2 193,00	–	2 368,44
					–		–		–	175,44	
484	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	44	333,11	155,35	14 656,95	6 835,32	1 316,67	6 234,45	22 562,71
					147,84	48,95	6 504,96	2 154,00	--	1 671,32	
485	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	0,0440	14 565,00		640,86		640,86	–	692,13
					–		–		–	51,27	
486	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,043	360 101,35	106 803,91	15 484,36	4 592,57	214,03	11 880,26	29 553,79
					248 320,00	30 755,96	10 677,76	1 322,51	--	2 189,17	
488	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (аварийный запас)	м	1,01	2 409		2 433,09		2 433,09	–	2 627,74
					–		–		–	194,65	
		Футляр									
491	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	42	46 601,78	10 220,52	1 957 274,81	429 261,79	1 348 488,21	409 642,67	2 556 270,87
					4 274,40	5 577,52	179 524,80	234 255,67	--	189 353,40	
492	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	42	1 296,87	7,53	54 468,47	316,27	6 510,09	47 260,69	109 867,49
					1 134,34	2,28	47 642,11	95,96	--	8 138,33	
493	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп.вып.1 К=0,5	Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка	футляр	1	15 781,23	1 619,77	15 781,23	1 619,77	9 315,53	4 830,74	22 260,93
					4 845,94	33,60	4 845,94	33,60	--	1 648,96	
494	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	15,12	4 439,81	447,99	67 129,86	6 773,67	51 170,80	10 532,89	83 875,77
					607,50	158,02	9 185,40	2 389,20	--	6 213,02	
495	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	
496	ТОО СТТОО "Art Plast"	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 400x63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	25 500,00		25 500,00		25 500,00	–	27 540,00
					–		–		–	2 040,00	
497	ТОО СТТОО "Art Plast"	Муфта полиэтиленовая SDR 11, DN 63 ГОСТ Р 52779-2007	шт	2	1 301,41		2 602,82		2 602,82	–	2 811,05
					–		–		–	208,23	
498	ТОО СТТОО "Полимод"	Переходник ПЭ-сталь SDR 11, DN 63/57 ГОСТ Р 52779-2007	шт	1	4 036,29		4 036,29		4 036,29	–	4 359,19
					–		–		–	322,90	
499	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1 427,25	82,26	1 427,25	82,26	--	1 371,46	3 022,60
					1 344,99	40,32	1 344,99	40,32		223,90	
500	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	шт	1	20 556,00		20 556,00		20 556,00	–	22 200,48
					–		–		–	1 644,48	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**				**16 946 119**				
		Накладные расходы	тенге				7 702 511				
		Сметная прибыль	тенге				1 971 890				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1	**тенге**				**26 620 521**				

Стоимость оборудования	тенге	0
Итого по Акту	**тенге**	**26 620 521**
Временные здания и сооружения 2,3%	тенге	612 272
Итого с временными	**тенге**	**27 232 793**
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время (3,1185 %)	тенге	849 255
Итого в базовых ценах 2018г. МРП=2405 тенге	**тенге**	**28 082 048**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	тенге	561 641
Итого с непредвиденными работами с оборудованием	**тенге**	**28 643 689**
Коэффициент договорной цены	**тенге**	**25 779 319,79**
НДС(12%)	тенге	3 093 518,37
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**28 872 838,16**

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.**