"СОГЛАСОВАНО"

_____

"____"_____ 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

_____

"____"_____ 2022 г.

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Газопровод среднего давления Р≤0,3 МПа по адресу: Московская область, Наро-Фоминский городской округ, ДНТ «Луговое»

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект №0141.ДСС–ГСН.ПЗ.С

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	7 216,80	21 616,62 тыс. руб.
Строительные работы	7 201,31	20 531,63 тыс. руб.
Монтажные работы	15,49	347,94 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	7 815,26	7 815,26 чел- ч.
Средства на оплату труда	73,70	2 596,61 тыс. руб.

Составлена в ценах ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) апрель 2022 года и Московская область Каталог текущих цен на материалы, апрель 2022 г (на 27.04.2022 г)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: Земляные работы									
1	01-01-004-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (V=8417*0,8*1,3+8417*0,25*1,3=11490 м3)	1000 м3 грунта	11,49	3 895,12			01-01-004-2			
		Зарплата			66,61		765,35		35,58	27 231,11	
		Эксплуатация машин			3 828,51		43 989,58		10,91	479 926,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			501,80		*5 765,68*		35,58	*205 142,97*	
		НР от ФОТ	%	92			6 008,55		92	213 784,15	
		СП от ФОТ	%	46			3 004,27		46	106 892,08	
		Затраты труда	чел-ч	8,54							98,12
							53 767,75			**827 833,66**	**98,12**
2	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (V=988*1,2=1185.6т) (лишний грунт)	1 Т ГРУЗА	1185,6	3,65						
		Эксплуатация машин			3,65		5 062,51		14,11	71 432,04	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,39		*1 197,46*		14,11	*16 896,10*	
							5 062,51			**71 432,04**	**0,00**
3	т03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	1185,6	13,38						
		Эксплуатация машин			13,38		15 863,33		15,9	252 226,92	
							15 863,33			**252 226,92**	**0,00**
4	01-02-057-2 *Поправка: Прил. 1.12, п.3.187.*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (V=8417*0,8*0,1=673 м3)	100 м3 грунта	6,73	1 201,20			01-02-057-2			
		Зарплата			1 201,20	)*1,2	9 700,89		35,58	345 157,71	
		НР от ФОТ	%	89			8 633,79		89	307 190,36	
		СП от ФОТ	%	40			3 880,36		40	138 063,08	
		Затраты труда	чел-ч	154		)*1,2					1 243,70
							22 215,04			**790 411,15**	**1 243,70**
5	23-01-001-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного (V=8417*0,8*0,1=673 м3)	10 м3 основания	67,3	726,15			23-01-001-1			
		Зарплата			83,33		5 608,11		35,58	199 536,52	
		Эксплуатация машин			34,96		2 352,81		9,58	22 539,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,52		*236,90*		35,58	*8 428,76*	
		Материальные ресурсы			607,86		40 908,98		11,61	474 953,23	
		НР от ФОТ	%	117			6 838,66		117	243 319,38	
		СП от ФОТ	%	74			4 325,31		74	153 894,31	
		Затраты труда	чел-ч	10,2							686,46
							60 033,87			**1 094 243,34**	**686,46**
6	01-02-061-1	(присыпка труб песком) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	3,15	663,75			01-02-061-1			
		Зарплата			663,75		2 090,81		35,58	74 391,11	
		НР от ФОТ	%	89			1 860,82		89	66 208,09	
		СП от ФОТ	%	40			836,32		40	29 756,44	
		Затраты труда	чел-ч	88,5							278,78
6,1	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	346,5	55,26		19 147,59		11,61	222 303,52	
							23 935,54			**392 659,16**	**278,78**
7	01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1(V=11490+673-673-315=11175 м3)	1000 м3 грунта	11,175	465,88			01-01-033-1			
		Эксплуатация машин			465,88		5 206,21		15,07	78 457,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			88,16		*985,19*		35,58	*35 052,99*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	92			906,37		92	32 248,75	
		СП от ФОТ	%	46			453,19		46	16 124,38	
							6 565,77			**126 830,70**	**0,00**
8	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	111,75	255,12			01-02-005-1			
		Зарплата			106,88		11 943,84		35,58	424 961,83	
		Эксплуатация машин			148,24		16 565,82		11,9	197 133,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			30,58		*3 417,32*		35,58	*121 588,07*	
		НР от ФОТ	%	92			14 132,27		92	502 825,91	
		СП от ФОТ	%	46			7 066,13		46	251 412,95	
		Затраты труда	чел-ч	12,53							1 400,23
							49 708,06			**1 376 333,95**	**1 400,23**
9	01-02-027-1	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1 (S=8417*4=33668 м2)	1000 м2 спланированной площади	33,668	91,98			01-02-027-1			
		Эксплуатация машин			91,98		3 096,78		11,54	35 736,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			12,69		*427,25*		35,58	*15 201,45*	
		НР от ФОТ	%	89			380,25		89	13 529,29	
		СП от ФОТ	%	41			175,17		41	6 232,59	
							3 652,20			**55 498,75**	**0,00**
Итого по разделу: Земляные работы							**240 804,07**			**4 987 469,67**	**3 707,29**
		Стоимость материалов (всего)								697 256,75	
		Раздел: Прокладка газопровода									
10	24-02-004-3	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 160 мм	1 КОНЕЦ	157	1,27			24-02-004-3			
		Зарплата			1,15		180,55		35,58	6 423,97	
		Эксплуатация машин			0,12		18,84		33,83	637,36	
		НР от ФОТ	%	117			211,24		117	7 516,04	
		СП от ФОТ	%	74			133,61		74	4 753,74	
		Затраты труда	чел-ч	0,12							18,84
							544,24			**19 331,11**	**18,84**
11	24-02-003-3	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб 160 мм	1 КОНЕЦ	314	13,53			24-02-003-3			
		Зарплата			3,85		1 208,90		35,58	43 012,66	
		Эксплуатация машин			9,68		3 039,52		4,78	14 528,91	
		НР от ФОТ	%	117			1 414,41		117	50 324,81	
		СП от ФОТ	%	74			894,59		74	31 829,37	
		Затраты труда	чел-ч	0,4							125,60
							6 557,42			**139 695,75**	**125,60**
12	24-02-002-4	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 160 мм	1 соединение	157	522,94			24-02-002-4			
		Зарплата			34,60		5 432,20		35,58	193 277,68	
		Эксплуатация машин			90,24		14 167,68		5,66	80 189,07	
		Материальные ресурсы			398,10		62 501,70		3,77	235 631,41	
		НР от ФОТ	%	117			6 355,67		117	226 134,89	
		СП от ФОТ	%	74			4 019,83		74	143 025,48	
		Затраты труда	чел-ч	3,12							489,84
							92 477,08			**878 258,53**	**489,84**
13	24-02-031-3	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 160 мм	100 м укладки	35	27 757,95			24-02-031-3			
		Зарплата			73,49		2 572,15		35,58	91 517,10	
		Эксплуатация машин			73,33		2 566,55		4,67	11 985,79	
		Материальные ресурсы			27 611,13		966 389,55		2,83	2 734 882,43	
		НР от ФОТ	%	117			3 009,42		117	107 075,01	
		СП от ФОТ	%	74			1 903,39		74	67 722,65	
		Затраты труда	чел-ч	6,9							241,50
13,1	507-3762	*Исключен*									
		Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR17,6, размером 160x9,1 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	-3500	276,10		- 966 350,00		2,83	- 2 734 770,50	
13,2	507-3732	Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 160x14,6 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	3570	423,37		1 511 430,90		2,83	4 277 349,45	
							1 521 521,96			**4 555 761,93**	**241,50**
14	24-02-004-2	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб 110 мм	1 КОНЕЦ	67	0,85			24-02-004-2			
		Зарплата			0,77		51,59		35,58	1 835,57	
		Эксплуатация машин			0,08		5,36		35,5	190,28	
		НР от ФОТ	%	117			60,36		117	2 147,62	
		СП от ФОТ	%	74			38,18		74	1 358,32	
		Затраты труда	чел-ч	0,08							5,36
							155,49			**5 531,79**	**5,36**
15	24-02-003-2	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб 110 мм	1 КОНЕЦ	134	10,15			24-02-003-2			
		Зарплата			2,89		387,26		35,58	13 778,71	
		Эксплуатация машин			7,26		972,84		4,78	4 650,18	
		НР от ФОТ	%	117			453,09		117	16 121,09	
		СП от ФОТ	%	74			286,57		74	10 196,25	
		Затраты труда	чел-ч	0,3							40,20
							2 099,76			**44 746,23**	**40,20**
16	24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 110 мм	1 соединение	67	355,91			24-02-002-3			
		Зарплата			21,96		1 471,32		35,58	52 349,57	
		Эксплуатация машин			44,91		3 008,97		5,71	17 181,22	
		Материальные ресурсы			289,04		19 365,68		2,35	45 509,35	
		НР от ФОТ	%	117			1 721,44		117	61 249,00	
		СП от ФОТ	%	74			1 088,78		74	38 738,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда	чел-ч	1,98							132,66
							26 656,19			**215 027,82**	**132,66**
17	24-02-031-2										
		Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 110 мм	100 м укладки	47	6 719,49			24-02-031-2			
		Зарплата			63,90		3 003,30		35,58	106 857,41	
		Эксплуатация машин			59,41		2 792,27		4,64	12 956,13	
		Материальные ресурсы			6 596,18		310 020,46		2,83	877 357,90	
		НР от ФОТ	%	117			3 513,86		117	125 023,17	
		СП от ФОТ	%	74			2 222,44		74	79 074,48	
		Затраты труда	чел-ч	6							282,00
17,1	507-0595	*Исключен*									
		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-470	659,54		- 309 983,80		4,6	- 1 425 925,48	
17,2	507-3729	Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	4794	199,31		955 492,14		2,83	2 704 042,76	
							967 060,67			**2 479 386,37**	**282,00**
18	24-02-004-1	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	1 КОНЕЦ	58	0,39			24-02-004-1			
		Зарплата			0,38		22,04		35,58	784,18	
		Эксплуатация машин			0,01		0,58		30	17,40	
		НР от ФОТ	%	117			25,79		117	917,49	
		СП от ФОТ	%	74			16,31		74	580,29	
		Затраты труда	чел-ч	0,04							2,32
							64,72			**2 299,36**	**2,32**
19	24-02-003-1	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	1 КОНЕЦ	116	4,67			24-02-003-1			
		Зарплата			1,92		222,72		35,58	7 924,38	
		Эксплуатация машин			2,75		319,00		4,87	1 553,53	
		НР от ФОТ	%	117			260,58		117	9 271,52	
		СП от ФОТ	%	74			164,81		74	5 864,04	
		Затраты труда	чел-ч	0,2							23,20
							967,11			**24 613,47**	**23,20**
20	24-02-002-2	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм	1 соединение	58	175,85			24-02-002-2			
		Зарплата			13,97		810,26		35,58	28 829,05	
		Эксплуатация машин			21,59		1 252,22		5,91	7 400,62	
		Материальные ресурсы			140,29		8 136,82		2,4	19 528,37	
		НР от ФОТ	%	117			948,00		117	33 729,99	
		СП от ФОТ	%	74			599,59		74	21 333,50	
		Затраты труда	чел-ч	1,26							73,08
							11 746,89			**110 821,53**	**73,08**
21	24-02-031-1										
		Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм	100 м укладки	2,17	4 444,69			24-02-031-1			
		Зарплата			60,71		131,74		35,58	4 687,33	
		Эксплуатация машин			54,53		118,33		4,62	546,69	
		Материальные ресурсы			4 329,45		9 394,91		3,12	29 312,11	
		НР от ФОТ	%	117			154,14		117	5 484,18	
		СП от ФОТ	%	74			97,49		74	3 468,62	
		Затраты труда	чел-ч	5,7							12,37
21,1	507-3756	*Исключен*									
		Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR17,6, размером 63x3,6 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	-217	43,29		- 9 393,93		3,11	- 29 215,12	
21,2	507-3726	Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63x5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	221,34	66,65		14 752,31		3,11	45 879,69	
							15 254,99			**60 163,50**	**12,37**
22	24-02-005-2	Установка заглушки на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	1 шт	29	175,01			24-02-005-2			
		Зарплата			13,09		379,61		35,58	13 506,52	
		Эксплуатация машин			19,08		553,32		6,04	3 342,05	
		Материальные ресурсы			142,84		4 142,36		2,39	9 900,24	
		НР от ФОТ	%	117			444,14		117	15 802,63	
		СП от ФОТ	%	74			280,91		74	9 994,82	
		Затраты труда	чел-ч	1,18							34,22
22,1	507-2625	*Исключен*									
		Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт.	-29	134,34		- 3 895,86		2,41	- 9 389,02	
22,2	507-2625	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт.	29	134,34		3 895,86		2,41	9 389,02	
22,3	507-0722	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	2,9	508,10		1 473,49		1,26	1 856,60	
							7 273,83			**54 402,86**	**34,22**
23	24-02-005-3	Установка заглушки на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	1 шт.	38	352,45			24-02-005-3			
		Зарплата			21,07		800,66		35,58	28 487,48	
		Эксплуатация машин			38,09		1 447,42		5,94	8 597,67	
		Материальные ресурсы			293,29		11 145,02		2,34	26 079,35	
		НР от ФОТ	%	117			936,77		117	33 330,35	
		СП от ФОТ	%	74			592,49		74	21 080,74	
		Затраты труда	чел-ч	1,9							72,20
23,1	507-2625	*Исключен*									
		Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт.	-38	134,34		- 5 104,92		2,41	- 12 302,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23,2	507-2626	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт.	38	282,24		10 725,12		2,35	25 204,03	
23,3	507-0723	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	3,8	1 338,30		5 085,54		2,19	11 137,33	
							25 628,10			**141 614,09**	**72,20**
24	24-02-005-4	Установка заглушки на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм	1 шт.	1	508,80			24-02-005-4			
		Зарплата			33,71		33,71		35,58	1 199,40	
		Эксплуатация машин			72,74		72,74		5,98	434,99	
		Материальные ресурсы			402,35		402,35		3,75	1 508,81	
		НР от ФОТ	%	117			39,44	117		1 403,30	
		СП от ФОТ	%	74			24,95	74		887,56	
		Затраты труда	чел-ч	3,04							3,04
24,1	507-0724	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,1	2 849,10		284,91		1,75	498,59	
							858,10			**5 932,65**	**3,04**
25	24-02-006-11	Установка тройника с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 110 до 160 мм	ШТ	49	33,35			24-02-006-11			
		Зарплата			22,30		1 092,70		35,58	38 878,27	
		Эксплуатация машин			6,34		310,66		15,92	4 945,71	
		Материальные ресурсы			4,71		230,79		9,49	2 190,20	
		НР от ФОТ	%	117			1 278,46	117		45 487,58	
		СП от ФОТ	%	74			808,60	74		28 769,92	
		Затраты труда	чел-ч	2,4							117,60
25,1	507-2627	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм	шт.	147	389,60		57 271,20		3,8	217 630,56	
25,2	507-0889	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	34	714,45		24 291,30		2,8	68 015,64	
25,3	507-0885	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	9	781,66		7 034,94		2,55	17 939,10	
25,4	507-0783	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	6	224,88		1 349,28		2,65	3 575,59	
							93 667,93			**427 432,57**	**117,60**
26	24-02-006-10	Установка тройника с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 63 до 110 мм	ШТ	4	22,68			24-02-006-10			
		Зарплата			14,03		56,12		35,58	1 996,75	
		Эксплуатация машин			3,94		15,76		14,97	235,93	
		Материальные ресурсы			4,71		18,84		9,49	178,79	
		НР от ФОТ	%	117			65,66	117		2 336,20	
		СП от ФОТ	%	74			41,53	74		1 477,60	
		Затраты труда	чел-ч	1,51							6,04
26,1	507-2626	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм	шт.	12	282,24		3 386,88		2,35	7 959,17	
26,2	507-0884	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	4	336,14		1 344,56		2,22	2 984,92	
							4 929,35			**17 169,36**	**6,04**
27	24-02-005-11	Установка отвода с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 110 до 160 мм	ШТ	5	23,85			24-02-005-11			
		Зарплата			14,96		74,80		35,58	2 661,38	
		Эксплуатация машин			4,18		20,90		16,06	335,65	
		Материальные ресурсы			4,71		23,55		9,49	223,49	
		НР от ФОТ	%	117			87,52	117		3 113,81	
		СП от ФОТ	%	74			55,35	74		1 969,42	
		Затраты труда	чел-ч	1,61							8,05
27,1	507-2627	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм	шт.	10	389,60		3 896,00		3,8	14 804,80	
27,2	507-0801	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 160 мм	шт.	3	1 925,02		5 775,06		2,36	13 629,14	
27,3	507-0822	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 160 мм	шт.	2	1 866,69		3 733,38		2,59	9 669,45	
							13 666,56			**46 407,14**	**8,05**
28	24-02-007-2	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 110x63 мм	1 соединение	20	32,11			24-02-007-2			
		Зарплата			14,49		289,80		35,58	10 311,08	
		Эксплуатация машин			14,22		284,40		6,02	1 712,09	
		Материальные ресурсы			3,40		68,00		2,17	147,56	
		НР от ФОТ	%	117			339,07	117		12 063,96	
		СП от ФОТ	%	74			214,45	74		7 630,20	
		Затраты труда	чел-ч	1,4							28,00
28,1	507-0856	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=110x63 мм	шт.	20	937,20		18 744,00		2,74	51 358,56	
							19 939,72			**83 223,45**	**28,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	24-02-007-3										
		Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 160х63 мм	1 соединение	9	46,29			24-02-007-3			
		Зарплата			20,70		186,30		35,58	6 628,55	
		Эксплуатация машин			21,34		192,06		6,02	1 156,20	
		Материальные ресурсы			4,25		38,25		2,17	83,00	
		НР от ФОТ	%	117			217,97	117		7 755,40	
		СП от ФОТ	%	74			137,86	74		4 905,13	
		Затраты труда	чел-ч	2							18,00
29,1	507-0858	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=160х63 мм	шт.	9	1 068,09		9 612,81		3,81	36 624,81	
							10 385,25			**57 153,09**	**18,00**
30	24-02-110-1										
		(КИП) Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков	1 контрольно-измерительный пункт	62	204,91			24-02-110-1			
		Зарплата			64,31		3 987,22		35,58	141 865,29	
		Эксплуатация машин			21,11		1 308,82		16,24	21 255,24	
		Материальные ресурсы			119,49		7 408,38		23,4	173 356,09	
		НР от ФОТ	%	117			4 665,05	117		165 982,39	
		СП от ФОТ	%	74			2 950,54	74		104 980,31	
		Затраты труда	чел-ч	7,09							439,58
							20 320,01			**607 439,32**	**439,58**
31	24-02-053-15										
		Монтаж задвижки стальной или чугунной с полиэтиленовыми патрубками для подземной установки на полиэтиленовых газопроводах из труб наружным диаметром 110 мм	ШТ	35	33,13			24-02-053-15			
		Зарплата			14,41		504,35		35,58	17 944,77	
		Эксплуатация машин			14,38		503,30		10,77	5 420,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,58		*55,30*		35,58	*1 967,57*	
		Материальные ресурсы			4,34		151,90		9,8	1 488,62	
		НР от ФОТ	%	117			654,79	117		23 297,44	
		СП от ФОТ	%	74			414,14	74		14 735,13	
		Затраты труда	чел-ч	1,57							54,95
31,1	18.1.09.01-0480М	Задвижка AVK клиновая для природного газа с ПЭ100 (SDR11) патрубками в полиуретановом покрытии DN100/110, PN10, AVK№36-110-907	шт.	35	57 459,68		2 011 088,80		1	2 011 088,80	
31,2	18.1.09.01-0523М	Шпиндель AVK удлинительный телескопического типа для клиновых задвижек, DN100-125-150, L=1050-1750 мм, AVK№0412541002	шт.	35	4 150,41		145 264,35		1	145 264,35	
31,3	18.1.09.01-0546М	Опорная плита AVK для удлинителей штоков под ковер AVK№80-46-00001	шт.	35	711,06		24 887,10		1	24 887,10	
31,4	18.1.09.01-0547М	Уличный ковер AVK "G" тип Futura (M4056) №80-310110001	шт.	35	3 008,13		105 284,55		1	105 284,55	
							2 288 753,28			**2 349 411,30**	**54,95**
32	24-02-053-16										
		Монтаж задвижки стальной или чугунной с полиэтиленовыми патрубками для подземной установки на полиэтиленовых газопроводах из труб наружным диаметром 160 мм	ШТ	14	45,17			24-02-053-16			
		Зарплата			20,56		287,84		35,58	10 241,35	
		Эксплуатация машин			18,16		254,24		11,24	2 857,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,87		*26,18*		35,58	*931,48*	
		Материальные ресурсы			6,45		90,30		9,71	876,81	
		НР от ФОТ	%	117			367,40	117		13 072,21	
		СП от ФОТ	%	74			232,37	74		8 267,89	
		Затраты труда	чел-ч	2,24							31,36
32,1	18.1.09.01-0482М	Задвижка AVK клиновая для природного газа с ПЭ100 (SDR11) патрубками в полиуретановом покрытии DN150/160, PN10, AVK№36-160-90701	шт.	14	99 149,57		1 388 093,98		1	1 388 093,98	
32,2	18.1.09.01-0523М	Шпиндель AVK удлинительный телескопического типа для клиновых задвижек, DN100-125-150, L=1050-1750 мм, AVK№0412541002	шт.	14	4 150,41		58 105,74		1	58 105,74	
32,3	18.1.09.01-0546М	Опорная плита AVK для удлинителей штоков под ковер AVK№80-46-00001	шт.	14	711,06		9 954,84		1	9 954,84	
32,4	18.1.09.01-0547М	Уличный ковер AVK "G" тип Futura (M4056) №80-310110001	шт.	14	3 008,13		42 113,82		1	42 113,82	
							1 499 500,53			**1 533 584,30**	**31,36**
33	09-03-040-1										
		Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т конструкций	4,39	1 071,91			09-03-040-1			
		Зарплата			835,41		3 667,45		35,58	130 487,87	
		Эксплуатация машин			64,69		283,99		12,06	3 424,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,62		*7,11*		35,58	*253,04*	
		Материальные ресурсы			171,81		754,25		15,57	11 743,61	
		НР от ФОТ	%	93			3 417,34	93		121 589,05	
		СП от ФОТ	%	62			2 278,23	62		81 059,36	
		Затраты труда	чел-ч	94,29							413,93
33,1	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	4,39	11 534,49		50 636,41		9,79	495 730,46	
							61 037,67			**844 035,26**	**413,93**
34	13-03-002-4										
		Огрунтовка металлических поверхностей за2 раза грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,272	268,80			13-03-002-4			
		Зарплата			56,55	*2	709,36		35,58	25 239,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			9,53	*2	119,54		6,42	767,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,10	*2	*1,25*		35,58	*44,63*	
		Материальные ресурсы			202,72	)*2	2 542,92		4,11	10 451,40	
		НР от ФОТ	%	94			667,97	94		23 766,74	
		СП от ФОТ	%	51			362,41	51		12 894,72	
		Затраты труда	чел-ч	5,31		*2					66,61
							4 402,20			**73 119,47**	**66,61**
35	13-03-004-26		100 м2 окрашиваемой поверхности								
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		6,272	335,12			13-03-004-26			
		Зарплата			34,74	*2	435,78		35,58	15 505,00	
		Эксплуатация машин			6,32	*2	79,28		7,33	581,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,10	*2	*1,25*		35,58	*44,63*	
		Материальные ресурсы			294,06	)*2	3 688,69		3,7	13 648,15	
		НР от ФОТ	%	94			410,81	94		14 616,65	
		СП от ФОТ	%	51			222,89	51		7 930,31	
		Затраты труда	чел-ч	3,83		*2					48,04
							4 837,45			**52 281,22**	**48,04**
36	24-02-050-1		1 узел газового крана								
		Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана до 80 мм		29	396,14			24-02-050-1			
		Зарплата			23,41		678,89		35,58	24 154,91	
		Эксплуатация машин			22,11		641,19		13,62	8 733,01	
		Материальные ресурсы			350,62		10 167,98		8,12	82 564,00	
		НР от ФОТ	%	117			794,30	117		28 261,24	
		СП от ФОТ	%	74			502,38	74		17 874,63	
		Затраты труда	чел-ч	2,49							72,21
36,1	302-3229	*Исключен*									
		Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 80 мм	шт.	-29	346,32		- 10 043,28		8,13	- 81 651,87	
36,2	18.1.09.01-0426М	Кран шаровый 0063 мм ПЭ100 SDR11	шт.	29	8 287,18		240 328,22		1	240 328,22	
							243 069,68			**320 264,14**	**72,21**
37	24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода (ковер)	1 установка	29	242,18			24-02-081-1			
		Зарплата			14,48		419,92		35,58	14 940,75	
		Эксплуатация машин			54,72		1 586,88		12,96	20 565,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,38		*98,02*		35,58	*3 487,55*	
		Материальные ресурсы			172,98		5 016,42		23,53	118 036,36	
		НР от ФОТ	%	117			605,99	117		21 561,11	
		СП от ФОТ	%	74			383,28	74		13 636,94	
		Затраты труда	чел-ч	1,54							44,66
							8 012,49			**188 741,12**	**44,66**
38	м08-02-143-5	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	84,17	5,67			м08-02-143-5			
		Зарплата			3,85		324,05		35,58	11 529,86	
		Эксплуатация машин			1,74		146,46		18,47	2 705,04	
		Материальные ресурсы			0,08		6,73		34,25	230,63	
		НР от ФОТ	%	97			314,33	97		11 183,96	
		СП от ФОТ	%	51			165,27	51		5 880,23	
		Затраты труда	чел-ч	0,48							40,40
38,1	507-3538	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200	100 м	84,17	27,00		2 272,59		5,73	13 021,94	
							3 229,43			**44 551,66**	**40,40**
39	м08-02-143-5	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: провод-спутник	100 м	84,17	5,67			м08-02-143-5			
		Зарплата			3,85		324,05		35,58	11 529,86	
		Эксплуатация машин			1,74		146,46		18,47	2 705,04	
		Материальные ресурсы			0,08		6,73		34,25	230,63	
		НР от ФОТ	%	97			314,33	97		11 183,96	
		СП от ФОТ	%	51			165,27	51		5 880,23	
		Затраты труда	чел-ч	0,48							40,40
39,1	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м	8,417	1 343,00		11 304,03		24,05	271 861,95	
							12 260,87			**303 391,67**	**40,40**
Итого по разделу: Прокладка газопровода							**6 966 878,97**			**15 685 792,06**	**2 986,27**
		Стоимость материальных ресурсов (всего)								12 427 189,42	
		Раздел: Испытания газопровода									
40	24-02-121-2	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм	1 УЗЕЛ	2	141,41			24-02-121-2			
		Зарплата			51,37		102,74		35,58	3 655,49	
		Эксплуатация машин			43,21		86,42		10,82	935,06	
		Материальные ресурсы			46,83		93,66		6,18	578,82	
		НР от ФОТ	%	117			120,21	117		4 276,92	
		СП от ФОТ	%	74			76,03	74		2 705,06	
		Затраты труда	чел-ч	5,34							10,68
							479,06			**12 151,35**	**10,68**
41	24-02-121-4	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 200 мм	1 УЗЕЛ	1	379,03			24-02-121-4			
		Зарплата			126,39		126,39		35,58	4 496,96	
		Эксплуатация машин			162,24		162,24		9,67	1 568,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,24		*8,24*		35,58	*293,18*	
		Материальные ресурсы			90,40		90,40		6,86	620,14	
		НР от ФОТ	%	117			157,52	117		5 604,46	
		СП от ФОТ	%	74			99,63	74		3 544,70	
		Затраты труда	чел-ч	12,95							12,95
							636,18			**15 835,12**	**12,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	24-02-120-2	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм	100 м трубопровода	49,17	13,25			24-02-120-2			
		Зарплата			3,94		193,73		35,58	6 892,91	
		Эксплуатация машин			9,31		457,77		12,14	5 557,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,01		*98,83*		35,58	*3 516,43*	
		НР от ФОТ	%	117			342,30	117		12 178,93	
		СП от ФОТ	%	74			216,49	74		7 702,91	
		Затраты труда	чел-ч	0,41							20,16
							1 210,29			**32 332,11**	**20,16**
43	24-02-120-4	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 200 мм	100 м трубопровода	35	19,93			24-02-120-4			
		Зарплата			5,96		208,60		35,58	7 421,99	
		Эксплуатация машин			13,97		488,95		12,13	5 930,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02		*105,70*		35,58	*3 760,81*	
		НР от ФОТ	%	117			367,73	117		13 083,88	
		СП от ФОТ	%	74			232,58	74		8 275,27	
		Затраты труда	чел-ч	0,62							21,70
							1 297,86			**34 712,10**	**21,70**
44	24-02-122-2										
		Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 100 мм	100 м газопровода	49,17	8,24			24-02-122-2			
		Зарплата			1,15		56,55		35,58	2 011,89	
		Эксплуатация машин			7,09		348,62		11,44	3 988,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,60		*29,50*		35,58	*1 049,68*	
		НР от ФОТ	%	117			100,68	117		3 582,04	
		СП от ФОТ	%	74			63,68	74		2 265,56	
		Затраты труда	чел-ч	0,12							5,90
							569,53			**11 847,65**	**5,90**
45	24-02-122-3										
		Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 200 мм	100 м газопровода	35	11,71			24-02-122-3			
		Зарплата			1,54		53,90		35,58	1 917,76	
		Эксплуатация машин			10,17		355,95		11,41	4 061,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,80		*28,00*		35,58	*996,24*	
		НР от ФОТ	%	117			95,82	117		3 409,38	
		СП от ФОТ	%	74			60,61	74		2 156,36	
		Затраты труда	чел-ч	0,16							5,60
							566,28			**11 544,89**	**5,60**
46	24-02-124-1										
		Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок испытания газопровода	3	1 062,40			24-02-124-1			
		Зарплата			134,68		404,04		35,58	14 375,74	
		Эксплуатация машин			927,72		2 783,16		11,39	31 700,19	
		в т.ч. зарплата машинистов			70,42		*211,26*		35,58	*7 516,63*	
		НР от ФОТ	%	117			719,90	117		25 614,07	
		СП от ФОТ	%	74			455,32	74		16 200,35	
		Затраты труда	чел-ч	14							42,00
							4 362,42			**87 890,35**	**42,00**
Итого по разделу: Испытания газопровода							**9 121,62**			**206 313,57**	**118,99**
		Стоимость материальных ресурсов (всего)								1 198,96	
Итого по локальной смете:							**7 216 804,66**			**20 879 575,30**	**6 812,55**
		Стоимость материальных ресурсов (всего)								*13 125 645,13*	
		Итого								20 879 575,30	
		Итого с врем.зд. и соор. 1,5%								21 192 768,93	
		Итого с непредв.затратами 2%								21 616 624,31	
		НДС 20%									
		Всего								**21 616 624,31**	

Составил : инженер ПТО (сметчик) Е.Ю.Пронина
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил : главный инженер А.М.Соловьев
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]