

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на Газопровод высокого и низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, пос. Смолино, ул. Восход, д. 38
(стр.). Технологическое присоединение.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 120.08.20 - ТП - ГСН
Сметная стоимость 380,190 тыс. руб.
строительных работ 55,415 тыс. руб.
монтажных работ 0,993 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,212 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 518,31 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0.69	2445,28 2445,28		1687	1687		248	171,12	
2	ТЕР01-01-009-15	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта)	0.3378	4866,54	4866,54 645,52	1644		1644 218			
3	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка дна траншеи h=0,1 м), группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)	0.073	2934,34 2934,34		214	214		297,6	21,72	
4	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного, h=0,1 м (10 м3 основания)	0.92	1431,41 105,37	39,04 4,26	1317	97	36 4	10,2	9,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, (присыпка газопровода песком вручную на h=0.2 м) на выходе из земли песком, котлована на врезке группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	1.149	921,46 921,46		1059	1059		97.2	111.68
6	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (м3)	126.39	117		14788				
7	ТЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (п.с.), 2 группа грунтов (1000 м3 грунта)	0.29	367.67	367.67 68.26	107		107 20		
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)	4.049	334.97 135.07	199.9 36.97	1356	547	809 150	12.53	50.73
9	ТССЦнг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза)	241.995	4.98	4.98	1205		1205		
10	ТССЦнг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (1 т груза)	241.995	8.33	8.33	2016		2016		

Раздел 2. Установка ГРПШ-10МС

Установка опоры под ГРПШ 10МС

11	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (100 ям)	0.01	2426.18 149.87	2276.31 232.59	24	1	23 2	15.2	0.15
12	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле)	0.0038	14758.76 6449.24	1934.99 302.95	56	25	7 1	598.26	2.27
13	ТССЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12.5 (М150) (м3)	0.3876	592		229				
14	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (100 столбов)	0.01	3851.83 384.2	3216.64 328.52	39	4	32 3	35.64	0.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТСЦ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт-2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	3.4	67.3		229				
16	ТЕР13-03-002-04	Отрутковка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.008478	339.13 78.62	10.15 0.12	3	1		5.841	0.05
17	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отруткованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.008478	443.6 48.32	6.8 0.12	4			4.213	0.04
18	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей)	0.00157	31686.43 4960.28	11806.75 1684.6	50	8	19 3	353.8	0.56
ГРПШ 10 МС										
19	ТЕР19-01-004-01	Устройство установки для редуцирования давления газа (1 установка)	1	245.22 158.49	34.81 1.14	245	158	35 1	13.5	13.5
20	Счет-договор ООО ПКФ "Уралгазкомплект"	ГРПШ-10М-1 (шт.)	1	3881.68		3882				
Ограждение ГРПШ										
21	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 (100 ям)	0.08	2426.18 149.87	2276.31 232.59	194	12	182 19	15.2	1.22
22	ТЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в доле)	0.0055	14758.76 6449.24	1934.99 302.95	81	35	11 2	598.26	3.29
23	ТСЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12.5 (М150) (м3)	0.561	592		332				
24	ТЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования (1 т конструкции)	0.27164	1440.31 1056.05	75.96 1.96	391	287	21 1	94.29	25.31
25	ТСЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт-2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	18.4	30.2		556				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТССЦ-201-8219	Панели ограды сетчатые из плетеной сетки (оцинкованная проволока) (серия 3.017-1) (т)	0.1866	9622.33		1796				
27	ТЕР13-03-002-04	Ограждение металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.4283	339.13 78.62	10.15 0.12	145	34	4	5.841	2.5
28	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических ограждений поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.4283	443.6 48.32	6.8 0.12	190	21	3	4.213	1.8
29	ТЕР07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей (100 шт.)	0.01	1173.49 834.26	126.03	12	8	1	77.39	0.77
30	ТССЦ-201-8244	Полотна калиток сетчатые из плетеной сетки (серия 3.017-1) (т)	0.023	10958.6		252				
31	ТЕРр65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм (100 заглушек)	0.08	3759.44 1254.4	10.32	301	100	1	112	8.96
32	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0.06	521.88 247.46	274.42 29.97	31	15	16 2	24.19	1.45
33	ТССЦ-408-0111	Гравий для строительных работ марка Др. 16, фракция 20-40 мм (м3)	0.828	106		88				
Установка молниеотвода										
34	ТЕР33-02-013-19	Установка стальных: отдельно стоящих молниеотводов со шпилем (1 т конструкций)	0.03	2125.36 444.42	1536.94 142.94	64	13	46 4	35.44	1.06
35	ТССЦ-103-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	2.5	40.8		102				
36	ТССЦ-110-0256	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ (т)	0.002677	9913.02		27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТССЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	2	30.2						
38	ТЕРр65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм (100 заглушек)	0.01	3759,44 1254,4	10,32		38	13	112	1.12
39	ТЕР13-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.015	339,13 78,62	10,15 0,12		5	1	5,841	0.09
40	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.015	443,6 48,32	6,8 0,12		7	1	4,213	0.06
41	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0.05	350 197,37	76,74 3,59		18	10	4	16,6 0.33
42	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0.0063	6320			40			
43	ТЕРм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм (10 шт.)	0.2	179,24 98,57	38,9 1,31		36	20	8	8,29 1.66
44	ТССЦ-101-1613	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 8 мм (т)	0.00888	4990			44			

Раздел 3. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНОГО УЧАСТКА ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3.5 мм

Стальной участок на врезке и выходе из земли в изоляции

45	ТЕР24-02-030-01	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода)	0.033	1151,8 227,93	919,84 102,06		38	8	30	20.1 0.66
46	ТССЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	3.333	30.2			101			
47	ТЕР24-02-021-01	Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты «Лиап» сварных стыков газопроводов условным диаметром: 50-200 мм (1 м2)	0.594	292,24 23,4	88,16 14,3		174	14	52	2.04 1.21

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (отвод 57 - 1шт, переход 57х25, 2 отвода 25, заглушка 57) (1 т фасонных частей)	0.0006	31686,43 4960,28	11806,75 1684,6	19	3	7	353,8	0,21

Устройство футляра Ф108х4.0 мм на выходе газопровода высокого давления Ф57х3,5 мм из земли

49	ТССЛ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	0.6	67.3		40				
50	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	0.006	2182,55 1026,3	45,19	13	6		84,4	0,51
51	ТЕР24-02-021-01	Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты «Липам» сварных стыков газопроводов условным диаметром: 50-200 мм (1 м2)	0.2	292,24 23,4	88,16 14,3	58	5	18 3	2,04	0,41
52	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 100 мм (1 футляр)	1	67,45 8,85	15,52	67	9	16	0,7803	0,78

Стальной надземный участок газопровода высокого давления перед ГРПШ

53	ТЕР24-02-041-01	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода)	0.003	2012,34 232,58	1591,9 205,71	6	1	5	20,51	0,06
54	ТССЛ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	0.303	30.2		9				
55	ТЕР24-02-041-01	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 25 мм (100 м газопровода)	0.006	2012,34 232,58	1591,9 205,71	12	1	10	20,51	0,12
56	ТССЛ-103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м)	0.606	17.6		11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.0024	339,13 78,62	10,15 0,12		1		5,841	0,01
58	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.0024	443,6 48,32	6,8 0,12		1		4,213	0,01
59	ТЕР24-02-051-01	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 25 мм (1 задвижка)	2	211,83 77,36	101,25		424	155	203	5,91 11,32
60	Прайс ООО "АЛГО"	Кран шаровой фланцевый под приварку полнопроходной стальной АЛГО серии GAS, DN 25, Ру=4.0 МПа КШ.Ф.П. GAS 025.40-01 (шт.)	1	3,43			3			
61*	Прайс ООО "АЛГО"	Кран шаровой фланцевый под приварку полнопроходной стальной АЛГО серии GAS, DN 20, Ру=4.0 МПа КШ.Ф.П. GAS 020.40-01 (шт.)	1	340,77			341			
62	ТЕР22-03-014-01	Приварка изолирующего соединения ИФС-25 к стальным трубопроводам условным диаметром: 25 мм (1 фланец)	1	34,41 5,19	28,07 4,08		34	5	28 4	0,37 0,37
63	ТССЦ-507-2834	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм (компл.)	1	211,17			211			
64	ТЕРр53-25-1	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий (1 т металлоконструкций перемычек)	0.00075	1933,8 1811,41	26,45		1	1	165,88	0,12
65	ТССЦ-509-6975	Элемент токопроводящий СИ-БД (шт.)	1	140,72			141			
66	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (отвод 57 - 1шт, переход 57х25, 2 отвода 25, заглушка 57) (1 т фасонных частей)	0.0006	31686,43 4960,28	11806,75 1684,6		19	3	7 1	353,8 0,21
67	ТССЦ-507-2382	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм (шт.)	1	23,79			24			

Раздел 4. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ТЕРм39-02-015-02	Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 57 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	3	65,8 29,4	30,74	197	88	92	1,8	5,4
69	ТЕРм39-02-015-02	Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 32 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	1	65,8 29,4	30,74	66	29	31	1,8	1,8
70	Грайс «Веста Газ» п.1.6. (1 п.м.)	Проверка качества изоляции прибором АНГИ	3,3	22,11 22,11		73	73			
71	ТЕРм39-02-001-02	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 60 мм (1 стык)	13	1,43 1,4		19	18		0,1	1,3
72	ТЕР13-08-007-01	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов ф57 мм (применительно) Проверка качества резинового покрытия (100 м2 поверхности)	0.00594	25,08 25,08					2,27	0,01
73	ТЕР24-02-121-01	Монтаж инвентарного узла из стальных труб для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50мм (1 узел)	1	108,63 37,94	52,17	109	38	52	3,12	3,12
74	ТЕР24-02-120-01	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм (100 м трубопровода)	0.056	17,54 4,99	12,55 2,43	1		1	0,41	0,02
75	ТЕР24-02-123-01	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром: до 50 мм (100 м газопровода)	0.056	6,04 0,97	5,07 0,49				0,08	
76	ТЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм (1 участок испытания газопровода)	1	968,45 170,24	798,21 85,12	968	170	798 85	14	14

Раздел 5. ПРОКЛАДКА ПЭ УЧАСТКОВ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф63Х5,8 мм

Прокладка газопровода ПЭ63Х5,8 мм в траншее

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	ТЕР24-02-034-01	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм (100 м газопровода)	0.914	11.42 11.42			10	10	1.02	0.93
78	ТССЦ-507-2055	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ Р 50838-95) (10 м)	9.3228	300			2797			
79	ТССЦ-507-2625	Муфты полиэтиленовые с закладными электроннагревателями для труб диаметром 63 мм (шт.)	2	173			346			
80	ТЕРм10-06-048-05	Укладка сигнальной ленты "Газ" (применительно - п. 1.10.98 в т.ч. к ТЕРм 10). Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля)	0.0924	504.31 87.77	410.69 41.06	47	8	38 4	6.9	0.54
81	ТССЦ-507-3538	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 (м)	92.4	0.3		28				

Раздел 6. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНОГО УЧАСТКА ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ф57х3.5 мм

Стальные участки на входе и выходе из земли

82	ТЕР24-02-005-02	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости (установка цокольного ввода 63*57), диаметр отвода: 63 мм (1 отвод)	2	39.58 16.54	15.14	79	33	30	1.18	2.36
83	Прайс	Цокольный газовый ввод ЦВПС-Г 63х57 ПЭ 100 SDR 11 (сталь ГОСТ 10705) 2,5х1,5 (шт)	2	692.77		1386				

Устройство футляра Ф108х4.0 мм на выходе газопровода Ф57х3.5 мм из земли, - 2 шт

84	ТССЦ-103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	1.2	67.3		81				
85	ТЕР22-05-003-01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (100 м трубы, уложенной в футляр)	0.012	2182.55 1026,3	45.19	26	12	1	84.4	1.01
86	ТЕР24-02-021-01	Изоляция комбинированным маслянно-ленточным материалом типа ленты «Липам» сварных стыков газопроводов условным диаметром: 50-200 мм (1 м2)	0.4	292.24 23.4	88.16 14.3	117	9	35 6	2.04	0.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов фуглера диаметром: 100 мм (1 фуглер)	2	62,45 8,19	14,37	125	16	29	0,7225	1,45

Надземный стальной газопровод

88	ТЕР24-02-041-01	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода)	0,005	2012,34 232,58	1591,9 205,71	10	1	8	20,51	0,1
89	ТСЦ-103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	0,505	30,2		15				
90	ТЕР24-02-041-01	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 20-32 мм (100 м газопровода)	0,006	2012,34 232,58	1591,9 205,71	12	1	10	20,51	0,12
91	ТСЦ-103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м)	0,606	22,8		14				
92	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (2 отвода 57, 1 отвод 25, переход 57х32, переход 57х25, заглушка 32) (1 т фасонных частей)	0,00256	31686,43 4960,28	11806,75 1684,6	81	13	30	353,8	0,91
93	ТЕР13-03-002-04	Отрутковка металлических поверхностей грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,00168	339,13 78,62	10,15 0,12	1			5,841	0,01
94	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,00168	443,6 48,32	6,8 0,12	1			4,213	0,01
95	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.)	0,01	3659,44 795,26	430,27	37	8	4	65,4	0,65
96	ТЕР22-03-014-01	Приварка изолирующего соединения ИС-57 к стальным трубопроводам условным диаметром: 50 мм (1 фланец)	1	34,41 5,19	28,07 4,08	34	5	28	0,37	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ТСЦ-507-2834	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм (компл.)	1	211.17		211				
98	ТЕР24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм (1 шт.)	3	13,71 12,27		41		37	1,07	3,21
99	Прайс ООО "АЛСО"	Кран шаровой муфтовый полнопроходной стальной ALSO серии GAS, DN 32, Ру=4,0 МПа КШ.М.П. GAS 032.40-01 (шт.)	1	302,74		303				
100	Прайс ООО "АЛСО"	Кран шаровой муфтовый полнопроходной стальной ALSO серии GAS, DN 20, Ру=4,0 МПа КШ.М.П. GAS 020.40-01 (шт.)	2	217,45		435				
101	ТЕР24-02-051-01	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм (1 задвижка)	1	211,83 77,36	101,25	212		77	101	5,91 5,91
102	Прайс ООО "АЛСО"	Кран шаровой полнопроходной стальной под приварку ALSO серии GAS, DN 50, Ру=4,0 МПа КШ.П.П. GAS 050.40-01 (шт.)	1	412,83		413				

Раздел 7. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

103	ТЕРм39-02-015-02	Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 57 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	1	65,8 29,4	30,74	66		29	31	1,8 1,8
104	ТЕРм39-02-015-02	Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода: 32 мм, толщина стенки до 5 мм (1 снимок)	1	65,8 29,4	30,74	66		29	31	1,8 1,8
105	ТЕРм39-02-001-02	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр: до 60 мм (1 стык)	12	1,43 1,4		17		17		0,1 0,2
106	ТЕР24-02-121-02	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 100 мм (1 узел)	1	188,48 64,93	85,41	188		65	85	5,34 5,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	ТЕР24-02-120-02	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм (100 м трубопровода)	1.016	17,54 4,99	12,55 2,43	18	5	13 2	0,41	0,22
108	ТЕР24-02-122-02	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 100 мм (100 м газопровода)	1.016	7,79 1,46	6,33 0,73	8	1	7 1	0,12	0,12
109	ТЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм (1 участок испытания газопровода)	1	968,45 170,24	798,21 85,12	968	170	798 85	14	14

Раздел 8. БЛАГОУСТРОЙСТВО

110	ТЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций)	0.0588	601,35 130,35	471 60,83	35	8	27 4	13,22	0,78
111	ТЕР27-04-007-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных (1000 м2 оснований)	0.00588	29962,21 378,39	4557,52 596,8	176	2	27 4	36,63	0,22
112	ТЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м2 оснований)	0.0294	9023,5	1337,5 182,25	265		39 5		
113	ТССЦпг-01-01-01-034	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	8.1438	4.12	4.12	34		34		
114	ТССЦпг-03-02-01-001	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобильными-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 1 км I класс груза (1 т груза)	8.1438	10.4	10.4	85		85		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						46933	5554	9071		518,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Вспомогательные материалы МАТ=2%ОЗП (Поз. 41-44, 68-69, 71, 95, 103-105))						46938	5554	9071	658	518,31
Накладные расходы						5843		658		
Сметная прибыль						3627				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						55415				501,87
Итого Монтажные работы						993				16,44
Итого						56408				518,31
С индексом, согласно приложения №1 к Письму Минстроя России от 18.08.2020 г. №32427-ИФ/09 на 3 квартал 2020 г. 56 408 * 6,74						380190				
ВСЕГО по смете						380190				518,31

Составил: А.В. Бунаков
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: С.М. Никитин
(должность, подпись, расшифровка)

