

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

" " 2017 г.

ш. 14-43П -08/2014 Газопровод высокого давления от газопровода п. Успенка — р.п. Тугулым до д. Гилева с подключением с. Верховино
(наименование стройки)



2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 изм.
(локальная смета)

на 2 этап. Полиэтиленовый газопровод высокого давления ГЗ Ф225 (ПК35+50 -- сущ. ГЗ Ф160 "д.Зырянка - с.Верховино");
Полиэтиленовый газопровод высокого давления ГЗ Ф110 (ПК АО+10,00 (кран Ф100) -- ГРПШ д.Гилева)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2730,165 тыс. руб.
строительных работ _____ 2702,610 тыс. руб.
монтажных работ _____ 27,555 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 97,262 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6415,41 чел. час
Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Материалы												
1	ТЕР24-02-051-03 Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 100 мм 501,97 = 1 263,44 - 5,6 x 92,12 - 4 x 61,40	1 задвижка	1	501,97	156,4	129,98	4,19	502	156	130	4
2	цена поставщика	Стоимость крана шарового МА39010-100 Цена: 20355/1,18/4,986*1,02*1,003 Формулы цены единицы: МАТ=20355/1,18/4,986*1,02*1,003	шт	1	3539,47 20355/1,18/4,9 86*1,02*1,003				3539			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕР24-02-051-05 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 200 мм <i>2 672,53 = 4 941,61 - 5,3 x 266,55 - 4 x 214,09</i>	1 задвижка	2	2672.53	370.2	2029.31	254.8	5345	740	4059	510
4	цена поставщика	Стоимость задвижки 30нс41нж Д200мм Цена:18864/1,18/4,986*1,02*1,003 <i>Формулы цены единицы: МАТ=18864/1,18/4,986*1,02*1,003</i>	шт	2	3280,2 <i>18864/1,18/4,9 86*1,02*1,003</i>				6560			
Раздел 2. Монтаж стального газопровода Д 108 мм,219 мм												
надземная прокладка												
5	ТЕР24-02-041-04 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 100 мм	100 м газопровода	0,05 <i>5/100</i>	12658.59	374.71	2652.98	287.65	633	19	133	14
6	ТЕР24-02-041-06 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 200 мм	100 м газопровода	0,09 <i>(36,42-18,42)/100</i>	32517.01	686.35	4232.15	450.67	2927	62	381	41
подземная прокладка												
7	ТЕР24-02-030-03 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,05 <i>5/100</i>	15741.11	368.27	1178.28	155.25	787	18	59	8
8	ТЕР24-02-030-05 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 200 мм	100 м трубопровода	0,092 <i>(18,42)/100</i>	40447.14	741.53	2078.73	254.44	3721	68	191	23
Прокладка газопровода на выходе из земли в футляре												
9	ТЕР24-02-030-04 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 150 мм	100 м трубопровода	0,024 <i>1,2*2/100</i>	27951.26	547.79	1629.18	205.84	671	13	39	5
10	ТЕР22-05-003-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,024 <i>2,4/100</i>	2376.06	1143.62	57.16		57	27	1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕР24-02-020-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром до 100 мм	1 стык	6	79.02	5.42	12.55	2.4	474	33	75	14
12	ГЭСН25-05-020-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Контроль импульсными рентгеновскими аппаратами на трассе качества сварных соединений труб: Ду 100 мм толщиной стенки до 8 мм	1 стык	4	159.77	7.19	96.79		639	29	387	
13	ТЕР16-07-006-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	2	25.97	23			52	46		
14	ТЕР24-02-030-06 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 250 мм	100 м трубопровода	0,048 1,2*4/100	55147.38	890.96	2276.01	284.28	2647	43	109	14
15	ТЕР22-05-003-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,048 9,6/2/100	2821.65	1215.44	59.34		135	58	3	
16	ТЕР24-02-020-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром до 150 мм	1 стык	12 24/2	104.88	6.5	15.13	2.88	1259	78	182	35
17	ГЭСН25-05-020-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Контроль импульсными рентгеновскими аппаратами на трассе качества сварных соединений труб: Ду 150 мм толщиной стенки до 14 мм	1 стык	3 6/2	191.76	8.14	107.54		575	24	323	
18	ТЕР16-07-006-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1 сальник	4 8/2	35.92	30.16			144	121		
Раздел 3. Установка стальных фасонных частей												
19	ТЕР22-03-001-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм 21 278,92 = 30 216,42 - 1 x 8 937,50	1 т фасонных частей	0,3509 (4*2,5+8*13+4*50+1*2,9+2*17)/ 1000	21278.92	5526.36	14503.02	1611.36	7467	1939	5089	565

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
20	ТСЦ-507-1982 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	4	61.4				246				
21	ТСЦ-507-2032 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	8 162	214.09				1713				
22	ТСЦ-507-2836 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа для труб диаметром до 100 мм	компл.	2	594.71				1189				
23	Цена поставщика <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа для труб диаметром д 200 8300/1,18/4,986*1,02*1,003 <i>Формулы цены единицы: МАТ=8300/1,18/4,986*1,02*1,003</i>	компл.	4 8/2	1443,26 8300/1,18/4,98 6*1,02*1,003				5773				
24	ТСЦ-507-2298 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-57х4 мм	шт.	1	88.31				88				
Раздел 4. Монтаж ПЭ газопровода Д 110, Д225													
25	ТЕР24-02-034-02 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода до 225 мм <i>150,24 = 31 002,08 - 10,2 x 3 024,69</i>	100 м газопровода		20,3624 <i>(2036,24)/100</i>	150.24	28.45	121.79	13.47	3059	579	2480	274
26	прайс на 07.09.2015 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 225 мм (ГОСТ Р 50838-95) <i>Формулы цены единицы: МАТ=2645/4,986*1,02*1,003*10</i>	10 м		207,69648 <i>2036,24*1,02/10</i>	5427,18 <i>2645/4,986*1,02*1,003*10</i>				1127206			
27	ТЕР24-02-001-08 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 225 мм	1 соединение		60 <i>423-289-74</i>	97.87	45	52.87		5872	2700	3172	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ГЭСН25-05-027-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 200 мм	1 стык	60 423-289-74	228.02	17.16	210.86	9.06	13681	1030	12651	544
29	ТЕР24-02-034-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода до 110 мм 12,73 = 6 914,05 - 10,2 x 676,60	100 м газопровода	39,892 (4281,7-282,5-10)/100	12.73	12.73			508	508		
30	прайс на 07.09.2015 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95) Формулы цены единицы: МАТ=630/4,986*1,02*1,003*10	10 м	406,8984 (4281,7-282,5-10)*1,02/10	1292,68 630/4,986*1,02 *1,003*10				525989			
31	ТЕР24-02-001-06 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 110 мм	1 соединение	84 305-221	43	16.24	26.76		3612	1364	2248	
32	ГЭСН25-05-027-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 100 мм	1 стык	89	173.21	13.16	160.05	6.87	15416	1171	14245	611
Раздел 5. Прокладка газопровода под кабелем												
33	ТЕР22-01-011-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм (МАТ=0 к расх.)	1 км трубопровода	0.008	9904.47	5150.27	4754.2	605.7	79	41	38	5
34	ТСЦ-103-0161 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	8	92.12				737			
35	ТЕР09-05-006-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Резка стального профилированного настила	1 м реза	16	4.99	4.29	0.7		80	69	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ТЕР22-06-011-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 62,96 = 108,18 - 0,00018 x 10 317,30 - 0,036 x 297,50 - 0,034 x 891,31 - 0,0016 x 1 468,46	1 м короба	8	62.96	15.37	38.5	2	504	123	308	16
Раздел 6. Установка ПЭ фасонных частей												
37	ТЕР22-03-002-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	0,6 (3+8-5)/10	344.53	61.34	283.19	45.49	207	37	170	27
38	ТСЦ-507-0761 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 110x10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	2	905.69				1811			
39	ТСЦ-507-0763 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 225x20,5/СТ219 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	4 8/2	3262.46				13050			
40	ТЕР24-02-005-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 110 мм	1 отвод	11	476.76	29.68	94.89		5244	326	1044	
41	ТСЦ-507-0833 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	11	232.25				2555			
42	ТЕР24-02-005-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 225 мм	1 отвод	1 2+1-2	1338.35	55.29	250.86		1338	55	251	
44	ТСЦ-507-0835 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1 2/2	1129.9				1130			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	ТЕР24-02-002-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 110 мм	1 соединение	210 221-9-2	480.94	30.93	102.07		100997	6495	21435	
48	ТЕР24-02-002-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 225 мм	1 соединение	135 289-4-150	1340.18	81	232.08		180924	10935	31331	
Раздел 7. Лента сигнальная+опознавательные знаки												
49	ТЕРм10-06-048-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка ленты сигнальной в траншее (ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	1 км	6,02544 (3999,2-10+2036,24)/1000	834.76	97.77	735.03	45.78	5030	589	4429	276
50	ТСЦ-101-3990 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Лента сигнальная	м	6145,9488 (3999,2-10+2036,24)*1,02	0.67				4118			
51	ТЕРм10-06-048-05 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Прокладка провода спутника в траншее (ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))	1 км	6,02544 (3999,2-10+2036,24)/1000	834.76	97.77	735.03	45.78	5030	589	4429	276
52	ТСЦ-502-0483 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 10 мм2	1000 м	6,02544 (3999,2-10+2036,24)/1000	2890				17414			
53	ТСЦ-509-0242 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Стойка сочлененного обратного фиксатора окрашенная (КС-118)	шт.	7	63.17				442			
54	ТЕР27-09-004-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка столбиков сигнальных железобетонных	100 шт.	0,21 21/100	5204.95	846.09	3321.1	389.09	1093	178	697	82

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ТСЦ-403-1642 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Столбики сигнальные железобетонные СТ-1, СТ-2	шт.	21	88.14				1851			
56	ТЕР27-09-012-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 знаков	0,21 21/100	1137.48	828.69			239	174		
57	ТСЦ-105-0216 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Указатель стрелочный с отражателем	100 шт.	0,21 21/100	6308.01				1325			
Раздел 8. Ограждение крана												
58	ТЕР08-01-002-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство основания под фундаменты гравийного	1 м3 основания	1,2 3*2*0,1*4*50%	221.33	28.78	48.92	6.23	266	35	59	7
59	ТЕР07-01-054-11 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	100 м ограды	0,18 (3+3+2+2-1)*4/100*50%	13401.62	2074.05	3154	417.51	2412	373	568	75
60	ТСЦ-103-0139 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	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	23 5*2,3*4*50%	37.94				873			
61	ТЕР07-01-055-09 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	100 шт.	0,02 0,04*50%	1348.29	929.45	141.17		27	19	3	
62	ТСЦ-201-8246 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Полотна калиток сетчатые из плетеной сетки S=1,25x1,57=1,96 м2, КМ 5Б (серия 3.017-1)	шт.	2 4*50%	548.29				1097			
63	ТЕР13-03-002-04 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,32 64/100*50%	834.92	159.3	20.3	0.32	267	51	6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	ТЕР13-03-004-07 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 (Новый коэффициент ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,32 <i>64/100*50%</i>	1171.02	63.14	15.54	0.32	375	20	5	
Раздел 9. Испытание газопровода												
65	ТЕР24-02-120-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм	100 м трубопровода	42,815 <i>(4271.5+10)/100</i>	26.23	5.56	20.67	3.12	1123	238	885	134
66	ТЕР24-02-120-04 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 200 мм	100 м трубопровода	20,3624 <i>(2036,24)/100</i>	39.4	8.4	31	4.69	802	171	631	95
67	ТЕР24-02-121-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 100 мм	1 узел	1	178.84	72.36	50.93		179	72	51	
69	ТЕР24-02-123-09 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 1,2 МПа) условным диаметром до 100 мм	100 м газопровода	42,815 <i>(4271.5+10)/100</i>	24.69	1.22	23.47	0.73	1057	52	1005	31
70	ТЕР24-02-123-10 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 1,2 МПа) условным диаметром до 200 мм	100 м газопровода	20,3624 <i>(2036,24)/100</i>	29.69	1.36	28.33	0.91	605	28	577	19
71	ТЕР24-02-125-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок испытания газопровода	1	4155.86	189.7	3966.16	127.4	4156	190	3966	127
Раздел 10. Земляные работы												
72	ТЕР01-01-009-09 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	14,045666 <i>((26466- (760.8+2996+31,7+23,2))/1000) *62%</i>	5315.48		5315.48	559.04	74659		74659	7852

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	ТЕР01-02-057-03 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (3% от механизированной) (тех.ч. п.3.187 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	4,2098 (679/100)*62%	3270.62	3270.62			13769	13769		
74	ТЕР01-01-022-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	2,363254 ((760.8+2996+31,7+23,2)/1000) *62%	6359.59		6359.59	752.26	15029		15029	1778
75	ФССЦпг03-21-01-005 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (15Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Республика Башкортостан, Алтайский край, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская и Пермская области (за исключением Коми-Пермяцкого автономного округа). ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1))	1 т груза	4608,3453 (1,95*(760.8+2996+31,7+23,2))* 62%	7.36		7.36		33917		33917	
76	ТЕР01-01-016-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	2,363254 ((760.8+2996+31,7+23,2)/1000) *62%	478.65	40.11	433.44	67.17	1131	95	1024	159
77	ТЕР23-01-001-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м3 основания	47,1696 (760.8/10)*62%	1636.02	117.4	26.91	5.47	77170	5538	1269	258
78	ТСЦ-408-0122 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Песок природный для строительных работ средний	м3	-518,878 -836,9*62%	135.61					-70365		
79	ТЕР01-02-061-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	18,77174 ((2996+31,7)/100)*62%	935.45	935.45			17560	17560		
80	ТЕР01-01-033-04 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	14,04548 ((22654)/1000)*62%	373.24		373.24	59.22	5242		5242	832

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	ТСЦ-408-0174 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	2363,254 <i>(760.8+2996+31,7+23,2)*62%</i>	107.77				254688			
82	ТЕР01-02-005-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	70,2274 <i>((22654*0.5)/100)*62%</i>	604.71	150.49	454.22	47.48	42467	10569	31898	3334
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2566190	79217	280894	18045
Накладные расходы									101808			
Сметная прибыль									62167			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									2702610			
Итого Монтажные работы									27555			
Итого									2730165			
В том числе:												
Материалы									2206079			
Машины и механизмы									280894			
ФОТ									97262			
Накладные расходы									101808			
Сметная прибыль									62167			
ВСЕГО по смете									2730165			

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)