

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)



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

на 1 этап. Прокладка газопровода высокого давления методом ННБ ГЗ Ф225 (сущ. ГЗ Ф225 "с.Успенка - р.п.Тугулым" -- ПК14+9,80 -- ПК35+50,00), (ПК42+27,70 - ПК43+50,00);
Полиэтиленовый газопровод высокого давления ГЗ Ф110 (ПК14+9,80 -- ПКА О+10,00 (кран Ф100))
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 934,372 тыс. руб.
строительных работ 933,867 тыс. руб.
монтажных работ 0,505 тыс. руб.
Средства на оплату труда 12,444 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 335,15 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 2. Прокладка газопровода Д=225 мм под а/д в футляре												
14	ТЕР01-01-003-08 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,006 6/1000	3778,42	115,18	3663,24	385,27	23	1	22	2
15	ТЕР01-02-057-02 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3 грунта	0,01	2030,95	2030,95			20	20		
16	ТЕР01-02-061-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка газопровода вручную песком, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,01 1/100	935,45	935,45			9	9		
17	ТЕР01-01-033-01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,006 6/1000	704,9		704,9	118,71	4		4	1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕР34-02-019-05 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром свыше 160 мм до 300 мм через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 120 Кн	1 м	89.9	1952.35	4.15	1346.79	36	175516	373	121076	3236
19	прайс на 07.09.2015 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 315 мм (ТУ 2248-062-00203536-99) <i>Формулы цены единицы: МАТ=5149/3,527*1,02*1,003*10</i>	10 м	8,99 <i>89,9/10</i>	14935,46 <i>5149/3,527*1,0 2*1,003*10</i>				134270			
20	ТЕР22-05-003-03 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	100 м трубы, упоженной в футляр	0,899 <i>89,9/100</i>	3231.2	1216.79	61.52		2905	1094	55	
21	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=2645/3,527*1,02*1,003*10</i>	10 м	9,1698 <i>89,9*1,02/10</i>	7672,22 <i>2645/3,527*1,0 2*1,003*10</i>				70353			
22	ТЕР16-07-006-02 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1 сальник	1	35.92	30.16			36	30		
23	ТЕР24-02-120-04 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 200 мм	100 м трубопровода	1,798 <i>0,899*2</i>	39.4	8.4	31	4.69	71	15	56	8
24	ТЕР24-02-121-04 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 200 мм	1 узел	1	481.24	178.19	187.23	11.1	481	178	187	11
25	ТЕР24-02-122-03 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 200 мм (до и после потаскивания)	100 м газопровода	1.798	16.46	2.17	14.29	1.25	30	4	26	2
26	ТЕР24-02-124-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок испытания газопровода	1	1475.35	189.7	1285.65	109.34	1475	190	1285	109
40	ТЕР27-09-012-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 знаков	0.02	1137.48	828.69			23	17		
41	ТСЦ-105-0216 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Указатель стрелочный с отражателем	100 шт.	0,02 <i>2/100</i>	6308.01				126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Прокладка газопровода Д=225 мм под ж/д в стальном футляре												
27	ТЕР01-01-003-08 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,006 <i>6/1000</i>	3778.42	115.18	3663.24	385.27	23	1	22	2
28	ТЕР01-02-057-02 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 <i>(3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i>	100 м3 грунта	0.01	2030.95	2030.95			20	20		
29	ТЕР01-02-061-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Засыпка газопровода вручную песком, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,01 <i>1/100</i>	935.45	935.45			9	9		
30	ТЕР01-01-033-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,006 <i>6/1000</i>	704.9		704.9	118.71	4		4	1
31	ТЕР34-02-019-05 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром свыше 160 мм до 300 мм через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием 120 Кн	1 м	122.3	1952.35	4.15	1346.79	36	238772	508	164712	4403
49	прайс на 07.09.2015 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 315 мм (ТУ 2248-062-00203536-99) <i>Формулы цены единицы: МАТ=5149/3,527*1,02*1,003*10</i>	10 м	12,33 <i>123,3/10</i>	14935,46 <i>5149/3,527*1,0 2*1,003*10</i>				184154			
33	ТЕР22-05-003-03 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	1,223 <i>122,3/100</i>	3231.2	1216.79	61.52		3952	1488	75	
34	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=2645/3,527*1,02*1,003*10</i>	10 м	12,4746 <i>122,3*1,02/10</i>	7672,22 <i>2645/3,527*1,0 2*1,003*10</i>				95708			
35	ТЕР16-07-006-02 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1 сальник	1	35.92	30.16			36	30		
36	ТЕР24-02-120-04 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 200 мм	100 м трубопровода	2,446 <i>122,3*2/100</i>	39.4	8.4	31	4.69	96	21	75	11

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	ТЕР24-02-121-04 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 200 мм	1 узел	1	481.24	178.19	187.23	11.1	481	178	187	11
38	ТЕР24-02-122-03 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 200 мм (до и после потаскивания)	100 м газопровода	2.446	16.46	2.17	14.29	1.25	40	5	35	3
39	ТЕР24-02-124-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок испытания газопровода	1	1475.35	189.7	1285.65	109.34	1475	190	1285	109
42	ТЕР27-09-012-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 знаков	0.02	1137.48	828.69			23	17		
43	ТСЦ-105-0216 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Указатель стрелочный с отражателем	100 шт.	0,02 2/100	6308.01				126			
44	ТЕР24-02-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка газовых свечей	1 свеча	2	323.31	48.91	97.77	9.13	647	98	196	18
45	ТСЦ-103-0132 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	13	18.42				239			
46	Цена поставщика <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 32 мм (ГОСТ Р 50838-95) <i>Формулы цены единицы: МАТ=144/4,966*1,02*1,003</i>	1 м	2	29,67 144/4,966*1,02 *1,003				59			
47	ТЕР22-03-002-01 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0.2	344.53	61.34	283.19	45.49	69	12	57	9
48	ТСЦ-507-0759 <i>Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП</i>	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 32x3,0/СТ32 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	2	252.27				505			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									911780	4508	289359	7936
Накладные расходы									13592			
Сметная прибыль									9000			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									933867			
Итого Монтажные работы									505			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									934372			
В том числе:												
Материалы									617913			
Машины и механизмы									289359			
ФОТ									12444			
Накладные расходы									13592			
Сметная прибыль									9000			
ВСЕГО по смете									934372			

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)