

Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г. Челябинск , Калининский район, Свердловский проспект, 37. Технологическое присоединение.

Объект: Газопровод низкого Давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г. Челябинск , Калининский район, Свердловский проспект, 37. Технологическое присоединение.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г. Челябинск , Калининский район, Свердловский проспект, 37. присоединение.

Сметная стоимость: **189.410** тыс. руб.
монтажных работ: **3.032** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.178** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **2.260** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ГСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Министра России № 140/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количеств	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е01-01-009-09 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта	0.024	<u>4 813.60</u>	<u>4 813.60</u>	539.54	116	<u>116</u>	13	33.04	0.79296
2.	Е01-02-057-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Рааработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без Креплений с откосами, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.187 Катр=1,2, 100 м3 грунта Начисления: Н5= 1.2	0.04	<u>2 934.34</u>	<u>2 934.34</u>		117	117		<u>297.6</u>	<u>11.904</u>
3.	Е01-01-033-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта	0.0208	<u>739.81</u>	<u>739.81</u>	145.25	15	<u>15</u>	3	10.36	0.215488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Е01-02-005-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта групп 3-4, 100 м3 уплотненного грунта		0.208	399.93 161.27	238.66 44.14	83	34	50 9	14.96 3.63	3.11168 0.75504
5. Е01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта групп 2, 100 м3 грунта		0.072	921.46 921.46		66	66		97.2	6.9984
6. С408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний, м3 Объем: 7.2*1.1		7.92	117.00		927				
7. Т01-01-01-039 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), 1 т груза Объем: 7.2*1.8		12.96	4.98	4.23 0.47	65		55 6	0.029	0.37584
8. Т03-21-01-050 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 50 км, 1 т груза Объем: 7.2*1.8		12.96	33.81	33.81	438		438		
9. Е01-01-016-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Работа на отвале, грунта групп 2-3, 1000 м3 грунта <i>Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия</i>		0.0072	398.50 35.99	357.63 64.83	3		3	3.65 3.97	0.02628 0.028584
10. Е27-03-008-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, 100 м3 конструкций Объем: 16*0.07		0.0112	5 022.61 1 889.70	3 132.91 561.25	56	21	35 6	179.8 45.63	2.01376 0.511056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. E27-03-008-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разборка покрытий и оснований щебеночных, 100 м3 конструкций Объем: 16*0.15		0.024	601.35	471.00	14	3	11	13.22	0.31728
12. Т01-01-01-041 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза Объем: 0.0112*2.4+0.024*2		0.07488	44.21	30.56	3	2	0.5777	0.0432582	
13. Т03-21-01-005 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 5 км, 1 т груза Объем: 0.0112*2.4+0.024*2		0.07488	8.33	8.33	1	1			
14. E27-04-012-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных, 1000 м2 покрытия		0.016	33 940.18	6 201.05	543	9	99	55.94	0.89504
15. E27-04-012-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-012-01, 27-04-012-02, 27-04-012-03, 1000 м2 покрытия		0.005	1 855.10	267.50	9	1		2.51	0.01255
16. E27-06-020-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 покрытия		0.016	3 218.43	2 507.40	51	7	40	38.3	0.6128
			465.73	317.68			5	19.08	0.30528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

17. С410-0026

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка П, т

Объем: 16*96,6/1000

1.5456

442.00

683

18. Е27-06-021-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01, 1000 м2 покрытия

Объем: 6*16

0.096

8.92
1.09

3.59

1

0.09

0.00864

19. С410-0026

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка П, т

1.1616

442.00

513

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

3 704

257

866

25.931138

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

3 197

257

370

25.88788

МАТЕРИАЛОВ -

2 123

51

3.569518

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 4; %=80 - по стр. 2, 5; %=142 - по стр. 10, 11, 14, 16)

2 123

296

2.96

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3, 4; %=45 - по стр. 2, 5; %=95 - по стр. 10, 11, 14, 16)
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

175

3 668

0.0432582

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 7)

6

6

0.37584

В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 7)

4

507

4

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

4 175

296

1.75

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

296

175

1.75

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

175

175

1.75

Коэффициент удорожания

6.32

26 386

Раздел 2. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

20. Е04-01-074-01
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
 Монтаж машины горизонтального бурения
 пресово-шнекового типа РВА, 1 машина

21. Е04-01-075-01
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
 Демонтаж машины горизонтального бурения
 пресово-шнекового типа РВА, 1 машина

22. Е04-01-076-01
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
 Бурение пилотной скважины машиной горизонтального
 бурения пресово-шнековой с усилением продавливания
 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE, 100 м
 бурения скважины

23. Е04-01-077-09
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
 Бурение с предвартельным расширением скважины
 длиной 50 м машиной горизонтального бурения
 пресово-шнековой с усилением продавливания 203 ТС
 (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE
 трехступенчатым методом с одновременным
 продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных
 между собой стальных трубопроводов диаметром 325
 мм, 100 м бурения скважины

24. С109-0012
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
 Глина бентонитовая марки ПБМГ, т
 Объем: 0.0114*19.3

25. С110-0245
 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)
 Полимер для стабилизации буровых скважин <ФИЛЬТР
 ЧЕК>, т
 Объем: 0.002*19.3

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1 595.71	337.21	1 258.50	84.92	1 596	337	1 259	85	26.51	26.51
923.87	176.31	747.56	42.13	924	176	748	42	14.06	14.06
9486.57	130.51	9351.30	178.38	1 831	25	1 805	34	9.97	1.92421
41 293.10	1 064.79	39 540.96	1 162.84	7 970	206	7 631	224	83.71	16.15603
0.193								71.78	13.85354
0.22002		1 180.00		260					
0.0386		39 779.38		1 535					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. E22-05-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр		0.055	<u>2.182.55</u> 1 026.30	<u>45.19</u>	120	56	2	<u>84.4</u>	<u>4.642</u>
27. C103-0176 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, м		5.5	<u>113.00</u>		622				
28. C507-3726 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63x5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95), м		19	<u>32.47</u>		617				
29. E22-05-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр Начисления: Н3 = 0.223, Н4 = 0.223, Н5 = 0.223, Н48 = 0.223		1	<u>55.71</u> 7.31	<u>12.82</u>	56	7	<u>13</u>	<u>0.64447</u>	<u>0.64447</u>
30. E24-02-081-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода, 1 установка		1	<u>437.71</u> 18.31	<u>71.80</u> 4.08	438	18	<u>72</u> 4	<u>1.54</u> 0.25	<u>1.54</u> 0.25
31. E24-02-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец		1	<u>0.72</u> 0.49	<u>0.23</u>	1			<u>0.04</u>	<u>0.04</u>
32. E24-02-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец		1	<u>6.76</u> 2.43	<u>4.33</u>	7	2	<u>4</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. Е24-02-005-02		1	212.58	15.14	213	17	15	1.18	1.18
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм (прим. к ЦВПС), 1 отвод									
34. С999-1		1	930.38		930				
Цокольный ввод ЦВПС - Г = 57 x 63 ПЭ - 100 SDR 11 2,5 x 1,5 м 5 600 / 6,32 *1,05, шт									
Поправки: М: =5 600 / 6,32 *1,05									
35. Е24-02-041-01		0.011	351.52	110.88	4	3	1	20.51	0.22561
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм, 100 м газопровода									
Вычт.ресурсы: Х15-0701: [ЭМ-(1481.02=129.46*1.44), ЭПМ-(199.40=17.43*1.44)]; С101-0122: [М-(7.66=19140.00*0.0004)]; С101-2467: [М-(28.17=16570.00*0.0017)]; С113-0026: [М-(42.56=30400.00*0.0014)]; С113-0077: [М-(3.20=14540.00*0.00022)]; С113-0228: [М-(98.21=27280.00*0.0036)]; С201-0696: [М-(12.87=12870.00*0.001)]									
36. С103-0139		1.11	30.20		34				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м									
37. Е16-02-003-03		0.001	4 042.01	67.61	4			30.91	0.03091
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода									
38. Е24-02-030-01		0.015	1 151.80	919.84	17	3	14	20.1	0.3015
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода									
Вычт.ресурсы: С103-8007: [М-(5155.04=51.04*101)]									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

39. С103-0139

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт1пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, м

1.515

30.20

5

46

7

8

9

10

40. Е24-02-005-02

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Установка перехода <полиэтилен-сталь 63х57> на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр 63 мм, 1 шт.

1

212.58
16.54

15.14

213

17

15

1.18

1.18

41. С507-0778

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Переход <полиэтилен-сталь 63х57>, шт.

1

385.00

385

42. Е24-02-002-02

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм, 1 соединение

1

212.22
17.67

16.07

212

18

16

1.26

1.26

43. Е22-03-001-05

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм, 1 т фасонных частей

0.002

17 726.43
4 960.28

11 806.75
1 684.60

35

10

24

353.8
103.16

0.7076
0.20632

Объем: 2/1000

Вычт.ресурсы: С103-1009:Г-М-(13960.00=13960.00*1) J

44. С507-1974

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм, шт.

2

22.80

46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45. С507-2277	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм, шт.	1	42.50			43			
46. Е24-02-021-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиап> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м ²	5.9	292.24 23.40	88.16 14.30	1 724	138	520 84	2.04 1.02	12.036 6.018
47. Е22-03-014-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм, 1 фланец Вычт.ресурсы: С507-0983: [М-(43.80=43.80*1)]	2	34.41 5.19	28.07 4.08	69	10	56 8	0.37 0.25	0.74 0.5
48. С507-2834	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм, компл.	1	211.17		211				
49. Е65-17-1	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм, 100 заглушек	0.01	3 759.44 1 254.40	10.32	38	13		112	1.12
50. Ц12-10-001-01	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, 100 шт.	0.01	3 659.44 795.26	430.27	37	8	4	65.4	0.654
51. С507-2631	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Штуцер длиной 200 мм, шт.	1	44.81		45				
52. С509-0045	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Колпачки изолирующие КПУ25/30, 10 шт.	0.1	181.07		18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
53. Е13-03-002-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ОП п.1.13.6 Катр=2; Кэм=2; Кмр=2 (два слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2		0.002	663.96 142.94	20.30 0.24		1		10.62 0.02	0.02124 0.00004	
54. Е13-03-004-26 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ОП п.1.13.6 Катр=2; Кэм=2; Кмр=2 (два слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2		0.002	878.42 87.86	13.60 0.24		2		7.66 0.02	0.01532 0.00004	
55. Е24-01-033-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм, 1 шт.		1	13.71 12.27			14	12	1.07	1.07	
56. С302-1834 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм, шт.		1	92.47			92				
Установка опознавательных знаков										
57. Е27-09-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка столбиков сигнальных железобетонных, 100 шт.		0.01	4 815.97 759.42	3 046.09 349.22		48	8	30 3	71.04 22.53	0.7104 0.2253
58. С403-1220 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Столбы отряд 2С 24в /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,2 кг/ (серия 3.017-3), шт.		1	169.39			169				
59. С401-0104 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бетон дорожный, класс В10 (М150), м3		0.07	589.00			41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
60. Е27-09-012-01		0.02	<u>1 232.94</u> 743.82			25		15		<u>1.38</u>	
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011, 100 знаков											
61. С101-3911		0.8	<u>6.74</u>			5					
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Дюбели для пристрелки стальные, 10 шт. Объем: 2*4											
62. С105-0217		0.02	<u>4 590.00</u>			92					
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Табличка, 100 шт.											
Футляр на выходе из земли D108, L=1,0м - 1 шт.											
63. Е22-01-011-03		0.001	<u>8 999.80</u> 4 620.77	<u>3 690.12</u> 644.89		9	5	4	1	<u>353</u> 41.26	<u>0.353</u> 0.04126
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм, 1 км трубопровода Объем: 1/1000											
Вычт.ресурсы: Х04-2901:[ЭМ-(108,48=9,04*12)]											
64. С103-0161		1	<u>67.30</u>			67					
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, м											
65. Е22-05-003-01		0.01	<u>2 182.55</u> 1 026.30	<u>45.19</u>		22	10			<u>84.4</u>	<u>0.844</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр											
66. Е22-05-004-01		1	<u>67.45</u> 8.85	<u>15.52</u>		67	9	16		<u>0.7803</u>	<u>0.7803</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр Начисления: Н3= 0.27, Н4= 0.27, Н5= 0.27, Н48= 0.27											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67. Е24-02-021-01		0.34	292.24	88.16	99	8	30	2.04	0.6936
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			23.40	14.30			5	1.02	0.3468

Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиам> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	21 054	1 131	12 279	91,02019
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	2 937	8	495	31,25285
РАСЦЕНКАХ -	2 900		4	0,654

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 50)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 50)	2 948	5		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	17 214	1 110	12 275	89,21528
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			495	31,2527

МАТЕРИАЛОВ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=112 - по стр. 20-23; %=130 - по стр. 26, 29, 30, 32, 33, 35, 38, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 63, 65-67; %=142 - по стр. 57, 60)	567	1 886		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 20-23; %=89 - по стр. 26, 29, 30, 32, 33, 35, 38, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 63, 65-67; %=95 - по стр. 57, 60)	1 001			

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	20 101			
	903	13		1,15091
				0,00015

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 49)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 49)	8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	23 973			
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	1 905			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 014			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	151 509			
Коэффициент удорожания	6.32			

Раздел 3. ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ И СТЫКОВ

68. Е13-08-007-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Проверка качества резинового покрытия, 100 м2 поверхности

0.1062	25.08	3	3	2.22	0.241074
--------	-------	---	---	------	----------

Объем: 5,9*1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

69. ЦЗ9-02-015-03

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Гамаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 11 мм, 1 снимок

1

43.17
16.33

19.35

43

16

19

1

1

70. ЦЗ9-02-006-02

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание попережное, диаметр трубопровода 65 мм, толщина стенки до 8 мм, 1 стык

1

9.81
5.73

1.63

10

6

2

0.42

0.42

71. Е24-02-121-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм, 1 узел

1

108.63
37.94

52.17

109

38

52

3.12

3.12

72. Е24-02-120-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 50 мм, 100 м трубопровода

0.258

17.54
4.99

12.55
2.43

5

1

3
0.41
0.2

0.10578
0.0516

73. Е24-02-122-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 50 мм, 100 м газопровода

0.258

6.04
0.97

5.07
0.49

2

1

0.08
0.04

0.02064
0.01032

74. Е24-02-124-01

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

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

14
7

14
7

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

1 140

234

875

18.907494

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

53

22

21

1.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 69, 70)									
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 69, 70)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. 68; %=130 - по стр. 71, 72, 74)									
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 68; %=89 - по стр. 71, 72, 74)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
Коэффициент удорожания									
6.32									
. ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -									
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 50, 69, 70)									
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 50, 69, 70)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
. МАТЕРИАЛОВ -									
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 4; %=80 - по стр. 2, 5; %=142 - по стр. 10, 11, 14, 16, 57, 60; %=112 - по стр. 20-23; %=130 - по стр. 26, 29, 30, 32, 33, 35, 38, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 63, 65-67, 71, 72, 74; %=90 - по стр. 68)									
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3, 4; %=45 - по стр. 2, 5; %=95 - по стр. 10, 11, 14, 16, 57, 60; %=51 - по стр. 20-23; %=89 - по стр. 26, 29, 30, 32, 33, 35, 38, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 63, 65-67, 71, 72, 74; %=70 - по стр. 68)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -									
25 507									
903									
13									
1.15091									
0.00015									
132.59065									
41.884138									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
25 898									
1 622									
135.85882									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									
2 568									
1 441									
17.487494									
854									
7.06192									
1 087									
212									
386									
86									
265									
1 738									
1 822									
404									
278									
11 515									
25 898									
1 622									
14 020									
638									
42.260128									
2.074									
2 990									
30									
42.260128									
2 900									
25									
24									
18									
3 032									
1 579									
132.59065									
21 498									
1 3499									
632									
41.884138									
2 690									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 49)				13				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 49)				8				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				924				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				507				
							496		0.0432582
							6		0.37584
	. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 7)				4				
	. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 7)				507				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				29 970				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 605				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 467				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				189 410				
	Коэффициент удорожания	6.32							

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

