

Стройка: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г. Челябинск , ул. Федорова, 12. Технологическое присоединение.

Объект: Газопровод низкого давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г. Челябинск , ул. Федорова, 12. Технологическое присоединение.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.1

(Локальный сметный расчет)

на Газопровод низкого Давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу : г. Челябинск , ул. Федорова, 12. Технологическое присоединение.

Сметная стоимость: **69.539** тыс. руб. **499.712** тыс. руб.
 монтажных работ: **9.849** тыс. руб. **45.315** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.618** тыс.чел.ч **0.618** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **6.663** тыс. руб. **96.021** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2021 г. по №: "ТЧНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Министра России № 140/пр)".

№ поз.	Код норматива, Наименование	Объем	Единица измерения	Базисная		Индекс		Текущая		%	Значение	Всего
				оплата основных рабочих	эксплуатация машин	К оплате труда	К механизмам матери	оплата основных рабочих	эксплуатация машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Глобальные начисления: Н3 = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2

Раздел 1. Земляные работы

1. Е68-12-2												
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)												
Разборка покрытий и оснований щебеночных												
Объем: 57.1+10.5												
0.676	100 м3	конструкций	148.27	476.39	14.41	7.88	2.137	3.754	88	2.614	9.932	
57.90						4.22	834		48	1.426		
2. Е01-01-004-06												
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)												
Разработка грунта в отвал экскаваторами												
<Драглайн> или <обратная лопата> с ковшом												
вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3												
Объем: 247.5+38												
0.2855	1000 м3	грунта	59.79	2.379.89	14.41	7.88	862	18.754	81	5.250	27.457	
389.93						4.22	5.619		40	2.592		

< 60 * 1 * 1.1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.190311) тел./факс (495) 347-33-01

Форма РИК(инд.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	E01-02-057-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.187 Катр=1,2 Объем: 10.6+0.7+2.5 Начисления: Н5= 1.44	0.138	100 м3 грунта	485.93		14.41	7.88	7 002		68	4 761	14 284
5.	E01-02-057-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Объем: 1.2+5.2+3.2+10.6	0.202	100 м3 грунта	592.74		14.41	7.88	8 541		68	5 808	17 424
8.	E23-01-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство основания под трубопроводы песчаного, присыпка песком, h=0.1м	2.12	10 м3 основани я	268.06 10.84	99.32 2 728.44	14.41	7.88	3 863 156	783 11 514	111 71	4 461 2 853	23 474
9.	E01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Объем: 56.1+3	0.591	100 м3 грунта	653.50		14.41	7.88	9 417		68	6 404	19 211
10.	S408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний Объем: (56.1+3)*1.1	65.01	м3		7 606.17		4.22		32 098			32 098
11.	E01-01-033-06 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 Объем: (56.1+3)*1.1	0.2341	1000 м3 грунта	21.84	117.62	14.41	7.88	315	927	81	255	1 308
14.	E01-02-005-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	2.341	100 м3 уплотнен ного грунта	453.04 124.00	670.44	14.41	7.88	6 528 1 787	5 283	81	6 735	21 872
15.	E01-02-060-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1.537	100 м3	1 458.77		14.41	7.88	21 021		68	14 294	42 883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16. Т03-21-01-040 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км		276.66	1 т груза		9 597.89		7.88		75 631	120		75 631
										65		

Объем: 153,7*1,8

17. E01-01-016-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Работа на отвале, группа грунтов 2-3		0.1537	1000 м3 грунта	6.64 11.96	65.96 0.75	14.41	7.88 4.22	96 172	520 3	81 40	217 107	943
--	--	--------	-------------------	---------------	---------------	-------	--------------	-----------	----------	----------	------------	-----

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -												
· МАТЕРИАЛОВ -												
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -												
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -												
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -												
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -												
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -												
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1												
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ												
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ												

Раздел 2. Прокладка ПЭ участков газопровода Ф63*5.8мм

Прокладка газопровода ПЭ63*5.8 мм в траншее												
26. E24-02-031-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм	2.2	100 м укладки	202.54	186.33 11.59	14.41	7.88 4.22	2 919	1 468 111	49 71	3 240 2 072		9 749

28. C507-3726 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR11, размером 63х5,8 мм (ГОСТ Р 50838-95)	220	М	7 143.40	4.22			30 145					30 145
---	-----	---	----------	------	--	--	--------	--	--	--	--	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31. E24-02-002-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм	2	2	1	42.41	38.57	14.41	7.88	611	304	111	678	3 534
32. E24-02-004-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	2	1	конец	1.18	0.55	14.41	7.88	17	4	111	19	52
33. E24-02-003-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	2	1	конец	5.83	10.39	14.41	7.88	84	82	111	93	319
34. E24-02-005-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм <i>Вычт.ресурсы: С507-2625:[M-(173.00=173.00*1)]</i>	1	1	отвод	19.85	18.17	14.41	7.88	286	143	111	317	984
35. С999-002 Школьный ввод (выход газопровода из земли) 57*3.5. Прайс. Цена без НДС 5600 руб. (5600/4.22*1.05) <i>Поправки: N: =5600/4.22*1.05</i>	1	1	шт		1 393.36		4.22		5 880			5 880
38. E24-02-005-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 63 мм <i>Вычт.ресурсы: С507-2625:[M-(173.00=173.00*1)]</i>	1	1	отвод	19.85	18.17	14.41	7.88	286	143	111	317	984
39. С507-0817 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электроннагревателями, диаметр 63 мм	1	1	шт.		302.06		4.22		1 275			1 275
45. Ц10-06-048-05 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Укладка сигнальной ленты "ГАЗ" <i>Начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15</i> Объем: 228/1000	0.228	1	км	76.71	358.94	14.41	7.88	1 105	2 828	85	1 379	6 161
			кабеля	35.89	1.33		4.22	517	6	52	843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46. С507-3538 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Лента сигнальная "Газ" ЛСТ 200		228	М		68.40		4.22		289			289
Установка опознавательных табличек и столбиков												
47. Е27-09-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка столбиков сигнальных железобетонных		0.03	100 шт.	<u>27.34</u> 12.57	<u>109.66</u> 30.31	14.41	<u>7.88</u> 4.22	<u>394</u> 181	<u>864</u> 128	<u>121</u> 76	<u>696</u> 437	2 519
49. С401-0104 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бетон дорожный, класс В10 (М150)		0.21	м3		123.69		4.22		522			522
Объем: 0.07*3												
50. С403-1220 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Столбы ограды 2С 24в /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,2 кг/ (серия 3.017-3)		3	шт.		508.17		4.22		2 144			2 144
51. Е27-09-012-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка табличек		0.09	100 знаков	<u>80.33</u>	44.02	14.41	<u>7.88</u> 4.22	<u>1 158</u>	186	<u>121</u> 76	<u>1 401</u> 880	3 624
52. С101-4306 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой инфракрасионные, размером 200х300 мм, тип 6.13, двухсторонние		9	шт.		899.10		4.22		3 794			3 794
53. С101-3911 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Дюбели для пристрелки стальные		3.6	10 шт.		24.26		4.22		102			102
Объем: 4*9												
Устройство футляра на выходе из земли												
54. С103-0161 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лпс-БСт4лпс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм		0.7	М		47.11		4.22		199			199
55. Е22-01-011-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм		0.0007	1 км Трубопро вода	<u>3.88</u> 0.54	<u>3.19</u> 0.48	14.41	<u>7.88</u> 4.22	<u>56</u> 8	<u>25</u> 2	<u>111</u> 71	<u>71</u> 45	199
Объем: 0.7/1000												

< 60 * 1 * 1.1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.190311) тел./факс (495) 347-33-01

Форма РИК(инд.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56. E22-05-003-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Протаskивание в футляре стальных труб Диаметром 100 мм		0.007	100 м трубы, уложено и в футляре	8.62	0.38	14.41	7.88	124	3	111	138	386
					7.78		4.22		33	71	88	
57. E24-02-021-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиап> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм	Объем: 0.108*3.14*0.7	0.237384	1 м2	6.67	25.11	14.41	7.88	96	198	111	172	757
				4.07	42.89		4.22	59	181	71	110	
58. E22-05-004-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм Начисления: Н3 = 0.27, Н4 = 0.27, Н5 = 0.27, Н48 = 0.27			1 1 футляр	8.85	15.52	14.41	7.88	127	122	111	141	663
					43.08		4.22		182	71	90	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

7 263	6 184	60 139
765	46 690	
1 105	2 828	41 528
517	37 595	

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

6 158	3 356	18 412
248	8 896	

МАТЕРИАЛОВ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

199	199	
-----	-----	--

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

74 280	199	
8 663		
5 478		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Прокладка стального участка газопровода низкого давления												

Монтаж опор из труб Д76*3,5, высотой 2,2м, 2,18м

59. E01-02-031-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.02	100 ям	5.38	64.37	14.41	7.88	78	507	68	135	791
Бурение ям глубиной до 2 м			8.31			4.22	120		36	71	
Бурильно-крановыми машинами на тракторе, группа грунтов 2											

61. E11-01-001-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.0024	100 м2 площади уплотнен ия	0.24	0.21	14.41	7.88	3	2	105	3	16
Уплотнение грунта щебнем			0.03	1.49		4.22		6	60	2	
Объем: 0.12*2											

62. E06-01-001-13 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.0052	100 м3 бетона, бутобетон а и железобе тона в деле	40.24	12.07	14.41	7.88	580	95	89	540	1 671
Устройство фундаментов-столбов бетонных			1.89	33.15		4.22	27	140	52	316	
Объем: 0.26*2											

63. С401-0026 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.5304	м3		317.18		4.22		1 338			1 338
Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)											
Объем: (0.26*1.02)*2											

68. E09-03-012-12 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.03856	1 т конструк ций	3.46	13.87	14.41	7.88	50	109	77	57	295
Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м			1.67	6.76		4.22	24	29	68	50	
Объем: (19.34+19.22)/1000											

69. С103-0144 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	6.16	м		251.33		4.22		1 061			1 061
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм											
Объем: 3.09+3.07											

70. E09-03-039-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	0.080583	1 т конструк ций	88.98	27.49	14.41	7.88	1 282	217	77	989	3 463
Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т			0.17	23.95		4.22	3	101	68	874	
Объем: 3.09+3.07											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Объем:
 (19.34+19.22+0.755+0.884+0.064+0.0055*4+0.0017*4)*2/1000

71. С201-0687 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Газопроводы: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямоугольные участки, фасонные части круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, массой 1 м газопровода до 150 кг	0.003463 6	Т	56.91	4.22	240	240						
Объем: (0.755+0.884+0.064+0.0055*4+0.0017*4)*2/1000												

72. Е13-06-003-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Очистка поверхности цветками	1.2	1 м2 очищаемой и поверхности	13.97	14.41	7.88	201	77	155	468			
--	-----	---------------------------------------	-------	-------	------	-----	----	-----	-----	--	--	--

73. Е13-07-001-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	0.012	100 м2 обезжириваемой поверхности	1.44	0.05	4.48	14.41	7.88	21	19	56	12	68
--	-------	---	------	------	------	-------	------	----	----	----	----	----

74. Е13-03-002-04 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Огрунтовка металлических поверхностей за два раз грунтовкой ГФ-021	0.012	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.72	0.24	6.01	14.41	7.88	25	2	77	19	85
--	-------	---------------------------------------	------	------	------	-------	------	----	---	----	----	----

75. Е13-03-004-26 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0.012	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.05	0.16	9.32	14.41	7.88	15	1	77	12	76
--	-------	---------------------------------------	------	------	------	-------	------	----	---	----	----	----

Наземный стальной газопровод Е24-02-041-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода до 50 мм	0.062	100 м газопровода	17.30	118.44	14.41	7.88	249	933	111	522	2 087	
--	-------	----------------------	-------	--------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	--

Вычит.ресурсы: С201-0696: [M-(12.87=12870.00*0.001)]

< 60 * 1 * 1.1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.190311) тел./факс (495) 347-33-01

Форма РИК(инд.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
79.	С103-0015 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Трубы стальные сварные водгазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	6.2	М										
					109.12		4.22		460			460	
83.	Е22-03-014-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм Вычт.ресурсы: С507-0983:[М-(43.80=43.80*1)]	1	1	Фланец	6.23	33.68	14.41	7.88	90	265	111	179	653
					4.90	1.15	4.22		71	5	71	114	
84.	С507-2834 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм	1	1	Компл.		211.17		4.22		891			891
85.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	0.01	100	шт.	9.54	5.16	14.41	7.88	138	41	68	94	441
						24.34		4.22		103	48	66	
86.	С507-2631 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Штуцер длиной 100 мм	1	1	шт.		44.81		4.22		189			189
87.	Е65-17-1 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм	0.02	100	заглушек	30.11	0.25	14.41	7.88	434	2	88	382	1 236
						49.89		4.22		211	48	208	
88.	С301-3346 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Колпак стальные для труб диаметром 22 мм	1	1	шт.		5.76		4.22		24			24
89.	С507-2377 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм	1	1	шт.		10.40		4.22		44			44
93.	Е24-01-033-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм	1	1	шт.	19.00	2.07	14.41	7.88	274	9	71	304	781
							4.22					195	

< 60 * 1 * 1.1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.190311) тел./факс (495) 347-33-01

Форма РИК(инд.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

94. С302-1833 1 ШТ. 60.80 4.22 257 257

(Приказ № 140/лр от 27.02.2015)

Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм

95. Е22-03-001-05 0.000819 1 т 4.87 11.60 14.41 7.88 70 91 111 104 384

(Приказ № 140/лр от 27.02.2015)

Установка фасонных частей стальных сварных частей

диаметром 100-250 мм

Объем: (0.16+0.42+0.163+0.076)/1000

96. Е13-06-003-01 0.85 1 м2 9.89 14.41 7.88 143 77 110 333

(Приказ № 140/лр от 27.02.2015)

Очистка поверхности щетками

Очищаемой и поверхностью

97. Е13-07-001-02 0.0085 100 м2 1.02 0.03 14.41 7.88 15 77 12 48

(Приказ № 140/лр от 27.02.2015)

Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм

ультра-спиритом

98. Е13-03-002-04 0.0085 100 м2 1.34 0.21 14.41 7.88 19 2 77 15 64

(Приказ № 140/лр от 27.02.2015)

Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ОП п.1.13.6 Катр=2; Кам=2; Кпр=2

Начисления: Н3= 2.4, Н4= 2.4, Н5= 2.2, Н48= 2

99. Е13-03-004-26 0.0085 100 м2 0.90 0.14 14.41 7.88 13 1 77 10 59

(Приказ № 140/лр от 27.02.2015)

Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ОП п.1.13.6 Катр=2; Кам=2; Кпр=2

Начисления: Н3= 2.4, Н4= 2.4, Н5= 2.4, Н48= 2

Защита подземных коммуникаций в местах пересечения с газопроводом

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

10

3 700	2 268	11 318
490	5 351	
138	41	
	1 227	
		1 405
		1 124

94
66
1 565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем: 2.5+1.5+6.2												
107. E24-02-120-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 100 мм	2.2	100 м	13.17 6.42	33.13	14.41	7.88	4.22	190	261	111	313	964
109. E24-02-122-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 50 мм	0.102	100 м	0.12 0.06	0.62	14.41	7.88	4.22	2	5	111	3	12
Объем: 2.5+1.5+6.2												
110. E24-02-122-02 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром до 100 мм	2.2	100 м	3.85 1.93	16.71	14.41	7.88	4.22	56	132	111	93	340
111. E24-02-124-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1	1 Участок испытания газопрово да	204.29 102.14	957.85	14.41	7.88	4.22	2 944 1 472	7 548	111	4 902 3 135	18 529
112. E13-08-007-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Проверка качества резинового покрытия	0.074	100 м2 поверхно сти	3.71		14.41	7.88	4.22	53		77	41	123
Начисления: Н5 = 2												
Разбор и восстановление щебеночного покрытия												
121. E27-04-005-01 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных	0.2424	1000 м2 основани я	112.05 230.88	1 651.82 6 271.45	14.41	7.88	4.22	1 615 3 327	13 016	121	5 980 3 756	50 832
Объем: 190.4+4+2.3+35.1+10.6												
122. E27-04-005-04 (Приказ № 140/лр от 27.02.2015) На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	3.636	1000 м2 основани я	159.04	1 167.16 5 772.51	14.41	7.88	4.22	2 292	9 197	121	2 773 1 742	38 072
Объем: (190.4+4+2.3+35.1+10.6)*15												

< 60 * 1 * 1.1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.190311) тел./факс (495) 347-33-01

Форма РИК(Инд.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -								10	11	12	13
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -								75 631			75 631
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -								75 631			75 631
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (без ИР и СП) -								71			71
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ								71			499 712
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ											80 978
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ											46 336