

Стройка: Газопровод среднего давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Курчатовский район, ул. Радонежская, земельный участок 74:36:0703004:448 . Технологическое присоединение

Объект: Газопровод среднего давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Курчатовский район, ул. Радонежская, земельный участок 74:36:0703004:448 . Технологическое присоединение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

на Газопровод среднего давления от точки подключения до границы земельного участка по адресу: г. Челябинск, Курчатовский район, ул. Радонежская, земельный участок 74:36:0703004:448 . Технологическое присоединение

Сметная стоимость: **174.692** тыс. руб.

монтажных работ: **2.241** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.246** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **2.928** тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	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.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Глобальные начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-01-009-24 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта	0.143	<u>7 353.85</u>	<u>7 353.85</u> 1 204.87	1 052		<u>1 052</u> 172	85.9395	12.289349
2. E01-02-055-09 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Разработка грунта вручну с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2, 100 м3 грунта Начисления: Н5= 1.2	0.03	<u>4 846.32</u> 4 846.32		145	145		<u>457.2</u>	<u>13.716</u>

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	E01-02-066-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых, 100 м2 креплений	1.4	<u>450.45</u> 250.42	<u>95.75</u> 5.45	631	351	<u>134</u> 8	<u>23.23</u> 0.3335	<u>32.522</u> 0.4669
4.	C203-0511 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Щиты из досок толщиной 25 мм, м2 Объем: 140*0.2	28	<u>66.00</u>		1 848				
5.	E23-01-001-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Устройство основания под трубопроводы песчаного на высоту 0,1м, 10 м3 основания	0.36	<u>1 453.07</u> 121.18	<u>44.90</u> 4.90	523	44	<u>16</u> 2	<u>11.73</u> 0.4025	<u>4.2228</u> 0.1449
6.	E01-02-061-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Присыпка газопровода на высоту 0,2 м над верхом трубы малосжимаемым грунтом с подбивкой пазух, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.072	<u>1 059.68</u> 1 059.68		76	76		<u>111.78</u>	<u>8.04816</u>
7.	C408-0122 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Песок природный для строительных работ средний, м3 Объем: 7.2*1.1	7.92	<u>117.00</u>		927				
8.	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, 1000 м3 грунта	0.128	<u>481.49</u>	<u>481.49</u> 89.39	62		<u>62</u> 11	5.474	0.700672
9.	E01-02-005-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4, 100 м3 уплотненного грунта	1.28	<u>459.92</u> 185.46	<u>274.46</u> 50.76	589	237	<u>351</u> 65	<u>17.204</u> 4.1745	<u>22.02112</u> 5.34336

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. E01-02-061-02		0.072	<u>1 059.68</u>		76	76		<u>111.78</u>	<u>8.04816</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			1 059.68						
Обратная засыпка траншеи песком с послойным трамбованием на врезке и выходе газопровода из земли, группа грунтов 2, 100 м3 грунта									
11. C408-0122		7.92	<u>117.00</u>		927				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Песок природный для строительных работ средний, м3									
Объем: 7.2*1.1									
12. E01-02-005-01		0.072	<u>385.22</u>	<u>229.89</u>	28	11	<u>17</u>	<u>14.4095</u>	<u>1.037484</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			155.33	42.52			3	3.496	0.251712
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта									
13. T01-01-01-039		32.4	<u>5.72</u>	<u>4.86</u>	187		<u>158</u>		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)				0.54			18	0.03335	1.08054
Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной), 1 т груза									
Объем: 18*1.8									
14. T03-21-01-050		32.4	<u>38.88</u>	<u>38.88</u>	1 260		<u>1 260</u>		
(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: 18*1.8									
15. E01-01-016-02		0.018	<u>457.54</u>	<u>411.27</u>	8	1	<u>7</u>	<u>4.1975</u>	<u>0.075555</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			41.39	74.55			1	4.5655	0.082179
Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта									
16. E01-01-036-02		0.144	<u>25.29</u>	<u>25.29</u>	4		<u>4</u>		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)				4.69			1	0.2875	0.0414
Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера									

Демонтаж и восстановление щебеночного покрытия

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. Е68-12-2		0.09	<u>885.55</u>	<u>675.35</u>	80	19	<u>61</u>	<u>21.1255</u>	<u>1.901295</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			210.20	82.09			7	5.3475	0.481275
Разборка покрытий и оснований щебеночных, 100 м3 конструкций									
Объем: 30*0.3									
18. Т01-01-01-034		12.06	<u>4.75</u>	<u>4.03</u>	57		<u>49</u>		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)				0.45			5	0.0276	0.332856
Погрузка при автомобильных перевозках щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование), 1 т груза									
Объем: 30*0.3*1.34									
19. Т03-21-01-050		0.01206	<u>38.88</u>	<u>38.88</u>					
(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: 30*0.3*1.34/1000									
20. Е01-01-016-02		0.009	<u>457.54</u>	<u>411.27</u>	4		<u>4</u>	<u>4.1975</u>	<u>0.0377775</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			41.39	74.55			1	4.5655	0.0410895
Работа на отвале, группа грунтов 2-3, 1000 м3 грунта									
Объем: 30*0.3									
21. Е01-01-036-01		0.03	<u>31.21</u>	<u>31.21</u>	1		<u>1</u>		
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)				6.13				0.437	0.01311
Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера									
22. Е27-04-001-02		0.045	<u>3 072.61</u>	<u>2 867.53</u>	138	8	<u>129</u>	<u>18.078</u>	<u>0.81351</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			183.31	261.43			12	17.0315	0.7664175
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы, 100 м3 материала основания (в плотном теле)									
Объем: 30*0.15									
23. С408-0315		4.5	<u>102.00</u>		459				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Готовые песчано-щебеночные смеси марка Др. 8, размер зерен 20-10, сорт 5, м3									

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

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

Объем: 30*0.15

24. Е27-04-005-01	0.03	<u>32 845.80</u>	<u>6 530.51</u>	985	13	<u>196</u>	<u>42.8835</u>	<u>1.286505</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		442.99	912.79			27	57.408	1.72224
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, 1000 м2 основания								

25. Е27-04-008-01	0.03	<u>2 122.22</u>	<u>592.69</u>	64	7	<u>18</u>	<u>21.252</u>	<u>0.63756</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		219.54	68.78			2	4.1285	0.123855
Добавлять к расценкам таблиц 27-04-005, 27-04-006, 27-04-007 на 1000 м2 основания при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, 1000 м2 основания								

Установка опознавательных знаков

26. Е27-09-004-01	0.04	<u>5 386.80</u>	<u>3 503.00</u>	215	35	<u>140</u>	<u>81.696</u>	<u>3.26784</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		873.33	401.60			16	25.9095	1.03638
Установка столбиков сигнальных железобетонных, 100 шт.								

27. С403-1220	2	<u>169.39</u>		339				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)								
Столбы оград 2С 24в /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход ар-ры 8,2 кг/ (серия 3.017-3), шт.								

28. С401-0104	0.14	<u>589.00</u>		82				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)								
Бетон дорожный, класс В10 (М150), м3								

Объем: 0.07*2

29. Е27-09-012-01	0.03	<u>1 344.51</u>		40	26		<u>79.35</u>	<u>2.3805</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		855.39						
При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011, 100 знаков								

30. С101-3911	1.2	<u>6.74</u>		8				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)								
Дюбели для пристрелки стальные, 10 шт.								

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

Объем: 3*4

31. С105-0217 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Табличка, 100 шт.	0.03	<u>4 590.00</u>			138				
32. Ц10-06-048-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее ОП п.1.10.98 Кмр=0,3 Кзтр=0,3 Кэм=0,3 (Сигнальная лента "ГАЗ"), 1 км кабеля Объем: 36/1000 Начисления: НЗ= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н48= 0.3	0.036	<u>500.21</u> 87.77	<u>410.69</u> 41.06		18	3	<u>15</u> 1	<u>6.9</u> 2.712	<u>0.2484</u> 0.097632
33. С507-3538 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200, м	36	<u>0.30</u>			11				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					10 982	1 052	<u>3 674</u>		<u>100.26467</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					29	3	<u>15</u>		<u>0.2484</u>
							1		0.097632
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					11				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 32)					4				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 32)					3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					36				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					9 449	1 049	<u>2 192</u>		<u>100.01627</u>
							328		23.504839
. МАТЕРИАЛОВ -					4 728				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 8, 9, 12, 15, 16, 20; %=80 - по стр. 2, 3, 6, 10; %=130 - по стр. 5; %=104 - по стр. 17; %=142 - по стр. 22, 24-26, 29)					1 297				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 8, 9, 12, 15, 16, 20; %=45 - по стр. 2, 3, 6, 10; %=89 - по стр. 5; %=60 - по стр. 17; %=95 - по стр. 22, 24-26, 29)					742				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					11 488				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 504		<u>1 467</u>		
							23		1.413396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 13, 18)								23
	. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 13, 18)								14
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -								1 504
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1								13 028
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								1 301
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								745
	Коэффициент удорожания 4 кв. 2020 г к=6,8	6.8							88 590

Раздел 2. МОНТАЖ ГАЗОПРОВОДА

34. Е24-02-031-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм, 100 м укладки	0.36	<u>174.67</u> 88.23	<u>81.17</u>	63	32	<u>29</u>	<u>6.555</u>	<u>2.3598</u>
35. С507-3726 (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	36	<u>32.47</u>		1 169				
36. Е24-02-004-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец	1	<u>0.83</u> 0.56	<u>0.26</u>	1	1		<u>0.046</u>	<u>0.046</u>
37. Е24-02-003-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм, 1 конец	1	<u>7.77</u> 2.79	<u>4.98</u>	8	3	<u>5</u>	<u>0.23</u>	<u>0.23</u>
38. 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	<u>217.33</u> 20.32	<u>18.48</u>	217	20	<u>18</u>	<u>1.449</u>	<u>1.449</u>

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39. E24-02-005-02 (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	<u>217.33</u> 19.02	<u>17.41</u>	217	19	<u>17</u>	<u>1.357</u>	<u>1.357</u>	
40. C507-0778 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Переход <полиэтилен-сталь 63х57>, шт.	1	<u>385.00</u>		385					
41. E24-02-005-02 (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	1	<u>217.33</u> 19.02	<u>17.41</u>	217	19	<u>17</u>	<u>1.357</u>	<u>1.357</u>	
42. C999-1 Цокольный ввод ЦВПС - Г = 57 х 63 ПЭ - 100 SDR 11 2,5 х 1,5 м 5 600*1,05 / 7,41, шт	1	<u>793.52</u>		794					
43. E24-02-030-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода Вычт.ресурсы: C103-8007:[M-(5155.04=51.04*101)]	0.015	<u>1 323.97</u> 262.12	<u>1 057.82</u> 117.37	20	4	<u>16</u> 2	<u>23.115</u> 7.1875	<u>0.346725</u> 0.1078125	
44. C103-0139 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 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 Объем: 1.5*1.01	1.515	<u>30.20</u>		46					
45. E24-02-021-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиам> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2	0.7	<u>308.97</u> 26.91	<u>101.38</u> 16.45	216	19	<u>71</u> 12	<u>2.346</u> 1.173	<u>1.6422</u> 0.8211	

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	E24-02-041-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм, 100 м газопровода <i>Вычт.ресурсы: C113-0026:[M-(42.56=30400.00*0.0014)]; C113-0077:[M-(3.20=14540.00*0.00022)]; C113-0228:[M-(98.21=27280.00*0.0036)]; C201-0696:[M-(12.87=12870.00*0.001)]</i>	0.011	<u>2 142.04</u> 267.47	<u>1 830.69</u> 236.57	24	3	<u>20</u> 3	<u>23.5865</u> 13.754	<u>0.2594515</u> 0.151294
47.	C103-0139 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 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 Объем: 1.1*1.01	1.111	<u>30.20</u>		34				
48.	E16-02-003-04 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода	0.001	<u>4 197.90</u> 432.25	<u>77.75</u> 2.82	4			<u>35.5465</u> 0.1725	<u>0.0355465</u> 0.0001725
49.	E16-02-003-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм, 100 м трубопровода	0.001	<u>4 108.53</u> 432.25	<u>77.75</u> 2.82	4			<u>35.5465</u> 0.1725	<u>0.0355465</u> 0.0001725
50.	E22-03-001-05 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм, 1 т фасонных частей Объем: 2/1000 <i>Вычт.ресурсы: C103-1009:[M-(13960.00=13960.00*1)]</i>	0.002	<u>20 241.48</u> 5 704.32	<u>13 577.76</u> 1 937.29	40	11	<u>27</u> 4	<u>406.87</u> 118.634	<u>0.81374</u> 0.237268
51.	C507-1974 (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	<u>22.80</u>		46				

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52. С507-2277		1	<u>42.50</u>			43			
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм, шт.									
53. Е22-03-014-01		2	<u>39.40</u>	<u>32.28</u>	79	12	<u>65</u>	<u>0.4255</u>	<u>0.851</u>
(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)]									
54. С507-2834		1	<u>211.17</u>			211			
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм, компл.									
55. Е65-17-1		0.01	<u>3 949.15</u>	<u>11.87</u>	39	14		<u>128.8</u>	<u>1.288</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм, 100 заглушек									
56. Ц12-10-001-01		0.02	<u>3 843.27</u>	<u>494.81</u>	77	18	<u>10</u>	<u>75.21</u>	<u>1.5042</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, 100 шт.									
57. С507-2631		2	<u>44.81</u>			90			
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Штуцер длиной 200 мм, шт.									
58. С509-0045		0.2	<u>181.07</u>			36			
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Колпачки изолирующие КПУ25/30, 10 шт.									
59. С507-2382		2	<u>23.79</u>			48			
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм, шт.									

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60. E13-03-002-04		0.002	<u>663.96</u>	<u>20.30</u>	1			<u>10.62</u>	<u>0.02124</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			142.94	0.24				0.02	0.00004
Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ОП п.1.13.6 Кзтр=2; Кэм=2; Кмр=2 (два слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности <i>Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2</i>									
61. E13-03-004-26		0.002	<u>878.42</u>	<u>13.60</u>	2			<u>7.66</u>	<u>0.01532</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			87.86	0.24				0.02	0.00004
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ОП п.1.13.6 Кзтр=2; Кэм=2; Кмр=2 (два слоя), 100 м2 окрашиваемой поверхности <i>Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2</i>									
62. E24-02-051-01		2	<u>308.62</u>	<u>116.44</u>	617	178	<u>233</u>	<u>6.7965</u>	<u>13.593</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			88.96						
Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром 50 мм, 1 задвижка <i>Вычт.ресурсы: C103-0136:[M-(125.86=21.70*5.8)]; C507-1973:[M-(86.00=21.50*4)]</i>									
63. C302-0196		1	<u>229.37</u>		229				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.020.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 120 мм, условным диаметром 20 мм, шт.									
64. C302-0197		1	<u>279.57</u>		280				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 140 мм, условным диаметром 25 мм, шт. <i>Футляр на выходе из земли D108, L=1,0м - 1 шт.</i>									

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65. E22-01-011-03		0.001	<u>10 246.43</u>	<u>4 243.64</u>	10	5	4	<u>405.95</u>	<u>0.40595</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			5 313.89	741.62			1	47.449	0.047449
Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм, 1 км трубопровода									
Объем: 1/1000									
Вычт.ресурсы: X04-2901:[ЭМ-(108.48=9.04*12)]									
66. C103-0161		1	<u>67.30</u>		67				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, м									
67. E22-05-003-01		0.01	<u>2 343.27</u>	<u>51.97</u>	23	12	<u>1</u>	<u>97.06</u>	<u>0.9706</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			1 180.25						
Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр									
68. E22-05-004-01		1	<u>67.45</u>	<u>15.52</u>	67	9	<u>16</u>	<u>0.7803</u>	<u>0.7803</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			8.85						
Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм, 1 футляр									
Начисления: H3= 0.27, H4= 0.27, H5= 0.27, H48= 0.27									
69. E24-02-021-01		0.34	<u>308.97</u>	<u>101.38</u>	105	9	<u>34</u>	<u>2.346</u>	<u>0.79764</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			26.91	16.45			6	1.173	0.39882
Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты <Лиам> сварных стыков газопроводов условным диаметром 50-200 мм, 1 м2									
Заклучение в футляр кабеля связи									
70. E14-02-014-01		0.3936	<u>1 556.00</u>	<u>47.94</u>	612	545	<u>19</u>	<u>120.75</u>	<u>47.5272</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)			1 385.00						
Установка металлических конструкций каркасов и ограждений, 1 т									
Объем: 12.3*16*2/1000									
71. C101-3687		0.3936	<u>5 300.00</u>		2 086				
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)									
Швеллеры № 14 сталь марки СтЗпс, т									

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

Объем: 12.3*16*2/1000

72. Е15-04-030-04	0.130872	<u>1 423.06</u>	<u>3.94</u>	186	120	<u>1</u>	<u>81.719</u>	<u>10.694729</u>
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		915.25	0.18				0.0115	0.001505
Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности								

Объем: 33.25*0.3936

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				8 413	1 053	<u>603</u>		<u>88.381188</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 105	18	10		1.5042
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				2 028				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 56)				14				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 56)				11				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 130				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 605	1 021	<u>593</u>		<u>85.517895</u>
						37		<u>2.3403285</u>
. МАТЕРИАЛОВ -				2 086				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 34, 36-39, 41, 43, 45, 46, 50, 53, 62, 65, 67-69; %=103 - по стр. 70; %=105 - по стр. 72)				1 198				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 34, 36-39, 41, 43, 45, 46, 50, 53, 62, 65, 67-69; %=75 - по стр. 70; %=55 - по стр. 72)				825				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				7 628				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				703	14			<u>1.359093</u>
								<u>0.000345</u>
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 55)				14				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 55)				8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				725				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				10 483				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 226				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				844				
Коэффициент удорожания 4 кв. 2020 г к=6,8		6.8		71 284				

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

< 006.10-20-СМ * 1 * 1 >

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

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	Ц39-02-015-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Гаммаграфический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 11 мм, 1 снимок	1	<u>48.52</u> 18.78	<u>22.25</u>	49	19	<u>22</u>	<u>1.15</u>	<u>1.15</u>
74.	С999-2 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Проверка изоляции газопровода приборами АНТПИ, п.6.2.11 прайс АО "Челябинскгоргаз", 482,8 / 7,41, 10 п.м Объем: 4.45*2	0.89	<u>74.93</u> 74.93		67	67			
75.	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	<u>122.15</u> 43.63	<u>60.00</u>	122	44	<u>60</u>	<u>3.588</u>	<u>3.588</u>
76.	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 Объем: 36.75+6.05	0.428	<u>20.17</u> 5.74	<u>14.43</u> 2.79	9	2	<u>6</u> 1	<u>0.4715</u> 0.23	<u>0.201802</u> 0.09844
77.	Е24-02-123-01 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 50 мм, 100 м газопровода	4.28	<u>6.95</u> 1.12	<u>5.83</u> 0.56	30	5	<u>25</u> 2	<u>0.092</u> 0.046	<u>0.39376</u> 0.19688
78.	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	<u>1 113.72</u> 195.78	<u>917.94</u> 97.89	1 114	196	<u>918</u> 98	<u>16.1</u> 8.05	<u>16.1</u> 8.05
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 391	333	<u>1 031</u>	<u>21.433562</u>	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					49	19	22	8.34532	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 73)					15			1.15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 73)				11				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				75				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 342	314	<u>1 009</u>		<u>20.283562</u>
							101		8.34532
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 75-78)				452				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 75-78)				310				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 104				
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				2 179				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				467				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				321				
	Коэффициент удорожания 4 кв. 2020 г к=6,8	6.8			14 817				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				20 786	2 438	<u>5 308</u>		<u>210.07942</u>
							490		35.701861
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 183	40	<u>47</u>		<u>2.9026</u>
							1		0.097632
.	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				2 039				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 32; %=80 - по стр. 56, 73)				33				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 32; %=60 - по стр. 56, 73)				25				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 241				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				16 396	2 384	<u>3 794</u>		<u>205.81773</u>
							466		34.190488
.	МАТЕРИАЛОВ -				6 814				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 8, 9, 12, 15, 16, 20; %=80 - по стр. 2, 3, 6, 10; %=130 - по стр. 5, 34, 36-39, 41, 43, 45, 46, 50, 53, 62, 65, 67-69, 75-78; %=104 - по стр. 17; %=142 - по стр. 22, 24-26, 29; %=103 - по стр. 70; %=105 - по стр. 72)				2 947				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 8, 9, 12, 15, 16, 20; %=45 - по стр. 2, 3, 6, 10; %=89 - по стр. 5, 34, 36-39, 41, 43, 45, 46, 50, 53, 62, 65, 67-69, 75-78; %=60 - по стр. 17; %=95 - по стр. 22, 24-26, 29; %=75 - по стр. 70; %=55 - по стр. 72)				1 877				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				21 220				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				703	14			<u>1.359093</u>
									0.000345
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=103 - по стр. 55)				14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 55)				8				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				725				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 504		1 467		
							23		1.413396
.	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 13, 18)				23				
.	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 13, 18)				14				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 504				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				25 690				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 994				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 910				
	Коэффициент удорожания 4 кв. 2020 г к=6,8	6.8			174 692				

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)