

< 323 * 2 * 2 >

Стройка: Разработка проектно-сметной документации перевода многоквартирных домов на индивидуальное поквартирное отопление по ул. Строителей д. 4,6,8,10,12,14 и по уста-новке котлов наружной установки по ул. Строителей д. 16 в р.п. Рудня

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение жилого дома по ул. Строителей, 6

Основание: Чертежи 09/014-ГСВ, спецификации

Сметная стоимость: **514.222** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.796** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **7.649** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2001 г. по НБ: "ГЭСН 2001 "ТСНБ-2001 Волгоградской области (эталон)" с пересчетом в текущие цены 1 кв. 2014г.

Составлена в базисных ценах на 01.2001 г. по №Б: "ГЭСН 2001 "ТСНБ-2001 Волгоградской области (эталон)" с пересчетом в текущие цены и по 2021 г.											
№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
					всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Наружное газоснабжение

1.	E24-02-090-01	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм	10 врезок	1.6	865.11 330.08	307.88	1 384	528	493	33.82	54.112
2.	E46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	100 шт.	0.11	1 141.32 327.34	813.98 112.68	126	36	90 12	36.21 11.37	3.9831 1.2507
3.	E46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0.16	2 941.64 878.06	2 063.58 281.64	470	140	330 45	97.13 28.42	15.5408 4.5472
4.	E16-02-003-02	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0.845	2 765.78 292.72	57.25 2.00	2 336	247	48 2	30.91 0.15	26.11895 0.12675
5.	E16-02-003-04	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0.11	3 251.78 292.72	57.25 2.00	357	32	6	30.91 0.15	3.4001 0.0165
6.	E16-02-003-05	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровода	0.405	3 735.44 292.72	57.25 2.00	1 513	119	23 1	30.91 0.15	12.51855 0.06075
7.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11.8	12.60		149				

< 323 * 2 * 2 >

ПК РИК (вер. 1.4.1 60.80%) ген./факт (49%) 34 / 33 01

Формат 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.114	<u>607.84</u> 111.40	<u>11.78</u> 0.20	69	13	1	<u>5.31</u> 0.01	0.60% 34 0.00114
Поправки: ПЗ: *2											
9.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.114	<u>1 006.28</u> 68.40	<u>8.28</u> 0.20	115	8	1	<u>3.83</u> 0.01	0.4366% 0.00114
Поправки: ПЗ: *2											
10.	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б126к, диаметром 20 мм с защитным устройством	шт.	16	<u>50.55</u>		809				
11.	E22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 50 мм	1 т фасонных частей	0.017	<u>24 001.02</u> 3 863.50	<u>12 128.30</u> 1 373.06	408	66	<u>206</u> 23	<u>353.8</u> 103.16	<u>6.0146</u> 1.75372
12.	C103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.017	<u>7 184.67</u>		-122				
13.	C507-1972	Отводы 90 град. диаметром условного прохода до 40 мм	шт.	17	<u>14.36</u>		244				
14.	C302-1231	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметром 32x20 мм	шт.	2	<u>4.90</u>		10				
15.	C302-1232	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметром 40x32 мм	шт.	2	<u>5.82</u>		12				
16.	E16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром до 50 мм	1 соединение	16	<u>121.93</u> 9.37	<u>3.66</u>	1 951	150	<u>59</u>	<u>0.96</u>	<u>15.36</u>
17.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	-0.0128	<u>12 736.55</u>		-163				
18.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-32	<u>48.28</u>		-1 545				
19.	C507-3508;	Соединения изолирующие с присоединением под сварку СИ-20С	шт.	16	<u>393.19</u>		6 291				
20.	E19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	1.36	<u>435.86</u> 387.39		593	527		<u>34.9</u>	<u>47.464</u>

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
							15 007	1 866	<u>1 257</u> 83		<u>185.55406</u> 7.7579

< 323 * 2 * 2 >

ПК РИК (вер. 1.4.1 30.05) (сб./факт (49%)) 34 / 33 01

Форма 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	E13-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.114	<u>607.84</u> 111.40	<u>11.78</u> 0.20	69	13	1	<u>5.31</u> 0.01	0.60% 0.00114
Поправки: ПЗ: *2											
9.	E13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.114	<u>1 006.28</u> 68.40	<u>8.28</u> 0.20	115	8	1	<u>3.83</u> 0.01	0.4366% 0.00114
Поправки: ПЗ: *2											
10.	C302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б126к, диаметром 20 мм с защитным устройством	шт.	16	<u>50.55</u>		809				
11.	E22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 50 мм	1 т фасонных частей	0.017	<u>24 001.02</u> 3 863.50	<u>12 128.30</u> 1 373.06	408	66	<u>206</u> 23	<u>353.8</u> 103.16	<u>6.0146</u> 1.75372
12.	C103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.017	<u>7 184.67</u>		-122				
13.	C507-1972	Отводы 90 град. диаметром условного прохода до 40 мм	шт.	17	<u>14.36</u>		244				
14.	C302-1231	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметром 32х20 мм	шт.	2	<u>4.90</u>		10				
15.	C302-1232	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметром 40х32 мм	шт.	2	<u>5.82</u>		12				
16.	E16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром до 50 мм	1 соединение	16	<u>121.93</u> 9.37	<u>3.66</u>	1 951	150	<u>59</u>	<u>0.96</u>	<u>15.36</u>
17.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	-0.0128	<u>12 736.55</u>		-163				
18.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-32	<u>48.28</u>		-1 545				
19.	C507-3508;	Соединения изолирующие с присоединением под сварку СИ-20С	шт.	16	<u>393.19</u>		6 291				
20.	E19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	1.36	<u>435.86</u> 387.39		593	527		<u>34.9</u>	<u>47.464</u>

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
							15 007	1 866	<u>1 257</u> 83	<u>185.55406</u> 7.7579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 1, 11; %=110 - по стр. 2, 3; %=90 - по стр. 8, 9; %=128 - по стр. 20)						1 753				
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=89 - по стр. 1, 11; %=70 - по стр. 2, 3, 8, 9; %=83 - по стр. 20)						1 165				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 961				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						5 429	548	136	3	57.3976
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -										0.204
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. 4-6, 16)						706				
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=83 - по стр. 4-6, 16)						459				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						6 594				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						19 090				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 459				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						1 624				
	Наименование не задано!						130 385				
	Пересчет в текущие цены			6.83			23 469				
	НДС			18			153 854				
	ВСЕГО по смете										

Раздел 2. Внутренний газопровод

21.	E46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	100 шт.	0.57	1 141.32	813.98	651	187	464	36.21	20.6397
					327.34	112.68			64	11.37	6.4809
22.	E16-02-003-01	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0.575	2 682.67	57.25	1 542	168	33	30.91	17.77325
					292.72	2.00			1	0.15	0.08625
23.	E16-02-003-02	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	0.895	2 765.78	57.25	2 475	262	51	30.91	27.66445
					292.72	2.00			2	0.15	0.13425
24.	E22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм (футляры)	1 км	0.0096	30 760.57	1 924.84	295	31	18	318	3.0528
					3 243.60	262.91			3	20.62	0.197952
25.	C103-0139	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	-9.6384	25.12		-242				
26.	C103-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	9.6	13.64		131				

< 323 * 2 * 2 >

ПК ПКК (вер. 1.1.10.10.1) от /фас (49%) 14/ 11.01

Формат 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11.4	12.60		144				
28.	C302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	32	36.71		1 175				
29.	C301-0730	Клапан термозапорный, марка КТЗ 001-20	шт.	16	84.96		1 359				
30.	E16-06-001-01	Установка счетчика газа	1 узел	16	1 003.02 85.01	12.76 0.53	16 048	1 360	204 8	9.52 0.04	152.32 0.64
Вычт.ресурсы: C301-3165:[M-(1242.82=1242.82*1)]; C411-0001:[M-(15.49=5.80*2.67)]											
31.	E18-02-003-01	Подвод к отопительному котлу	1 водоподогреватель	16	276.40 133.68	51.98 3.06	4 423	2 139	832 49	14.61 0.23	233.76 3.68
Вычт.ресурсы: C301-0152:[M-(6221.99=6221.99*1)]; C411-0001:[M-(5.22=5.80*0.9)]; C507-0983:[M-(144.84=48.28*3)]; C507-0984:[M-(122.84=61.42*2)]											
32.	E19-01-001-01	Подвод к газовой плите ПГ-4	1 прибор	16	21.21 8.84	4.33 0.11	339	141	69 2	0.99 0.01	15.84 0.16
Вычт.ресурсы: C301-0533:[M-(847.96=847.96*1)]; C302-1197:[M-(18.08=18.08*1)]; C302-1311:[M-(22.90=22.90*1)]											
33.	E22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 20,15 мм	1 т фасонных частей	0.065	24 001.02 3 863.50	12 128.30 1 373.06	1 560	251	788 89	353.8 103.16	22.997 6.7054
34.	C103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.065	7 184.67		-467				
35.	C507-1972	Отводы 90 град. диаметром условного прохода до 40 мм	шт.	98	14.36		1 407				
36.	C302-1229	Соединения на стоне стальные: переходы, диаметром 20x15 мм	шт.	16	3.57		57				
37.	E24-01-033-01	Установка гибкой подводки	1 шт.	16	8.09 7.50		129	120		0.84	13.44
Вычт.ресурсы: C302-1342:[M-(25.16=25.16*1)]											
38.	Прайс.	Гибкий шланг "для газа"	шт.	16	17.57		281				
Поправки: ПЗ: =120/6.83											
39.	E20-02-002-01	Установка решеток регулируемых	1 решетка	16	17.98 12.89	1.91	288	206	31	1.46	23.36
40.	C301-0604	Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 150x100 мм	м2	0.24	119.99		29				
41.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.218	607.84 111.40	11.78 0.20	133	24	3	5.31 0.01	1.15758 0.00218
Поправки: ПЗ: *2											
42.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.35	1 006.28 68.40	8.28 0.20	352	24	3	3.83 0.01	1.3405 0.0035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправки: ЛЗ: *2											
43.	Е19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	100 м газопровода	1.4 /	435.86 387.39		640	569		84.9	5140

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						32 749	5 482	2 496 218		584.64878 18.090437
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1 688				
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						1 688				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1 688				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 390	1 347	1 345 158		129.77058 13.549932
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=110 - по стр. 21; %=130 - по стр. 24, 33, 37; %=128 - по стр. 32, 43; %=90 - по стр. 41, 42)						1 873				
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=70 - по стр. 21, 41, 42; %=89 - по стр. 24, 33, 37; %=83 - по стр. 32, 43)						1 241				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 504				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						27 671	4 135	1 151 60		454.8777 4.5405
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. 22, 23, 30, 31, 39)						5 370				
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=83 - по стр. 22, 23, 30, 31, 39)						3 481				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						36 522				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						44 714				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						7 243				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						4 722				
Наименование не задано!										
Пересчет в текущие цены					6.83	305 397				
НДС					18	54 971				
ВСЕГО по смете						360 368				

ИТОГО ПО СМЕТЕ						47 756	7 348	3 753 301		770.20234 25.848332
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						8 223				
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						8 223				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						8 223				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						6 433	2 665	2 466 238		257.92704 21.103832
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 1, 11, 24, 33, 37; %=110 - по стр. 2, 3, 21; %=90 - по стр. 8, 9, 41, 42; %=128 - по стр. 20, 32, 43)						3 626				

< 323 * 2 * 2 >

ИЖ РЯК (ср. 1 4 1 10 10) ссн /р/сн (ср.) 14/ 11 01

объект 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=89 - по стр. 1, 11, 24, 33, 37; %=70 - по стр. 2, 3, 8, 9, 21, 41, 42; %=83 - по стр. 20, 32, 43)						2 406				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						12 465				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						33 100	4 683	1 287 63		512.2751 4.7445
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=128 - по стр. 4-6, 16, 22, 23, 30, 31, 39)						6 076				
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=83 - по стр. 4-6, 16, 22, 23, 30, 31, 39)						3 940				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						43 116				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						63 804				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						9 702				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						6 346				
	Пересчет в текущие цены						435 781				
	НДС						78 441				
	ВСЕГО по смете						514 222				

Составил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)