

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 946

(Локальный сметный расчет)

на пусконаладочные работы и работы по врезке надземного газопровода низкого давления на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: Челябинск, ул. Молодогвардейцев, ЗУ 74:36:071003:81. Технологическое присоединение".

Сметная стоимость:	базисная цена	текущая цена
Нормативная трудоемкость:	1.114 тыс. руб.	1.558 тыс. руб.
Сметная заработная плата:	0.024 тыс.чел.ч	0.024 тыс.чел.ч
	0.307 тыс. руб.	4.415 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 2020-III квартал по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

Текущие сметные цены ТСНБ-2001 Челябинской области (редакция 2014 г.) за 3 квартал 2020 г. (ЧелСЦена, часть 6)

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	В т.ч. 3/п	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1. Ц120-03-003-1;	1	13.32	13.32			13.32	13.32			191.95	191.95
Присоединение инвентарного приспособления (для контрольной опрессовки) к газопроводу и компрессору с отсоединением по окончании использования, шт.											
2. Ц120-03-004-1;	1	13.91	13.91			13.91	13.91			200.40	200.40
Присоединение инвентарной продувочной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования, шт.											
3. Ц120-03-003-8;	1	49.85	49.85			49.85	49.85			718.27	718.27
Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода, участок											
4. Ц120-03-003-2;	2.1276	0.86	0.86			1.83	1.83			26.35	26.35
Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм, 100 м											
5. Ц120-03-004-2;	2.1276	7.82	7.82			16.65	16.65			239.86	239.86
Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм, 100 м											
6. Х40-0302	1.2025	110.24			110.24	132.57				961.98	961.98
Спецавтомашины типа УАЗ, маш.-ч	52										
Объем: 2.1276*0.02+1*1.16											

< 2021 * отп * 946 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. X05-0101	Компрессоры передвижные с Двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин, маш.-ч	1.2025 52	62.75		62.75	75.46		75.46	505.20		505.20
	Объем: 2.1276*0.02+1*1.16				12.16			14.62			209.11
8. Ц120-05-002-1;	Отключение действующего наземного участка газопровода задвижкой без установки инвентарной фланцевой заглушки , диаметром задвижки до 100 мм, шт.	2	19.85	19.85		39.70	39.70		572.09	572.09	
9. Ц120-05-006-1;	Открытие- Снятие инвентарной фланцевой заглушки на наземном газопроводе, диаметром задвижки до 100 мм, шт.	2	12.68	12.68		25.36	25.36		365.50	365.50	
10. Ц120-05-009-1;	Отключение ГРП внутри помещения, объект	1	5.16	5.16		5.16	5.16		74.30	74.30	
11. Ц120-05-009-2;	Включение ГРП после остановки, объект	1	26.47	26.47		26.47	26.47		381.39	381.39	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						400.28	192.25	208.03	4 237.29	2 770.11	1 467.18
						14.62			209.11		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						208.03		208.03	1 467.18		1 467.18
						14.62			209.11		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						208.03			1 467.18		1 467.18
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -											
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-5, 8-11)						124.96	192.25		1 523.56	2 770.11	
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-5, 8-11)						76.90			886.44		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -						394.11			5 180.11		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						602.14			6 647.29		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						124.96			1 523.56		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						76.90			886.44		
% НР						60.41			51.14		
% СП						37.17			29.75		

Раздел 2. Строительные работы

12. Е24-02-090-01	0.1	1 338.43	424.10	646.78	133.84	42.41	64.68	1 067.68	606.19	297.74
Брезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм, 10 врезок			267.54			26.75			163.75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
<ul style="list-style-type: none"> НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=111) СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=71) 											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2											
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ											
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ											
% НР											
% СП											

Раздел 3. Работы ремонтно-монтажной службы

13. Е08-07-001-01	0.112	1 077.09	473.93	7.22	120.63	53.08	0.81	1 127.79	758.87	4.83
Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых, 100 м2			595.94			66.75			364.09	
вертикальной проекции для наружных лесов										
14. Е13-03-004-26	0.112	439.21	43.93	6.80	49.19	4.92	0.76	242.86	70.32	3.41
Окраска металлических отгнутованных поверхностей эмалью ПФ-115 ОП п.1.13.7			388.48	0.12		43.51	0.01		169.13	0.19
Кэтр=1,1, 100 м2 окрашиваемой поверхности										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3**СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -**

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 13; %=77 - по стр. 14)	69.19	58.00	1.57	1 370.65	829.19	8.24
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=64 - по стр. 13; %=56 - по стр. 14)	45.92	110.26	0.01		533.22	0.19
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	284.93	58.00	1.57	1 370.65	829.19	8.24
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	284.93	110.26	0.01	1 370.65	533.22	0.19
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	69.19	58.00	1.57	1 370.65	829.19	8.24
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ	45.92	110.26	0.01	1 370.65	533.22	0.19
% НР	119.27	110.26	0.01	1 370.65	533.22	0.19
% СП	79.16	110.26	0.01	1 370.65	533.22	0.19

ИТОГО ПО СМЕТЕ**СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -**

703.94	292.66	274.28	6 675.62	4 205.49	1 773.16
137.01	137.01	14.63		696.97	209.30
511.69	100.41	274.28	3 905.51	1 435.38	1 773.16
	137.01	14.63		696.97	209.30

< 2021 * отп * 946 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Рес.см.расчет

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ

к Локальной смете № 946

на пусконаладочные работы и работы по врезке надземного газопровода низкого давления на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: Челябинск, ул. Молодогвардейцев, ЗУ 74:36:071003:81. Технологическое присоединение".

	базисная цена	текущая цена
Сметная стоимость:	1.114 тыс. руб.	11.558 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.024 тыс. чел.ч	0.024 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	0.307 тыс. руб.	4.415 тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 2020-III квартал по НБ: "ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)".

Текущие сметные цены ТСНБ-2001 Челябинской области (редакция 2014 г.) за 3 квартал 2020 г. (ЧелСЦена, часть 6)

№ пп	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах (руб.)		Стоимость в текущих ценах (руб.)				Индекс для смет. цен	Обосновани е
			Кол-во механиза-то ров		на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Затраты труда рабочих-строителей

1	31-1031	Рабочий строитель среднего разряда 3,1	чел.-ч	4.8608	10.920	53.08	156.120	758.87	156.120	758.87	14.3	
2	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	0.42896	11.470	4.92	163.940	70.32	163.940	70.32	14.29	
3	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	3.382	12.540	42.41	179.240	606.19	179.240	606.19	14.29	
4	3000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	3.840416	18.630	71.55	268.458	1 030.99	268.458	1 030.99	14.41	
5	3000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0)	чел.-ч	9.005104	12.170	109.59	175.370	1 579.23	175.370	1 579.23	14.41	
6	3000-6004-3	Затраты труда рабочих (средний разряд 4,3)	чел.-ч	0.872316	12.720	11.10	183.300	159.90	183.300	159.90	14.41	
Итого по разделу				22.389596		292.65	4 205.50		4 205.50		14.37	

Затраты труда машинистов

7	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.203672	12.154	14.63			173.880	209.30	14.31	
---	------------	--------------------------	--------	----------	--------	-------	--	--	---------	--------	-------	--

Машины и механизмы

8	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.00112	111.55	0.12			524.26	0.59	4.92	ЧелСЦена, август 2020 г., ч.2
				(1)	12.16	0.01			173.89	0.19	19	

< 2021 * отп * 946 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Рес.см.расчет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	C101-1514	Электроды диаметром 4 мм 342A	т	0.00043	11 520.00	4.95	77 804.17	33.46	79 365.70	34.13	6.89	08.07.006
21	C101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.757	9.80	7.42	34.79	26.34	39.45	29.86	4.02	26.03.130
22	C101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0.000672	982.01	0.66	7 930.56	5.33	8 092.53	5.44	8.24	09.01.133
23	C101-2595	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0.004144	13 810.00	57.23	72 708.65	301.30	73 258.65	303.58	5.3	Формула...
24	C103-0134	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	0.47	17.90	8.41	105.03	49.36	107.89	50.71	6.03	15.01.130.1 2*0.00274
25	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.002128	19 666.67	41.85	72 841.67	155.01	74 876.84	159.34	3.81	14.01.1642
26	C203-0514	Шиты настила	м2	0.1344	65.90	8.86	393.88	52.94	409.74	55.07	6.22	09.01.132*0 .025*2
27	C407-0006	Глина шамотная	кг	0.6	0.70	0.42	7.50	4.50	7.75	4.65	11.07	38.03.001
Итого по разделу						137.01		676.38		696.97	5.09	
ИТОГО ПО СМЕТЕ						703.94				6 675.64	9.48	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ						137.01				696.97	5.09	
ВСЕГО, ОПЛАТА ТРУДА ОСН. РАБОЧИХ						292.65				4 205.50	14.37	
ВСЕГО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН						274.28				1 773.17	6.46	
В Т.Ч. ОПЛАТА ТРУДА МЕХАНИЗАТОРОВ						14.63				209.30	14.31	
ИТОГО						703.94				6 675.64	9.48	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						249.29				3 039.95	12.19	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						160.56				1 841.99	11.47	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С Н/Р И С/П						1 113.79				11 557.58	10.38	
Справочно:												
% Н/Р к ФОТ						81.13				68.86	0.85	
% С/П к ФОТ						52.25				41.72	0.8	

Составил: Инженер по проектно-сметной работе

Л.А. Шадрина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: И.О. начальника ПТО

В.А. Минин

(должность, подпись, Ф.И.О)

