

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/лр)
ПК РИК (вер. 1.3.210129)

пусконаладочные работы надземного газопровода на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Чистопольская, 124 (СТР). Технологическое присоединение."

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 9435/лнр
(наименование конструктивного решения)

Составлен
Основание

Базисно-индексным методом
Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
Сметная стоимость

4.93 (0.43) тыс. руб.
01.2021 (01.01.2000)

в том числе
строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

1.59 (0.20) тыс. руб.
тыс. руб.
тыс. руб.
3.34 (0.23) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

1.63 (0.11) тыс. руб.
7.8647 чел.-ч.
1.1654 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЕРп 20-03-003-1	Присоединение инвентарного приспособления (для контрольной опрессовки) к газопроводу и компрессору с отсоединением по окончании использования	шт.	1							196
		1 ОТ					13.33		13.33	14.67	196
		3 ЭМ								7.88	
		2 в т. ч. ОТм								14.67	
		4 М								4.22	
		ЗТ	чел.-ч	0.93		0.93					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					13.33		13.33		196
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31		0.31	18.63		5.78		6
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62		0.62	12.17		7.55		8
		ФОТ									
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65			13.33		196
	Письмо №	СП	%	40		40			8.66		127
	АП-5536/06								5.33		78
Всего по позиции											
2	ТЕРп 20-03-003-2	Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм	100 м	0.27		0.27			27.32		401
		1 ОТ					0.86		0.23	14.67	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
августа 2020 г.												
3	000-1020-8 000-6004-0	3 ЭМ								7.88		
		2 в т. ч. ОТм								14.67		
		4 М								4.22		
		ЗТ										
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТм	чел.-ч	0.06			0.02					
		Итого по расценке	чел.-ч					0.86		0.23		3
		Затраты труда мастера	чел.-ч	0.02			0.02	18.63		0.37		
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.04			0.04	12.17		0.49		
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ФОТ	%							0.23		3
		НР	%	65			65			0.15		2
		СП	%	40			40			0.09		1
		АП-5536/06										
3	ТЕРп 20-03-003-8	Всего по позиции	участок	1		1			0.47		6	
		Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода									731	
		1 ОТ						49.84		49.84		731
		3 ЭМ								14.67		
	000-1020-8 000-6004-0	2 в т. ч. ОТм								7.88		
		4 М	чел.-ч	3.48			3.48			14.67		
		ЗТ	чел.-ч							4.22		
		ЗТм										
	000-1020-8 000-6004-0	Итого по расценке						49.84		49.84		731
		Затраты труда мастера	чел.-ч	1.16			1.16	18.63		21.61		22
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2.32			2.32	12.17		28.23		28
		ФОТ										
МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	НР	%	65			65			49.84		731	
	СП	%	40			40			32.40		475	
	АП-5536/06								19.94		292	
	Всего по позиции						102.18		1 498		31	
4	ТЕРп 20-03-004-2	Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм	100 м	0.27		0.27						
		1 ОТ										
		3 ЭМ						7.83		2.11		31
		2 в т. ч. ОТм								14.67		
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	4 М								7.88		
		ЗТ	чел.-ч	0.55			0.15			14.67		
		ЗТм	чел.-ч							4.22		
		Итого по расценке										
	000-1020-8 000-6004-3	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.14			0.14	7.83		2.11		31
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.3)	чел.-ч	0.41			0.41	18.63		2.61		3
		ФОТ						12.72		5.22		5
		НР	%	65			65			2.11		31
МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	СП	%	40			40			1.37		20	
	АП-5536/06								0.84		12	
	Всего по позиции						4.32		63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРп 20-03-004-1	Присоединение инвентарной продавочной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования	шт.	1	1	1					204
		1 ОТ					13.91		13.91	14.67	204
		3 ЭМ								7.88	
		2 в т. ч. ОТМ								14.67	
		4 М								4.22	
		ЗТ	чел.-ч	1.01		1.01					
		ЗТМ	чел.-ч								
		Итого по расценке					13.91		13.91		204
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.25		0.25	18.63		4.66		5
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.76		0.76	12.17		9.25		9
		ФОТ									
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65	13.91		9.04		204
	Письмо №	СП	%	40		40	5.56		5.56		133
	АП-5536/06										82
6	ТСЭМ 400302	Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	1.1654		1.1654	110.24		128.47	7.88	419
		Объем: 0.27*0.02+1*1.16									1 012
7	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	1.1654		1.1654	62.75		73.13	7.88	1 012
		Объем: 0.27*0.02+1*1.16									576
8	ТЕРп 20-05-009-1	Отключение ГРП внутри помещения	объект	1		1	5.16		73.13		576
		1 ОТ							5.16	14.67	76
		3 ЭМ								7.88	
		2 в т. ч. ОТМ								14.67	
		4 М								4.22	
		ЗТ	чел.-ч	0.36		0.36					
		ЗТМ	чел.-ч								
		Итого по расценке					5.16		5.16		76
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.12		0.12	18.63		2.24		2
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.24		0.24	12.17		2.92		3
		ФОТ									
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65	5.16		3.35		76
	Письмо №	СП	%	40		40	2.06		2.06		49
	АП-5536/06										30
9	ТЕРп 20-05-009-2	Включение ГРП после остановки	объект	1		1	26.46		10.57		155
		1 ОТ							26.46	14.67	388
		3 ЭМ								7.88	
		2 в т. ч. ОТМ								14.67	
		4 М								4.22	
		ЗТ	чел.-ч	1.92		1.92					
		ЗТМ	чел.-ч								
		Итого по расценке					26.46		26.46		388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.48		0.48	18.63		8.94		9
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	1.44		1.44	12.17		17.52		18
	ФОТ								26.46		388
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			17.20		252
Письмо №	СП		%	40		40			10.58		155
АП-5536/06											
Всего по позиции										54.24	795
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)											
ВСЕГО прямые затраты по смете											
в том числе											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы											
Всего сметная прибыль											
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)											
в том числе											
стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"											
									429.21		650
									429.21		4 925
									227.61		3 337

Составил: Инженер ПТО по проектно-сметной работе

Л.А. Шадрина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО

С.М. Селютин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ТСНБ-2001 Челябинской области (эталон) с доп. и изм. 5 (приказ Минстроя России № 140/пр)
ПК РИК (вер. 1.3.210129)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЁТА) № 9435/СМР

работы по врезке надземного газопровода на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Чистопольская, 124 (стр. Технологическое присоединение."

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

1 кв.2021 (01.01.2000)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
Сметная стоимость

5.17 (0.45) тыс. руб.

В том числе
строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

5.17 (0.45) тыс. руб.
тыс. руб.
тыс. руб.
тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчётный измеритель конструктивного решения

1.38 (0.10) тыс. руб.

8.2428 чел.-ч.

0 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.	коэффициенты	всего	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов		на единицу	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Врезка											
1	ТЕР 24-02-090-01 Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм		10 врезок	0.1	0.1						1 234
	1 ОТ						424.10		42.41	14.41	611
	3 ЭМ						646.78		64.68	7.88	510
	2 в т. ч. ОТМ									14.41	
	4 М						267.54		26.75	4.22	113
	ЗТ		чел.-ч	33.82		3.38					
	ЗТМ		чел.-ч								
	Итого по расценке						1 338.42		133.84		1 234
	ФОТ								42.41		611
	НР		%	130					55.13		794
	СП		%	89					37.74		544
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										

Всего по позиции

Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)

В том числе

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

материальные ресурсы

Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)

Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)

Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)

226.71 2 572

133.84 1 234

42.41 611

64.68 510

26.75 113

42.41 611

55.13 794

37.74 544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											2 572
Раздел 2. Работы ремонтно-монтажной службы											
2	ТЕР 08-07-001-01	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки облицовки	100 м ² вертикальной проекции для наружных лесов	0.112		0.112					1 053
1	ОТ						473.93		53.08	14.41	765
3	ЭМ						7.22		0.81	7.88	6
2	в т. ч. ОТм										
4	М						595.94		66.75	14.41	282
	ЗТ		чел.-ч	43.40		4.86				4.22	
	ЗТм		чел.-ч								
Итого по расценке							1 077.09		120.64		1 053
	ФОТ								53.08		765
	НР		%	122		122			64.76		933
	СП		%	80		80			42.46		612
Итого по позиции									227.86		2 598
Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									120.64		1 053
<i>в том числе</i>											
оплата труда									53.08		765
эксплуатация машин и механизмов									0.81		6
материальные ресурсы									66.75		282
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									53.08		765
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									64.76		933
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									42.46		612
Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)									227.86		2 598
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)											
ВСЕГО прямые затраты по смете									254.48		2 287
<i>в том числе</i>											
оплата труда									95.49		1 376
эксплуатация машин и механизмов									65.49		516
материальные ресурсы									93.50		395
Всего ФОТ (справочно)									95.49		1 376
Всего накладные расходы									119.89		1 727
Всего сметная прибыль									80.20		1 156
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									454.57		5 170

Составил: Инженер ПТО по проектно-сметной работе

Л.А. Шадрина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПТО

С.М. Селютин

(должность, подпись, Ф.И.О)