

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)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 9808

пунксоналадочные работы и работы по врезке надземного газопровода на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, ул. Бирюзовая,17. Технологическое присоединение".

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв.2021 (01.01.2000)

Сметная стоимость	15,79 (1.11)	тыс. руб.
-------------------	--------------	-----------

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

7.87 (0.66) тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

7.92 (0.44) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	5,57 (0,31)	тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	-	23.76309
Нормативные затраты труда машинистов		1.19378
		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	
Раздел 1. Пусконаладочные работы												238
1	ТЕРп 20-03-003-1	Присоединение инвентарного приспособления (для контрольной опрессовки) к газопроводу и компрессору с отсоединением по окончании использования	шт.	1								
		1 ОТ										
		3 ЭМ										
		2 в т. ч. ОТм										
		4 М										
		ЗТ	чел.-ч	0.93		0.93			13.33	13.33	17.83	
		ЗТм	чел.-ч								8.07	
											17.83	
											4.32	
		Итого по расценке							13.33	13.33		
000-1020-8		Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31		0.31			332.17	5.78	238	
000-6004-0		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62		0.62			216.99	7.55	103	
		ФОТ									135	
МДС 81-33.2004		НР	%	65		65				13.33	238	
Письмо №		СП	%	40		40				8.66	155	
АП-5536/06										5.33	95	
Всего по позиции												488
2	ТЕРп 20-03-004-1	Присоединение инвентарной продувочной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования	шт.	1						27.32	248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОТ						13.91		13.91	17.83	248
3	ЭМ									8.07	
2	в т. ч. ОТм									17.83	
4	М									4.32	
	ЗТ		чел.-ч	1.01		1.01					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						13.91		13.91		248
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.25		0.25	332.17		4.66		83
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	0.76		0.76	216.99		9.25		165
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			13.91		248
Письмо №	СП		%	40		40			9.04		161
АП-5536/06									5.56		99
3	Всего по позиции						28.51		28.51		508
ТЕРп 20-03-003-8	Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода		участок	1		1					889
1	ОТ										
3	ЭМ						49.84		49.84	17.83	889
2	в т. ч. ОТм									8.07	
4	М									17.83	
	ЗТ		чел.-ч	3.48		3.48				4.32	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						49.84		49.84		889
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	1.16		1.16	332.17		21.61		385
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	2.32		2.32	216.99		28.23		503
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			49.84		889
Письмо №	СП		%	40		40			32.40		578
АП-5536/06									19.94		356
4	Всего по позиции						102.18		102.18		1 823
ТЕРп 20-03-003-2	Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм		100 м	1.689		1.689					26
1	ОТ										
3	ЭМ						0.86		1.45	17.83	26
2	в т. ч. ОТм									8.07	
4	М									17.83	
	ЗТ		чел.-ч	0.06		0.10				4.32	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						0.86		1.45		26
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.02		0.02	332.17		0.37		7
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	0.04		0.04	216.99		0.49		9
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			1.45		26
Письмо №	СП		%	40		40			0.94		17
АП-5536/06									0.58		10
4	Всего по позиции						2.97		2.97		53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРп 20-03-004-2	Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм	100 м	1.689		1.689					236
	1 ОТ						7.83		13.22	17.83	236
	3 ЭМ								8.07	8.07	
	2 в т. ч. ОТм								17.83	17.83	
	4 М								4.32	4.32	
	ЗТ		чел.-ч	0.55		0.93					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						7.83		13.22		236
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.14		0.14	332.17		2.61		47
	000-6004-3	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.3)	чел.-ч	0.41		0.41	226.80		5.22		93
	ФОТ										
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65			13.22		236
	Письмо №	СП	%	40		40			8.59		153
	АП-5536/06								5.29		94
6	ТЕРп 20-05-002-3	Всего по позиции	шт.	1		1			27.10		483
		Отключение действующего надземного участка газопровода задвижкой без установки инвентарной фланцевой заглушки, диаметром задвижки до 200 мм									636
	1 ОТ						35.65		35.65	17.83	636
	3 ЭМ								8.07	8.07	
	2 в т. ч. ОТм								17.83	17.83	
	4 М								4.32	4.32	
	ЗТ		чел.-ч	2.59		2.59					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						35.65		35.65		636
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.64		0.64	332.17		11.92		213
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1.95		1.95	216.99		23.73		423
	ФОТ										
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65			35.65		636
	Письмо №	СП	%	40		40			23.17		413
	АП-5536/06								14.26		254
7	ТЕРп 20-05-002-4	Всего по позиции	шт.	1		1			73.08		1303
		Отключение действующего надземного участка газопровода задвижкой без установки инвентарной фланцевой заглушки, диаметром задвижки до 250 мм									722
	1 ОТ						40.50		40.50	17.83	722
	3 ЭМ								8.07	8.07	
	2 в т. ч. ОТм								17.83	17.83	
	4 М								4.32	4.32	
	ЗТ		чел.-ч	2.94		2.94					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						40.50		40.50		722
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.73		0.73	332.17		13.60		242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	2.21			216.99		26.90		480
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65					40.50		722
Письмо №	СП		%	40					26.33		469
АП-5536/06									16.20		289
Всего по позиции											
8	ТЕРп 20-05-006-3	Включение-Снятие инвентарной фланцевой заглушки на надземном газопроводе, диаметром задвижки до 200 мм	шт.	1					83.03		1 480
	1 ОТ										407
	3 ЭМ										
	2 в т. ч. ОТм										
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	1.66					22.85	17.83	407
	ЗТм		чел.-ч							8.07	
										17.83	
										4.32	
	Итого по расценке						22.85				407
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.41			332.17		7.64		136
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	1.25			216.99		15.21		271
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65					22.85		407
Письмо №	СП		%	40					14.85		265
АП-5536/06									9.14		163
Всего по позиции											
9	ТЕРп 20-05-006-4	Включение-Снятие инвентарной фланцевой заглушки на надземном газопроводе, диаметром задвижки до 250 мм	шт.	1					46.84		835
	1 ОТ										462
	3 ЭМ										
	2 в т. ч. ОТм										
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	1.88					25.92	17.83	462
	ЗТм		чел.-ч							8.07	
										17.83	
										4.32	
	Итого по расценке						25.92				462
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.47			332.17		8.76		156
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	1.41			216.99		17.16		306
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65					25.92		462
Письмо №	СП		%	40					16.85		300
АП-5536/06									10.37		185
Всего по позиции											
10	ТСЭМ 400302	Спецавтомашины типа УАЗ	маш.-ч	1.19378			110.24		53.14		947
	Объём: 1.689*0.02+1*1.16								131.60	8.07	1 062
Всего по позиции											
11	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	1.19378			62.75		131.60	8.07	1 062
									74.91		1 605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
августа 2020 г.											
Объём: 1.689*0.02+1*1.16											
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
в том числе											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
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)											
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
74.91											
423.18											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											
4 123											
2 511											
1 545											
9 587											
605											
5 531											
3 864											
1 667											

