

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 (СМЕТА) № 9810

пусконаладочные работы и работы по врезке надземного газопровода на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: г. Челябинск, ул. Севанская, 18. 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 11.89 (0.88) тыс. руб.

в том числе

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

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

3.68 (0.21) тыс. руб.
16.12589 чел.-ч.
1.16338 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											
1	ТЕРп 20-03-003-1	Присоединение инвентарного приспособления (для контрольной опрессовки) к газопроводу и компрессору с отсоединением по окончании использования	шт.	1							238
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТм									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	0.93		0.93	13.33		13.33	17.83	238
		ЗТм	чел.-ч							8.07	
		Итого по расценке								17.83	
000-1020-8		Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31		0.31	13.33		13.33		238
000-6004-0		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62		0.62	332.17		5.78		103
		ФОТ					216.99		7.55		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										27.32	488
2	ТЕРп 20-03-004-1	Присоединение инвентарной продувочной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования	шт.	1							248
		1 ОТ									
							13.91		13.91	17.83	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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								13.91		248
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			9.04		161
Письмо №	СП		%	40		40			5.56		99
АП-5536/06											
3	ТЕРп 20-03-003-8	Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода	участок	1		1			28.51		508
	1 ОТ										889
	3 ЭМ										
	2 в т. ч. ОТм										
	4 М		чел.-ч	3.48		3.48					
	ЗТ		чел.-ч								
	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								49.84		889
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			32.40		578
Письмо №	СП		%	40		40			19.94		356
АП-5536/06											
4	ТЕРп 20-03-003-2	Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм	100 м	0.169		0.169			102.18		1 823
	1 ОТ										3
	3 ЭМ										
	2 в т. ч. ОТм										
	4 М		чел.-ч	0.06		0.06					
	ЗТ		чел.-ч								
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						0.86		0.15		3
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								0.15		3
МДС 81-33.2004	НР		%	65		65			0.10		2
Письмо №	СП		%	40		40			0.06		1
АП-5536/06											
	Всего по позиции								0.31		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРп 20-03-004-2	Продуква присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм	100 м	0.169		0.169					24
		1 ОТ					7.83		1.32	17.83	24
		3 ЭМ								8.07	
		2 в т. ч. ОТм								17.83	
		4 М								4.32	
		ЗТ	чел.-ч	0.55		0.09					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					7.83		1.32		24
	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			1.32		24
	Письмо №	СП	%	40		40			0.86		16
	АП-5536/06								0.53		10
6	ТЕРп 20-05-002-1	Всего по позиции Отключение действующего надземного участка газопровода задвижкой без установки инвентарной фланцевой заглушки, диаметром задвижки до 100 мм	шт.	1		1			2.71		50
		1 ОТ					19.85		19.85	17.83	354
		3 ЭМ								8.07	
		2 в т. ч. ОТм								17.83	
		4 М								4.32	
		ЗТ	чел.-ч	1.44		1.44					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					19.85		19.85		354
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.36		0.36	332.17		6.71		120
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	1.08		1.08	216.99		13.14		234
		ФОТ									
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65			19.85		354
	Письмо №	СП	%	40		40			12.90		230
	АП-5536/06								7.94		142
7	ТЕРп 20-05-006-1	Всего по позиции Включение-Снятие инвентарной фланцевой заглушки на надземном газопроводе, диаметром задвижки до 100 мм	шт.	1		1			40.69		726
		1 ОТ					12.68		12.68	17.83	226
		3 ЭМ								8.07	
		2 в т. ч. ОТм								17.83	
		4 М								4.32	
		ЗТ	чел.-ч	0.92		0.92					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					12.68		12.68		226
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.23		0.23	332.17		4.28		76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Работы ремонтно-монтажной службы											
11	ТЕР 08-07-001-01	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых	100 м ² вертикальной проекции для наружных лесов	0.112		0.112					1 241
1	ОТ						473.93		53.08	17.83	946
3	ЭМ						7.22		0.81	8.07	7
2	в т. ч. ОТМ									17.83	
4	М						595.94		66.75	4.32	288
	ЗТ	чел.-ч	43.40			4.86					
	ЗТМ	чел.-ч									
	Итого по расценке						1 077.09		120.64		1 241
	ФОТ								53.08		946
	НР	%	122			122			64.76		1 154
	СП	%	80			80			42.46		757
	МДС 81-33.2004										
	Письмо №										
	АП-5536/06										
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)											
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)											
Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)											
227.86											
3 152											
ВСЕГО прямые затраты по смете											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материальные ресурсы											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы											
Всего сметная прибыль											
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)											
стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"											
883.53											
11 890											
4 064											

Составил

Инженер по проектно-сметной работе



Л.А. Шадрина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

Начальник ПТО



С.М. Селютин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

