

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) № 1136

пусконаладочные работы и работы по врезке подземного газопровода низкого давления на объекте:
"Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу:
Челябинск, Советский р-он, ул. Опытная, 1. Технологическое присоединение".

(наименование конструктивного решения)

Составлен
Основание

базисно-индексным методом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость

49.89 (7.45) тыс. руб.

1 кв. 2021 (01.01.2000)

в том числе													
строительных работ		29.30 (3.06)	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих								5.87 (0.41)	тыс. руб.
монтажных работ		18.24 (4.23)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих								32.673685	чел.-ч.
оборудования			тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов								9.4538	чел.-ч.
прочих затрат		2.35 (0.16)	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения									

№ 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 нтов	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. 1 196

1 ОТ												
3 ЭМ												
2 в т. ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ												
Итого по расценке												
Затраты труда мастера												
Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)												
ФОТ												
НР												
СП												
МДС 81-33.2004												
Письмо №												
АП-5536/06												

Всего по позиции 27.32 401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо № АП-5536/06		СТ	%	40		40			0.04		
5	ТЕРп 20-03-004-2	Всего по позиции		100 м	0.1125	0.1125			0.21		2
Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм											13
1	ОТ						7.83		0.88	14.67	13
3	ЭМ									7.88	
2	в т. ч. ОТМ									14.67	
4	М									4.22	
ЗТ		чел.-ч		0.55		0.06					
ЗТм		чел.-ч									
Итого по расценке							7.83		0.88		13
Затраты труда мастера		чел.-ч		0.14		0.14	268.46		2.61		38
Затраты труда рабочих (средний разряд 4.3)		чел.-ч		0.41		0.41	183.30		5.22		75
ФОТ									0.88		13
НР		%		65		65			0.57		8
СП		%		40		40			0.35		5
МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06											
6	ТСЭМ 400302	Всего по позиции		маш.-ч	1.16225	1.16225	110.24		1.80		26
Спецавтомшины типа УАЗ									128.13	7.88	1 010
Всего по позиции							62.75		128.13		1 010
7	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин		маш.-ч	1.163	1.163			72.98	7.88	575
Всего по позиции									72.98		575
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									279.17		2 730
в том числе											
оплата труда									78.06		1 145
эксплуатация машин и механизмов									201.11		1 585
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									92.20		1 349
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									50.74		744
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									31.22		457
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)									361.13		3 931
Раздел 2. Строительные работы											
8	ТЕР 22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм		1 фланец	1	1					851
1 ОТ							9.81		9.81	14.41	141
3 ЭМ							43.78		43.78	7.88	345
2 в т. ч. ОТМ							6.37		6.37	14.41	92
4 М							86.54		86.54	4.22	365
ЗТ		чел.-ч		0.70		0.70					
ЗТм		чел.-ч		0.39		0.39					
Итого по расценке							140.13		140.13		851
ФОТ									16.18		233
НР		%		130		130			21.03		303
СП		%		89		89			14.40		207
МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06											
Всего по позиции									175.56		1 361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C999-0001	Прайс.Тройник с заглушкой для установки с УВГ Ду 50, 100 мм (17641/4,22=4180,33р) 1кв.2021г	шт.	1			17 640.99		4 180.33	4.22	17 641
10	ТЕР 24-02-092-01	Всего по позиции Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	10 врезок	0.1		0.1	329.35 446.80 206.30		32.94 44.68 20.63	14.41 7.88 14.41 4.22	475 352 87 914
11	ТЕР 24-02-121-01	Всего по позиции Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	1 узел	1		1	982.45		98.25 32.94 42.82 29.32		1 955 1 036
12	ТЕР 24-02-123-01	Всего по позиции Подъем давления при испытании воздушном газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 50 мм 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	100 м газопровода	0.005		0.005	0.97 5.07 0.49		0.03	14.41 7.88 14.41 4.22	2 234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТЕР 24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок испытания газопровода	1	1				0.03		8 743
	1 ОТ						170.24		170.24	14.41	2 453
	3 ЭМ						798.21		798.21	7.88	6 290
	2 в т. ч. ОТМ						85.12		85.12	14.41	1 227
	4 М									4.22	
	ЗТ		чел.-ч	14.00		14.00					
	ЗТМ		чел.-ч	7.00		7.00					
	Итого по расценке						968.45		968.45		8 743
	ФОТ								255.36		3 680
	НР		%	130		130			331.97		4 784
	СП		%	89		89			227.27		3 275
	МДС 81-33.2004										
	Письмо №										
	АП-5536/06										
14	ТЕРМ 39-02-012-01	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 5 мм	1 снимок	1	1				1 527.69		16 802
	1 ОТ						16.33		16.33	14.41	235
	3 ЭМ						1.71		1.71	7.88	13
	2 в т. ч. ОТМ									14.41	
	4 М						5.70		5.70	4.22	24
	ЗТ		чел.-ч	1.00		1.00					
	ЗТМ		чел.-ч								
	Итого по расценке						23.74		23.74		272
	ФОТ								16.33		235
	НР		%	80		80			13.06		188
	СП		%	60		60			9.80		141
	МДС 81-33.2004										
	Письмо №										
	АП-5536/06										
15	ТЕР 22-03-014-01	Приварка фланцев/заглушек к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1 фланец	1	1				46.60		601
	1 ОТ						5.19		5.19	14.41	75
	3 ЭМ						28.07		28.07	7.88	221
	2 в т. ч. ОТМ						4.08		4.08	14.41	59
	4 М						44.95		44.95	4.22	190
	ЗТ		чел.-ч	0.37		0.37					
	ЗТМ		чел.-ч	0.25		0.25					
	Итого по расценке						78.21		78.21		486
	ФОТ								9.27		134
	НР		%	130		130			12.05		174
	СП		%	89		89			8.25		119
	МДС 81-33.2004										
	Письмо №										
	АП-5536/06										
16	ТССЦ 301-3348	Заглушки стальные для труб диаметром 50 мм	шт.	1	1		10.08		10.08	4.22	779
	Всего по позиции						98.51		98.51		43
	Всего по позиции						10.08		10.08		43
	Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)						5 607.85		5 607.85		29 986

