

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) № 1181

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, ул. Кольцевая, 34. Технологическое присоединение".

(наименование конструктивного решения)

Составлен
Основаие

базисно-индексным методом
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

2 кв. 2021 (01.01.2000)

Сметная стоимость

19.20 (2.75) тыс. руб.

в том числе

строительных работ

12.62 (1.74) тыс. руб.

монтажных работ

3.59 (0.84) тыс. руб.

оборудования

тыс. руб.

прочих затрат

3.00 (0.17) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

3.36 (0.19) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

15.025254 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов

1.82555 чел.-ч.

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 коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
1	ТЕР 24-02-004-01	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	1 конец	2		2					21
		1 ОТ									
		3 ЭМ					0.49		0.98	17.61	17
		2 в т. ч. ОТм					0.23		0.46	8.02	4
		4 М								17.61	
		ЗТ	чел.-ч	0.04		0.08				4.29	
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					0.72		1.44		21
		ФОТ							0.98		17
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	117		117			1.15		20
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	74		74			0.73		13
Всего по позиции										3.32	54

2	ТЕР 24-02-007-02	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 110х32, 110х63 мм	1 соединение	1		1					54
		1 ОТ									
		3 ЭМ					18.33		18.33	17.61	323
		2 в т. ч. ОТм					12.49		12.49	8.02	100
		4 М					3.16		3.16	17.61	
	ТССЦ 507-9503	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями	шт.	1		1				4.29	14

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	3.48		3.48				4.29	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						49.84		49.84		878
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	1.16		1.16	328.07		21.61		381
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	2.32		2.32	214.31		28.23		497
	ФОТ										
приказ Минстроя № 812/пр	НР		%	74		74			49.84		878
приказ Минстроя № 774/пр	СП		%	36		36			36.88		650
									17.94		316
10	ТЕРп 20-03-003-2	Всего по позиции	100 м	0.4404		0.4404			104.66		1 844
	Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм										7
	1 ОТ						0.86		0.38	17.61	7
	3 ЭМ									8.02	
	2 в т. ч. ОТм									17.61	
	4 М									4.29	
	ЗТ		чел.-ч	0.06		0.03					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						0.86		0.38		7
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.02		0.02	328.07		0.37		7
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	0.04		0.04	214.31		0.49		9
	ФОТ										
приказ Минстроя № 812/пр	НР		%	74		74			0.38		7
приказ Минстроя № 774/пр	СП		%	36		36			0.28		5
									0.14		3
11	ТЕРп 20-03-004-2	Всего по позиции	100 м	0.4404		0.4404			0.80		15
	Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм										61
	1 ОТ						7.83		3.45	17.61	61
	3 ЭМ									8.02	
	2 в т. ч. ОТм									17.61	
	4 М									4.29	
	ЗТ		чел.-ч	0.55		0.24					
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						7.83		3.45		61
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.14		0.14	328.07		2.61		46
000-6004-3	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.3)		чел.-ч	0.41		0.41	224.00		5.22		92
	ФОТ										
приказ Минстроя № 812/пр	НР		%	74		74			3.45		61
приказ Минстроя № 774/пр	СП		%	36		36			2.55		45
									1.24		22
	Всего по позиции								7.24		128

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ТСЭМ 400302	Спецавтомашины типа УАЗ		маш.-ч	1.1688		1.1688	110.24		128.85	8.02	1 033
13	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин		маш.-ч	1.169		1.169	62.75		128.85 73.35	8.02	1 033 588
Всего по позиции												
Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)												
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 2 (в базисном и текущем уровнях цен)												
Раздел 3. Работы ремонтно-монтажной службы												
14	ТЕР 01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	1000 м³ грунта		0.007		0.007					280
		1 ОТ						169.89		1.19	17.61	21
		3 ЭМ						4 605.55		32.24	8.02	259
		2 в т. ч. ОТм						610.91		4.28	17.61	75
		4 М									4.29	
		ЗТ	чел.-ч	17.23			0.12					
		ЗТм	чел.-ч	37.41			0.26					
		Итого по расценке						4 775.44		33.43		280
		ФОТ								5.47		96
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	92			92			5.03		88
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	46			46			2.52		44
Всего по позиции												
15	ТЕР 01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м³ грунта		0.01		0.01			40.98		412
		1 ОТ						2 946.80		29.47	17.61	519
		3 ЭМ									8.02	
		2 в т. ч. ОТм									17.61	
		4 М									4.29	
		ЗТ	чел.-ч	278.00			2.78					
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						2 946.80		29.47		519
		ФОТ								29.47		519
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	89			89			26.23		462
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	40			40			11.79		208
Всего по позиции												
67.49 1 189												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТЕР 01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м³ грунта	0.007		0.007					42
	1 ОТ									17.61	
	3 ЭМ						739.81		5.18	8.02	42
	2 в т. ч. ОТм						145.25		1.02	17.61	18
	4 М									4.29	
	ЗТ		чел.-ч								
	ЗТм		чел.-ч	10.36		0.07					
	Итого по расценке						739.81		5.18		42
	ФОТ								1.02		18
	НР		%	92		92			0.94		17
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	46		46			0.47		8
17	ТЕР 01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м³ грунта	0.01		0.01			6.59		67
	1 ОТ										
	3 ЭМ						1 147.08		11.47	17.61	202
	2 в т. ч. ОТм									8.02	
	4 М									17.61	
	ЗТ		чел.-ч	121.00		1.21				4.29	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						1 147.08		11.47		202
	ФОТ								11.47		202
	НР		%	89		89			10.21		180
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	40		40			4.59		81
18	ТЕР 01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м³ уплотненного о грунта	0.08		0.08			26.27		463
	1 ОТ										
	3 ЭМ						161.27		12.90	17.61	227
	2 в т. ч. ОТм						238.66		19.09	8.02	153
	4 М						44.14		3.53	17.61	62
	ЗТ		чел.-ч	14.96		1.20				4.29	
	ЗТм		чел.-ч	3.63		0.29					
	Итого по расценке						399.93		31.99		380
	ФОТ								16.43		289
	НР		%	92		92			15.12		266
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр		%	46		46			7.56		133
19	ТЕР 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 (восстановление благоустройства)	1000 м³ грунта	0.008		0.008			54.67		779
	1 ОТ										
	3 ЭМ						35.99		0.29	17.61	5
	2 в т. ч. ОТм						357.63		2.86	8.02	23
							64.83		0.52	17.61	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									
	ЗТ		чел.-ч	3.65			4.88		0.04		
	ЗТм		чел.-ч	3.97		0.03				4.29	
	Итого по расценке										
	ФОТ					0.03	398.50		3.19		28
приказ Министра № 812/пр	НР		%	92		92			0.81		14
приказ Министра № 774/пр	СП		%	46		46			0.75		13
								0.37			6
Всего по позиции											
20	ТССЦ 408-0076	Материалы из отсеков дробления осадочных горных пород для строительных работ II класса, фракция до 40 мм, марка 300,200 (для благоустройства)	м³	8		8	97.00		4.31	4.29	47
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)											
		в том числе							776.00		3 329
		оплата труда							890.73		4 780
		эксплуатация машин и механизмов							55.32		974
		материальные ресурсы							59.37		477
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							776.04		3 329
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							64.67		1 138
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							58.28		1 026
		Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)							27.30		480
									976.31		6 286
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)											
		ВСЕГО прямые затраты по смете							2 470.26		14 285
		в том числе									
		оплата труда							190.88		3 362
		эксплуатация машин и механизмов							306.66		2 460
		материальные ресурсы							1 972.72		8 463
		Всего ФОТ (справочно)							214.45		3 776
		Всего накладные расходы							182.08		3 207
		Всего сметная прибыль							96.88		1 706
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							2 749.22		19 198
		в том числе									
		стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"							169.90		2 995

