

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) № 1034/СМР

работы по врезке подземного газопровода низкого давления на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: Челябинск, п. Сухомесово, ул. Ивлева, зу 74:36:0000000:372. Технологическое присоединение".

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	03.2021	(01.01.2000)
...

Сметная стоимость 14.08 (2.48) тыс. руб.

B7C

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

10.16 (1.56) тыс. руб.

3.92 (0.93) тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

1.59 (0.11) тыс. руб.

9.33661 чел.-ч.

0.65655 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. Строительные работы											
1	ТЕР 24-02-004-01	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	1 конец	2	2	2					18
	1 ОТ										
	3 ЭМ						0.49		0.98	14.41	14
	2 в т. ч. ОТМ						0.23		0.46	7.88	4
	4 М									14.41	
	ЗТ		чел.-ч	0.04		0.08				4.22	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						0.72		1.44		18
	ФОТ								0.98		14
	МДС 81-33.2004		%	130		130			1.27		18
	Письмо №		%	89		89			0.87		12
	АП-5536/06										
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	1			3.58		48
	1 ОТ										375
	3 ЭМ						18.33		18.33	14.41	264
	2 в т. ч. ОТМ						12.49		12.49	7.88	98
	4 М						3.16		3.16	14.41	
	ТСЦ 507-9503	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями	шт.	1						4.22	13
	ЗТ		чел.-ч	1.40		1.40					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч								
2.1	ТССЦ 507-9503	Итого по расценке Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями ФОТ	шт.	1		1	33.98		33.98	4.22	375
	МДС 81-33.2004	НР	%	130		130			18.33		264
	Письмо №	СП	%	89		89			23.83		343
	АП-5536/06								16.31		235
Всего по позиции											
3	ТССЦ 507-0856	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью D=110x63 мм	шт.	1		1	758.88		74.12 758.88	4.22	953 3 202
4	ТЕР 24-02-002-02	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей (муфтой) с закладными нагревателями, диаметр труб 63 мм	1 соединение	1		1			758.88		3 202 1 135
	1 ОТ						17.67		17.67	14.41	255
	3 ЭМ						16.07		16.07	7.88	127
	2 в т. ч. ОТм									14.41	
	4 М						178.53		178.53	4.22	753
	ЗТ	чел.-ч		1.26		1.26					
	ЗТм	чел.-ч									
	Итого по расценке						212.27		212.27		1 135
	ФОТ								17.67		255
	НР	%		130		130			22.97		332
	СП	%		89		89			15.73		227
	АП-5536/06										
Всего по позиции											
5	ТЕР 24-02-002-02	Прим. Приварка ПЭ заглушки, диаметр труб 63 мм	1 соединение	1		1			250.97		1 694 1 135
	1 ОТ						17.67		17.67	14.41	255
	3 ЭМ						16.07		16.07	7.88	127
	2 в т. ч. ОТм									14.41	
	4 М						178.53		178.53	4.22	753
	ЗТ	чел.-ч		1.26		1.26					
	ЗТм	чел.-ч									
	Итого по расценке						212.27		212.27		1 135
	ФОТ								17.67		255
	НР	%		130		130			22.97		332
	СП	%		89		89			15.73		227
	МДС 81-33.2004										
	Письмо №										
	АП-5536/06										
Всего по позиции											
6	ТССЦ 507-2614	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм	шт.	1		1	170.00		250.97 170.00	4.22	1 694 717
Всего по позиции											
	Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)								170.00		717 1 388.84
	в том числе										
	оплата труда								54.65		788
	эксплуатация машин и механизмов								45.09		356
	материальные ресурсы								1 289.10		5 438
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								54.65		788
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								71.04		1 025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)										48.64	701
										1 508.52	8 308
Раздел 2. Работы ремонтно-монтажной службы											
7	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					271
		1 ОТ					169.89		1.19	14.41	17
		3 ЭМ					4 605.55		32.24	7.88	254
		2 в т. ч. ОТм					610.91		4.28	14.41	62
		4 М								4.22	
		ЗТ	цел.-ч	17.23		0.12					
		ЗТм	цел.-ч	37.41		0.26					
		Итого по расценке					4 775.44		33.43		271
		ФОТ							5.47		79
	МДС 81-33.2004	НР	%	95		95			5.20		75
	Письмо №	СП	%	50		50			2.74		40
	АП-5536/06										
Всего по позиции											
8	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					386
		1 ОТ					2 946.80		29.47	14.41	425
		3 ЭМ								7.88	
		2 в т. ч. ОТм								14.41	
		4 М								4.22	
		ЗТ	цел.-ч	278.00		2.78					
		ЗТм	цел.-ч								
		Итого по расценке					2 946.80		29.47		425
		ФОТ							29.47		425
	МДС 81-33.2004	НР	%	80		80			23.58		340
	Письмо №	СП	%	45		45			13.26		191
	АП-5536/06										
Всего по позиции											
9	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					956
		1 ОТ								14.41	41
		3 ЭМ					739.81		5.18	7.88	41
		2 в т. ч. ОТм					145.25		1.02	14.41	15
		4 М								4.22	
		ЗТ	цел.-ч								
		ЗТм	цел.-ч	10.36		0.07					
		Итого по расценке					739.81		5.18		41
		ФОТ							1.02		15
	МДС 81-33.2004	НР	%	95		95			0.97		14
	Письмо №	СП	%	50		50			0.51		8
	АП-5536/06										
Всего по позиции											
										6.66	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕР 01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м³ грунта	0.01	0.01	0.01	1 147.08				165
		1 ОТ									
		3 ЭМ					11.47		11.47	14.41	165
		2 в т. ч. ОТм								7.88	
		4 М								14.41	
		ЗТ	чел.-ч	121.00		1.21				4.22	
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					1 147.08		11.47		165
		ФОТ							11.47		165
	МДС 81-33.2004	НР	%	80		80			9.18		132
	Письмо №	СП	%	45		45			5.16		74
	АП-5536/06										
11	ТЕР 01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м³ уплотненного о грунта	0.08	0.08	0.08			25.81		371
		1 ОТ					161.27		12.90	14.41	186
		3 ЭМ					238.66		19.09	7.88	150
		2 в т. ч. ОТм					44.14		3.53	14.41	51
		4 М								4.22	
		ЗТ	чел.-ч	14.96		1.20					
		ЗТм	чел.-ч	3.63		0.29					
		Итого по расценке					399.93		31.99		336
		ФОТ							16.43		237
	МДС 81-33.2004	НР	%	95		95			15.61		225
	Письмо №	СП	%	50		50			8.22		119
	АП-5536/06										
12	ТЕР 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 (восстановление благоустройства)	1000 м³ грунта	0.008	0.008	0.008			55.82		680
		1 ОТ					35.99		0.29	14.41	4
		3 ЭМ					357.63		2.86	7.88	23
		2 в т. ч. ОТм					64.83		0.52	14.41	7
		4 М					4.88		0.04	4.22	
		ЗТ	чел.-ч	3.65		0.03					
		ЗТм	чел.-ч	3.97		0.03					
		Итого по расценке					398.50		3.19		27
		ФОТ							0.81		11
	МДС 81-33.2004	НР	%	95		95			0.77		10
	Письмо №	СП	%	50		50			0.41		6
	АП-5536/06										
13	ТССЦ 408-0076	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ II класса, фракция до 40 мм, марка 300,200 (для благоустройства)	м³	8	8	8	97.00		4.37	4.22	43
		Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)					776.00				3 275
		в том числе					890.73				4 540
		оплата труда					55.32				797
		эксплуатация машин и механизмов					59.37				468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы							776.04		3 275
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							64.67		932
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							55.31		796
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							30.30		438
		Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)							976.34		5 774
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
		ВСЕГО прямые затраты по смете							2 279.57		11 122
		в том числе									
		оплата труда							109.97		1 585
		эксплуатация машин и механизмов							104.46		824
		материальные ресурсы							2 065.14		8 713
		Всего ФОТ (справочно)							119.32		1 720
		Всего накладные расходы							126.35		1 821
		Всего сметная прибыль							78.94		1 139
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							2 484.86		14 082

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 1034/пнр

пусконаладочные работы на объекте: "Газопровод низкого давления от точки подключения до границ земельного участка по адресу: Челябинск, п.Сухомесово, ул.Ивлева, зу 74:36:0000000:372. Технологическое присоединение".
(наименование конструктивного решения)

Составлен
базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

03.2021 (01.01.2000)

4.42 (0.40) тыс. руб.

в том числе

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

1.63 (0.21) тыс. руб.

Тысяч. руб.

Ты [C, DУб,

2.79 (0.19)

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного

1.36 (0.09) THIC. PV6.

6.51861 чеп -4.

1.196 чеп-у.

№ 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			1				196
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТм									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	0.93		0.93	13.33		13.33	14.67	196
		ЗТм	чел.-ч							7.88	
		Итого по расценке					13.33		13.33	14.67	196
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31		0.31	18.63		5.78	6	6
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62		0.62	12.17		7.55	8	8
	МДС 81-33.2004	ФОТ							13.33		196
	Письмо №	НР	%	65		65			8.66		127
	АП-5536/06	СП	%	40		40			5.33		78
		Всего по позиции					27.32				401
2	ТЕРп 20-03-004-1	Присоединение инвентарной продувочной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования	шт.	1		1					204
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТм									
		Итого по расценке					13.91		13.91	14.67	204
		Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31		0.31	18.63		5.78	7.88	
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62		0.62	12.17		7.55	14.67	
		ФОТ							13.33	4.22	
		НР	%	65		65			8.66		
		СП	%	40		40			5.33		
		Всего по позиции					27.32				401
		Присоединение инвентарной продувочной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования	шт.	1		1					204
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТм									
		Итого по расценке					13.91		13.91	14.67	204
		Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31		0.31	18.63		5.78	7.88	
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62		0.62	12.17		7.55	14.67	
		ФОТ							13.33	4.22	
		НР	%	65		65			8.66		
		СП	%	40		40			5.33		
		Всего по позиции					27.32				401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	1.01	1.01	1.01				4.22	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						13.91		13.91		204
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.25	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	0.76	12.17		9.25		9
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65	65	65			13.91		204
Письмо №	СП		%	40	40	40			9.04		133
АП-5536/06									5.56		82
	Всего по позиции								28.51		419
3	ТЕРп 20-03-003-8	Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода	участок	1	1	1					731
	1 ОТ										
	3 ЭМ						49.84		49.84	14.67	731
	2 в т. ч. ОТм									7.88	
	4 М									14.67	
	ЗТ		чел.-ч	3.48	3.48	3.48				4.22	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						49.84		49.84		731
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	1.16	1.16	1.16	18.63		21.61		22
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	2.32	2.32	2.32	12.17		28.23		28
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65	65	65			49.84		731
Письмо №	СП		%	40	40	40			32.40		475
АП-5536/06									19.94		292
	Всего по позиции								102.18		1 498
4	ТЕРп 20-03-003-2	Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм	100 м	1.801	1.801	1.801					23
	1 ОТ										
	3 ЭМ						0.86		1.55	14.67	23
	2 в т. ч. ОТм									7.88	
	4 М									14.67	
	ЗТ		чел.-ч	0.06	0.06	0.11				4.22	
	ЗТм		чел.-ч								
	Итого по расценке						0.86		1.55		23
000-1020-8	Затраты труда мастера		чел.-ч	0.02	0.02	0.02	18.63		0.37		
000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	0.04	0.04	0.04	12.17		0.49		
	ФОТ										
МДС 81-33.2004	НР		%	65	65	65			1.55		23
Письмо №	СП		%	40	40	40			1.01		15
АП-5536/06									0.62		9
	Всего по позиции								3.18		47
5	ТЕРп 20-03-004-2	Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм	100 м	1.801	1.801	1.801					207
	1 ОТ						7.83		14.10	14.67	207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ								7.88	
		2 в т. ч. ОТМ								14.67	
		4 М								4.22	
		ЗТ	чел.-ч								
		ЗТМ	чел.-ч	0.55		0.99					
		Итого по расценке					7.83		14.10		207
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.14		0.14	18.63		2.61		3
	000-6004-3	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.3)	чел.-ч	0.41		0.41	12.72		5.22		5
		ФОТ									
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65			14.10		207
	Письмо №	СП	%	40		40			9.16		135
	АП-5536/06								5.64		83
		Всего по позиции							28.90		425
6	ТСЭМ 400302	Спецавтомашинны типа УАЗ	маш.-ч	1.196		1.196	110.24		131.85	7.88	1 039
		Всего по позиции							131.85		1 039
7	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	1.196		1.196	62.75		75.05	7.88	591
		Всего по позиции							75.05		591
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
		ВСЕГО прямые затраты по смете							299.63		2 991
		в том числе									
		оплата труда							92.73		1 361
		эксплуатация машин и механизмов							206.90		1 630
		Всего ФОТ (справочно)							107.27		1 574
		Всего накладные расходы							60.27		885
		Всего сметная прибыль							37.09		544
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							396.99		4 420
		в том числе									
		стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"							190.09		2 790

