

	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) № 1155

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, Тракторозаводский район, ул. Краснофлотская, 53. Технологическое присоединение".  
(наименование конструктивного решения)

(наименование конструктивного решения)

Составлен	Базисно-индексным методом				
Основание					
		(проектная и (или) иная техническая документация)			
<b>Составлен(а) в текущем</b>	<b>(базисном) уровне цен</b>	<b>1 кв. 2021</b>	<b>(01.01.2000)</b>		
<b>Сметная стоимость</b>		21.48 (3.49)	тыс. руб.		
<i>в том числе</i>					
<b>строительных работ</b>		13.54 (2.00)	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	3.02 (0.21) тыс. руб.
<b>монтажных работ</b>		5.60 (1.33)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	16.26859 чел.-ч.
<b>оборудования</b>			тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1.81895 чел.-ч.
<b>прочих затрат</b>		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 коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
<b>Раздел 1. Строительные работы</b>																	
1	ТЕР 24-02-004-01	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	1 конец	2	2		0.49	0.98	14.41	14	18						
												1 ОТ					
												3 ЭМ					
												2 в т. ч. ОТм					
												4 М					
												ЗТ					
												ЗТм					
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	Итого по расценке				0.08	0.72	1.44	0.98	14	18						
												ФОТ					
												НР	130	130	1.27	18	
												СП	89	89	0.87	12	
2	ТЕР 24-02-007-02	<b>Всего по позиции</b> Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 110х32, 110х63 мм	1 соединение	1				3.58	48	375							
											1 ОТ						
											3 ЭМ						
											2 в т. ч. ОТм						
			18.33	18.33	14.41	264											
			12.49	12.49	7.88	98											
						14.41											





[illegible]

## Раздел 2. Пусконаладочные работы

7	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			13.33	14.67
		3 ЭМ				7.88
		2 в т. ч. ОТм				14.67
		4 М				4.22
		ЗТ	чел.-ч	0.93		
		ЗТм	чел.-ч			
		Итого по расценке			13.33	196
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.31	268.46	83
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.62	175.37	109
		ФОТ				
	МДС 81-33.2004	НР	%	65	13.33	196
	Письмо №	СП	%	40	8.66	127
	АП-5536/06				5.33	78

Всего по позиции		шт.	1	1	27.32	401
8	ТЕРп 20-03-004-1	Присоединение инвентарной продувной свечи к газопроводу с отсоединением по окончании использования	шт.	1		204
	1 ОТ				13.91	204
	3 ЭМ				14.67	204
	2 в т. ч. ОТм				7.88	
	4 М				14.67	
	ЗТ	цел.-ч	1.01	1.01	4.22	
	ЗТм	цел.-ч				
	Итого по расценке				13.91	204
	000-1020-8	Затраты труда мастера	цел.-ч	0.25	4.66	67
	000-6004-0	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	цел.-ч	0.76	9.25	133
	МДС 81-33.2004	ФОТ			13.91	204
	Письмо №	НР	%	65	9.04	133
	АП-5536/06	СП	%	40	5.56	82

		Всего по позиции				
	Терп 20-03-003-8	Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода	участок	1	28.51	419
9		1 ОТ		1		731
		3 ЭМ			49.84	731
		2 в т. ч. ОТм				14.67
		4 М				7.88
						14.67
						4.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
000-1020-8 000-6004-0	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	3.48		3.48						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						49.84		49.84		731
		Затраты труда мастера	чел.-ч	1.16		1.16		268.46		21.61		311
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	2.32		2.32		175.37		28.23		407
		ФОТ										
		НР	%	65		65				49.84		731
		СП	%	40		40				32.40		475
										19.94		292
000-1020-8 000-6004-0	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.06		0.01						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						0.86		0.10		1
		Затраты труда мастера	чел.-ч	0.02		0.02		268.46		0.37		5
		Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)	чел.-ч	0.04		0.04		175.37		0.49		7
		ФОТ								0.10		1
		НР	%	65		65				0.07		1
		СП	%	40		40				0.04		
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.55		0.06						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.118		0.118						
		ЗТм	чел.-ч									
		Итого по расценке						7.83		0.92		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								0.92		13
		НР	%	65		65				0.60		8
		СП	%	40		40				0.37		5
000-1020-8 000-6004-3	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06	ЗТ	чел.-ч	0.1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	1.1624		1.1624	62.75		72.94	7.88	575
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)											
72.94											
279.18											
78.10											
201.08											
92.23											
50.77											
31.24											
361.19											
575											
2730											
1145											
1585											
1349											
744											
457											
3931											
271											
17											
254											
62											
4.22											
1.19											
32.24											
4.28											
169.89											
4605.55											
610.91											
0.12											
0.26											
4775.44											
33.43											
5.47											
5.20											
2.74											
40											
271											
79											
75											
40											
386											
425											
425											
425											
340											
191											
956											
41											
14.41											
7.88											
5.18											
739.81											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											
41											





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТССЦ 408-0076	<b>Всего по позиции</b>							<b>4.37</b>		
	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ II класса, фракция до 40 мм, марка 300,200 (для благоустройства)	м³	8				8		776.00	4.22	43
											3 275
<b>Всего по позиции</b>											
Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)											
	оплата труда								776.00		3 275
	эксплуатация машин и механизмов								890.73		4 540
	материальные ресурсы								55.32		797
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								59.37		468
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								776.04		3 275
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)								64.67		932
									55.31		796
									30.30		438
	<b>Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)</b>								<b>976.34</b>		<b>5 774</b>
ВСЕГО прямые затраты по смете											
	оплата труда								3 158.85		16 682
	эксплуатация машин и механизмов								208.25		3 020
	материальные ресурсы								330.88		2 607
	Итого ФОТ (справочно)								2 619.72		11 055
	Итого накладные расходы								231.73		3 359
	Итого сметная прибыль								203.36		2 941
	<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>								<b>3 490.35</b>		<b>1 854</b>
	стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"								128.14		1 854
									160.11		2 346

Составил	Инженер по проектно-сметной работе	М.С. Чигинцева
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	
Проверил	Начальник ПТО	С.М. Селютин
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	

