



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1	ОТ						13.91		13.91	14.67	204
3	ЭМ									7.88	
2	в т. ч. ОТм									14.67	
4	М									4.22	
ЭТМ			чел.-ч	1.01		1.01					

Итого по расценке							13.91		13.91		204
Затраты труда мастера		чел.-ч	0.25		0.25		268.46		4.66		67
Затраты труда рабочих (средний разряд 4.0)		чел.-ч	0.76		0.76		175.37		9.25		133

МДС 81-33.2004			%	65	65		13.91		9.04		204
Письмо №				40	40		5.56				133
АП-5536/06											82

**Всего по позиции**

3	ТЕРм 20-03-003-8	Выдержка под давлением при контрольной опрессовке газопровода	участок	1	1		28.51		419		731
1	ОТ					49.84				14.67	731
3	ЭМ									7.88	
2	в т. ч. ОТм									14.67	
4	М									4.22	
ЭТМ			чел.-ч	3.48		3.48					

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

МДС 81-33.2004			%	65	65		49.84		32.40		731
Письмо №				40	40		19.94				292
АП-5536/06											

**Всего по позиции**

4	ТЕРм 20-03-003-2	Подъем давления в присоединяемом наружном газопроводе (при контрольной опрессовке), диаметром: до 50 мм	100 м	0.545	0.545		102.18		1498		7
1	ОТ									14.67	7
3	ЭМ					0.86		0.47		7.88	
2	в т. ч. ОТм									14.67	
4	М									4.22	
ЭТМ			чел.-ч	0.06		0.03					

Итого по расценке							0.86		0.47		7
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

МДС 81-33.2004			%	65	65		0.47		0.31		7
Письмо №				40	40		0.19				5
АП-5536/06											3

**Всего по позиции**

							0.97		15		
--	--	--	--	--	--	--	------	--	----	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЕРп 20-03-004-2	Продувка присоединяемого наружного газопровода газом до полного вытеснения воздуха, диаметром: до 100 мм	100 м	0.545		0.545					63
		1 ОТ					7.83	4.27	14.67		63
		3 ЭМ							7.88		
		2 в т. ч. ОТм							14.67		
		4 М							4.22		
		ЗТ	чел.-ч	0.55		0.30					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					7.83	4.27			63
	000-1020-8	Затраты труда мастера	чел.-ч	0.14		0.14	268.46	2.61			38
	000-6004-3	Затраты труда рабочих (средний разряд 4.3)	чел.-ч	0.41		0.41	183.30	5.22			75
		ФОТ									
	МДС 81-33.2004	НР	%	65		65		4.27			63
	Письмо №	СП	%	40		40		2.78			41
	АП-5536/06							1.71			25
6	ТСЭМ 400302	Всего по позиции Спецавтомшины типа УАЗ	маш.-ч	1.1709		1.1709	110.24	8.76			129
		Всего по позиции					129.08	7.88			1 017
7	ТСЭМ 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	1.17		1.17	62.75	73.42	7.88		579
		Всего по позиции						73.42			579
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)						284.32			2 797
		в том числе									
		оплата труда						81.82			1 201
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)						202.50			1 596
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)						96.05			1 406
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)						53.19			781
		Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)						32.73			480
		Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)						370.24			4 058
Раздел 2. Строительные работы											
8	ТЕР 22-03-014-01	Прим. Приварка тройника к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1 фланец	1		1					486
		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
	МДС 81-33.2004	НР	%	130		130		12.05			174
	Письмо №	СП	%	89		89		8.25			119
	АП-5536/06										
		Всего по позиции						98.51			779

<2021\_421/пр\*от\*1086>

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.210129), тел./факс (495)347-33-01. Форма ЛСР с применением индексов по каждой единичной расценке по приказу № 421/пр от 4 августа 2020 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С999-0001	Прайс.Тройник с заглушкой для установки с УВГ Ду 50, 100 мм (17641/4,22=4180,33р) 1кв.2021г	шт.	1			1	17 640,99	4 180,33	4,22	17 641

10	ТЕР 24-02-092-04	<b>Всего по позиции</b>	10 врезок	0,1	0,1				<b>4 180,33</b>		<b>17 641</b>
----	------------------	-------------------------	-----------	-----	-----	--	--	--	-----------------	--	---------------

Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 100 мм

1	ОТ	527,68	14,41	760
3	ЭМ	793,15	7,88	625
2	в т. ч. ОТМ		14,41	
4	М	511,62	4,22	216
3ТМ				

Итого по расценке	цел.-ч	42,08	4,21	
ФОТ				
НР	%	130	130	1 601
СП	%	89	89	988
				676

МДС 81-33.2004  
Письмо №  
АП-5536/06

11	ТЕР 24-02-121-01	<b>Всего по позиции</b>	1 узел	1	1				<b>298,82</b>		<b>3 265</b>
----	------------------	-------------------------	--------	---	---	--	--	--	---------------	--	--------------

Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 50 мм

1	ОТ	37,94	14,41	547
3	ЭМ	52,17	7,88	411
2	в т. ч. ОТМ		14,41	
4	М	18,52	4,22	78
3ТМ				

Итого по расценке	цел.-ч	3,12	3,12	
ФОТ				
НР	%	130	130	1 036
СП	%	89	89	547
				711
				487

МДС 81-33.2004  
Письмо №  
АП-5536/06

12	ТЕР 24-02-123-01	<b>Всего по позиции</b>	100 м	0,005	0,005				<b>191,72</b>		<b>2 234</b>
----	------------------	-------------------------	-------	-------	-------	--	--	--	---------------	--	--------------

Подъем давления при испытании воздушном газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 50 мм

1	ОТ	0,97	14,41	
3	ЭМ	5,07	0,03	
2	в т. ч. ОТМ	0,49	7,88	
4	М		14,41	
3ТМ			4,22	

Итого по расценке	цел.-ч	0,08	0,04	
ФОТ				
НР	%	130	130	6,04
СП	%	89	89	0,03

МДС 81-33.2004  
Письмо №  
АП-5536/06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>											
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										3 680
	МДС 81-33.2004		%	130		130					4 784
	Письмо №		%	89		89					3 275
	АП-5536/06										
<b>Всего по позиции</b>											
14	ТЕРм 39-02-012-01	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, диаметр трубопровода 60 мм, толщина стенки до 5 мм	1 снийок	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										235
	МДС 81-33.2004		%	80		80					188
	Письмо №		%	60		60					141
	АП-5536/06										
<b>Всего по позиции</b>											
15	ТЕР 22-03-014-01	Приварка фланцев(заглушки) 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										134
	МДС 81-33.2004		%	130		130					174
	Письмо №		%	89		89					119
	АП-5536/06										
<b>Всего по позиции</b>											
16	ТЕР 24-02-021-01	Очистка изоляции газопровода условным диаметром 50-200 мм	1 м²	0.716		0.716			98.51		779
	1 ОТ				0.6		23.40		10.05	14.41	145
	3 ЭМ				0.6		88.16		37.87	7.88	298





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ТЕР 01-01-03-03	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					41
		1 ОТ								14.41	
		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	
		ЗТМ	чел.-ч	10.36		0.07					
		Итого по расценке					739.81		5.18		41
		ФОТ							1.02		15
		НР	%	95		95			0.97		14
		СП	%	50		50			0.51		8
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
23	ТЕР 01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м³ грунта	0.01		0.01					63
		1 ОТ					1 147.08		11.47	14.41	165
		3 ЭМ								7.88	165
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	
		4 М								4.22	
		ЗТМ	чел.-ч	121.00		1.21					
		Итого по расценке	чел.-ч				1 147.08		11.47		165
		ФОТ							11.47		165
		НР	%	80		80			9.18		132
		СП	%	45		45			5.16		74
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
24	ТЕР 01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4	100 м³ уплотненного о грунта	0.08		0.08					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	
		ЗТМ	чел.-ч	14.96		1.20					
		Итого по расценке	чел.-ч	3.63		0.29	399.93		31.99		336
		ФОТ							16.43		237
		НР	%	95		95			15.61		225
		СП	%	50		50			8.22		119
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
25	ТЕР 01-02-027-03	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									
		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м² спланированной площади	0.004		0.004					680
		1 ОТ					165.15		0.66	14.41	5
		3 ЭМ					24.33		0.10	7.88	5
		2 в т. ч. ОТМ								14.41	1
		4 М								4.22	
		ЗТМ									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР									
		СП									
	МДС 81-33.2004 Письмо № АП-5536/06										
		Всего по позиции									





Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.210129), тел./факс (495)347-33-01. Формат ЛСР с применением индексов по каждой единичной расценке по приказу № 421/др от 4

[illegible]