

**Constructia gazoductului de
presiune joasa in s.Stohnaia or.
Rezina (PRG nr.6)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 190-2019

Constructia gazoductului de presiune joasa in s.Stohnaia or. Rezina (PRG nr.6)

Valoarea de deviz 246 235,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Presiune joasa otel PRG nr. 6 1.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana = 688 m				
0	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	60,000	63,34	3 800,63
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	m	110,000	69,11	7 601,75
2	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40;	m	185,000	75,47	13 962,35
3	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	245,000	85,01	20 827,49
4	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	70,000	102,97	7 208,02

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65;				
5	TfA01A2	1 Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	m	18,000	112,93	2 032,77
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40*32 mm	buc	2,000	148,91	297,82
7	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50*40 mm	buc	2,000	163,91	327,82
8	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65/40	buc	2,000	296,21	592,42
9	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65/50	buc	2,000	296,21	592,42
10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80/50	buc	1,000	309,08	309,08
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta	buc	1,000	298,11	298,11

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80/65				
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,000	41,39	4 221,78
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,688	1 401,57	964,28
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,688	12,64	8,70
Total Conducta gaze presiune joasa supratcran = 688 m						
						63 045,43
Incluziv salariu						27 927,53
		1.2. Piloni metalici (скользящая опора) sub conducta presiune joasa supratcran=111unit				
15	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	14,200	29,98	425,76
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,045	1 224,30	55,09
17	CL18A	Piloni metalici (76*3 H=3.5m), 1m=8.34 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=3unit	kg	88,000	9,92	873,19
18	CL18A	Piloni metalici (57*3 H=3.5m), 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=85unit	kg	1 488,00 0	11,59	17 249,86
19	CL18A	Piloni metalici (57*3 H=2m), 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=24unit	kg	240,000	11,59	2 782,24

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	9,040	1 213,52	10 970,22
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40*4) - 2.42 kg=1m	kg	411,000	13,49	5 545,48
22	CL18A	Confectii metalice Хамут (250*80*4) - Д=200, pentru sustinerea gazoductului supratheran pe piloni	kg	274,000	13,74	3 765,49
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	59,000	68,15	4 021,09
Total Piloni metalici (скользящая опора) sub conducta presiune joasa supratherana=111unit						45 688,43
Incluziv salariu						7 085,75
		1.3. Piloni metalici rigid (неподвижные опоры) =2 unit				
24	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,500	29,98	14,99
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,080	1 224,37	97,95
26	CL18A	Piloni metalici (108*4 H=3.5m), 1m=12,5 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=2 unit	kg	88,000	9,92	873,19
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,350	1 213,65	424,78
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40*4) - 2.42 kg=1m	kg	10,000	13,49	134,93

1	2	3	4	5	6	7
29	CL18A	Confecții metalice Швеллер 24 (250*80*4) - L=200, Полка (сшктыук щед В-40*4 Д=100(2,42сп=1ь))pentru sustinerea gazoductului supratean pe piloni	kg	4,000	13,74	54,97
30	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,300	68,15	156,75
Total Piloni metalici rigid (неподвижные опоры) =2 unit						1 757,52
Incluziv salariu						307,46
		1.4. Priza de pamint (Conductori impamintare)				
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	2 945,06	883,52
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300	1 715,29	514,59
Total Priza de pamint (Conductori impamintare)						1 398,11
Incluziv salariu						430,55
Total						111 889,48
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	8 044,04		
Total			100,00 +	119 933,52		
Cheltuieli de transport			4,00 %	2 834,26		
Total			100,00 +	122 767,78		
Cheltuieli de regie			14,50 %	17 801,33		
Total			100,00 +	140 569,11		
Beneficiu de deviz			6,00 %	8 434,15		
Total			100,00 +	149 003,25		
Total 1. Presiune joasa otel PRG nr. 6						149 003,25
Incluziv salariu						53 154,39
		2. Presiune joasa. PE subterana PRG 6				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,096	1 014,75	97,42

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
34	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,003	119,17	0,36
35	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,003	17,30	0,05
36	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,093	395,24	36,76
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,093	2 191,86	203,84
38	GA08A	Tub de protecție din teavă de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 76 mm	m	26,000	206,75	5 375,50
39	GA08A	Tub de protecție din teavă de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 89 mm	m	6,000	216,88	1 301,27
40	GD52A	Teavă din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 40 mm	m	6,000	41,08	246,49
41	GD52A	Teavă din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 32 mm	m	26,000	37,78	982,31
42	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (Mufa) din polietilenă, tevele avînd diametrul de 40 mm	buc	2,000	194,13	388,26
43	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (Mufa) din polietilenă, tevele avînd	buc	10,000	189,13	1 891,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm	buc	12,000	338,12	4 057,39
45	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,032	13,07	0,42
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,032	1 437,00	45,98
Total						14 627,31
Asigurari sociale si medic ale			22,50 %	1 151,24		
Total			100,00 +	15 778,55		
Cheltuieli de transport			4,00 %	216,68		
Total			100,00 +	15 995,23		
Cheltuieli de regie			14,50 %	2 319,31		
Total			100,00 +	18 314,54		
Beneficiu de deviz			6,00 %	1 098,87		
Total			100,00 +	19 413,41		
Total Presiune joasa. PE subterana PRG 6						19 413,41
Incluziv salariu						7 607,33
		3. Montarea lazilor la consumatori.				
47	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm cite 3 m	m	72,000	53,53	3 854,05
48	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	72,000	181,46	13 064,82

1	2	3	4	5	6	7
49	IA47A	Lada pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2"	buc	24,000	234,60	5 630,30
50	ID10C	Robinet cu bila d=20 mm	buc	24,000	81,06	1 945,56
51	IA43B	Montarea racordurilor olandeze, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,000	107,01	2 568,26
Total						27 063,00
Total			100,00 +		27 063,00	
Cheltuieli de transport			4,00 %		364,76	
Total			100,00 +		27 427,76	
Cheltuieli de regie			14,50 %		3 977,02	
Total			100,00 +		31 404,78	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 884,29	
Total			100,00 +		33 289,07	
Total Montarea lazilor la consumatori.						33 289,07
Incluziv salariu						16 745,28
		4. Lucrari de montare.				
52	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	148,02	148,02
Total						148,02
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		15,57	
Total			100,00 +		163,59	
Cheltuieli de transport			4,00 %		3,15	
Total			100,00 +		166,74	
Cheltuieli de regie			14,50 %		24,18	
Total			100,00 +		190,92	
Beneficiu de deviz			6,00 %		11,46	
Total			100,00 +		202,38	
Total Lucrari de montare.						202,38
Incluziv salariu						102,87
		5. Utilaj.				
53	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	3 248,70	3 248,70
Total						3 248,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			38,98
		Total	100,00 +			3 287,68
		Total Utilaj.				3 287,68
		Incluziv salariu				0,00
		Total				205 195,86
		TVA	20,00 %			41 039,17
		Total	100,00 +			246 235,03

Total deviz: **246 235,03**
Incluziv salariu **77 609,87**

Intocmit _____ (S. Panicovschii)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)