

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune joasa in
s.Stohnaia,or.Rezina (PRG nr.6)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa in s.Stohnaia,or.Rezina
(PRG nr.6)**

Valoarea de deviz 291 628,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Presiune joasa otel PRG nr.6 1.1. Conducta gaze presiunea joasa supraterana = 688m				
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 25 mm	m	60,000	62,50 26,55	3 750,12 1 593,00
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 32 mm	m	110,000	71,54 26,55	7 869,18 2 920,50
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 40 mm	m	185,000	79,57 26,55	14 720,44 4 911,75
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	245,000	86,60 26,55	21 216,50 6 504,75
5	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 65 mm	m	70,000	101,66 26,55	7 116,06 1 858,50
6	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 89 mm	m	18,000	132,78 26,55	2 390,07 477,90
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 40/32	buc	2,000	147,04 93,15	294,08 186,30
8	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc	2,000	150,04	300,08

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			93,15	186,30
9	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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	219,14 130,50	438,28 261,00
10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 mm	buc	2,000	219,14 130,50	438,28 261,00
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 mm	buc	1,000	229,14 130,50	229,14 130,50
12	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 80/65 mm	buc	1,000	239,14 130,50	239,14 130,50
13	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,000	35,60 21,15	3 631,40 2 157,30
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul clanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km	0,688	1 154,62 587,28	794,38 404,05
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel	1 km	0,688	10,10 7,19	6,95 4,95
Total Conducta gaze presiunea joasa supraterana = 688m Inclusiv salariu						63 434,10 21 988,30
1.2. Piloni metalici (скользящая опора) sub conducta presiunea joasa supraterana = 111 unit						
16	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 (0,4x0,4x0,8)	m3	14,200	23,40 23,40	332,28 332,28

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m 2	0,045	1 396,67 306,00	62,85 13,77
18	CL18A	Piloni metalici (76x3 H=3.5 m) 1m=8.34 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 3 unit	kg	88,000	25,02 9,45	2 201,85 831,60
19	CL18A	Piloni metalici (57x3 H=3.5 m) 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 85 unit	kg	1 488,00 0	25,02 9,45	37 231,25 14 061,60
20	CL18A	Piloni metalici (57x3 H=2 m) 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 24 unit	kg	240,000	25,02 9,45	6 005,04 2 268,00
21	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 B12.5 (0.4x0.4x0.5)	m3	9,040	1 518,12 173,25	13 723,83 1 566,18
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(cornier 40x4) - 2.42 kg=1 m	kg	411,000	25,02 9,45	10 283,63 3 883,95
23	CL18A	Confectii metalice Хамут (250x80x4) L=200, pentru sustinerea gazoductului supraterran pe piloni	kg	274,000	25,02 9,45	6 855,75 2 589,30
24	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	59,000	54,39 45,00	3 209,30 2 655,00

**Total Piloni metalici
(скользящая опора) sub
conducta presiunea joasa
supraterrana = 111 unit
Inclusiv salariu**

79 905,78

28 201,68

**1.3. Piloni metalici rigid
неподвижные опоры = 2 unit**

25	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 (0.4x0.4x1.5)	m3	0,500	23,40 23,40	11,70 11,70
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m 2	0,080	1 399,75 306,62	111,98 24,53
27	CL18A	Piloni metalici (108x4H=3.5m) 1m=12.5 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 2 unit	kg	88,000	25,02 9,45	2 201,85 831,60
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,350	1 516,51	530,78

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (0.4x0.4x1.1)			173,31	60,66
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4)-2.42 kg = 1 m	kg	10,000	25,02 9,45	250,21 94,50
30	CL18A	Confectii metalice П-образные 24 L=200mm Полка (Cornier otel d=40x20 L=100 (2.42 kg=1m) pentru sustineri gazoductului suprateran rigid	kg	4,000	25,02 9,45	100,08 37,80
31	CN21B	Vopsitorii la suportii sub gazoduct metalici executate cu email alchidric intrun strat inclusiv grundul	m2	2,300	54,40 45,00	125,11 103,50
Total Piloni metalici rigid неподвижные опоры = 2 unit Inclusiv salariu						3 331,71 1 164,29
1.4. Priza de pamint (conductori impamintare)						
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	2 483,17 747,00	744,95 224,10
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300	1 491,90 373,07	447,57 111,92
Total Priza de pamint (conductori impamintare) Inclusiv salariu						1 192,52 336,02
Cheltuieli directe			lei		147 864,11	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		11 630,32	
Transport materiale			7,00 %		6 443,50	
Total			100,00 +		165 937,93	
Cheltuieli de regie			10,00 %		16 593,79	
Total			100,00 +		182 531,72	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 475,95	
Total Presiune joasa otel PRG nr.6 Inclusiv salariu						188 007,67 51 690,29
2. Presiunea Joasa. PE subterana PRG Nr.6						
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,096	718,23 0,00	68,95 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	0,003	90,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			90,00	0,27
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,003	13,33 13,33	0,04 0,04
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,093	488,71 0,00	45,45 0,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,930	679,82 396,91	632,23 369,13
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 76 mm	m	26,000	328,32 93,60	8 536,32 2 433,60
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89 mm	m	6,000	358,92 93,60	2 153,52 561,60
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	6,000	54,12 4,05	324,69 24,30
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	26,000	44,09 4,05	1 146,21 105,30
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm (Mufa d-40 mm)	buc	2,000	135,60 36,00	271,20 72,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm (Mufa d.32 mm)	buc	10,000	133,58 36,00	1 335,80 360,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x50 mm (Reductie d32/50 mm si iesirea cablu sputnic	buc	12,000	242,66 36,00	2 911,92 432,00
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km	0,032	1 151,56 586,56	36,85 18,77
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel	1 km	0,032	7,19 7,19	0,23 0,23
Cheltuieli directe			lei		17 463,68	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale		22,50 %		984,88
		Transport materiale		7,00 %		753,44
		Total		100,00 +		19 202,00
		Cheltuieli de regie		10,00 %		1 920,20
		Total		100,00 +		21 122,20
		Beneficiu de deviz		3,00 %		633,67
Total Presiunea Joasa. PE subterana PRG Nr.6						21 755,87
Inclusiv salariu						4 377,24
		3. Montarea lazilor la consumatori (38 consumatori)				
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 d-20 a cite 3 m	m	72,000	52,07 23,40	3 748,97 1 684,80
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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, Cot d-20 mm cite 3 unit	buc	72,000	131,04 93,15	9 434,95 6 706,80
50	IA47A	Lada pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2"	buc	24,000	297,20 27,00	7 132,80 648,00
51	ID10C	Robinet cu bila d-20 mm	buc	24,000	89,59 33,75	2 150,16 810,00
52	IA43B	Montarea racordurilor olandeze, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,000	39,51 38,25	948,24 918,00
Cheltuieli directe						lei 23 415,12
Asigurari sociale si medicale						22,50 % 2 422,71
Transport materiale						7,00 % 767,19
Total						100,00 + 26 605,02
Cheltuieli de regie						10,00 % 2 660,50
Total						100,00 + 29 265,52
Beneficiu de deviz						3,00 % 877,96
Total Montarea lazilor la consumatori (38 consumatori)						30 143,48
Inclusiv salariu						10 767,60
		4. Lucrari de montare				
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	51,29 26,10	51,29 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			51,29
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			5,87
		Transport materiale	7,00 %			1,76
		Total	100,00 +			58,92
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19,84
		Total	100,00 +			78,76
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2,37
Total Lucrari de montare						81,13
Inclusiv salariu						26,10
5. Utilaj						
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
		Cheltuieli achizitionare-depozitare	1,20 %			36,00
Total Utilaj						3 036,00
Inclusiv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			243 024,15
		TVA	20,00 %			48 604,83

Total deviz:
Inclusiv salariu

291 628,98
66 861,23



Intocmit

("Cub-Gaz Grup" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or. Rezina)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa in s.Stohnaia,or.Rezina (PRG nr.6)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa in s.Stohnaia,or.Rezina (PRG nr.6)

Valoarea de deviz 291 628,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
Total borderou de resurse №						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	7,467	45,00	336,02
2.	7112020030100	Specialist	h-om	31,620	45,00	1 422,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,396	45,00	1 457,82
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,800	45,00	2 376,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	174,104	45,00	7 834,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,300	45,00	2 758,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,320	45,00	734,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	238,554	45,00	10 734,93
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,352	45,00	915,84
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	308,560	45,00	13 885,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	494,570	45,00	22 255,65
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,695	45,00	31,28
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,705	45,00	751,72
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,362	45,00	1 366,29
Total manopera						66 861,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,045	15,00	585,67
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	11 100,00	266,40
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	2 500,00	5,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,504	40,00	20,16
5.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,039	11 000,00	429,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,637	200,00	127,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,365	22,00	360,03
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,990	12,00	119,88
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,200	12,00	14,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	34,560	1,20	41,48
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,032	3 100,00	99,20
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,820	13,00	62,66
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,200	13,00	106,60
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	48,000	13,00	624,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	10,210	22,00	224,62
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	25,00	0,75
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	144,000	20,00	2 880,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,269	36,00	585,69
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,119	25,00	252,97
20.	2416526101467	Mastic	kg	0,480	22,00	10,56
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,604	38,00	782,95
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,291	28,00	120,15
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,400	15,00	36,00
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	22,00	0,22
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,504	28,00	434,11
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,904	25,00	122,60
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	3,840	25,00	96,00

		CITOM S 6800				
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,839	4,50	8,27
29.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,060	18,00	55,08
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,130	18,00	110,34
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	25,600	22,00	563,20
32.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,138	15,00	2,06
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,760	15,00	11,39
34.	2521216701223	Teava din otel 76 mm	m	26,520	71,00	1 882,92
35.	2521216710222	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	6,018	28,00	168,50
36.	252121671122	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32 mm	m	26,078	18,00	469,40
37.	2521216736544	Teava din otel 89 mm	m	6,120	101,00	618,12
38.	252315671099	Mufa PE 40 mm	buc	2,020	60,00	121,20
39.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,280	60,00	76,80
40.	2523156717788	Mufa PE 32 mm	buc	10,100	58,00	585,80
41.	25231567188777	Reductie PE 32/50 mm	buc	12,120	166,00	2 011,92
42.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	96,000	2,00	192,00
43.	2663102100000	Beton	m3	9,721	1 200,00	11 665,20
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,610	15,00	24,13
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,130	2,00	12,26
46.	2710503808003	Fir trasor	m	35,200	1,25	44,00
47.	2722103107112	Conducta de otel d.25 mm	m	60,240	31,00	1 867,44
48.	2722103108555	Conducta de otel 40 mm	m	185,740	48,00	8 915,52
49.	27221031112533	Conducta de otel 89 mm	m	18,072	101,00	1 825,27
50.	272210311154	Conducta de otel d.32 mm	m	110,440	40,00	4 417,60
51.	27221031125444	Conducta de otel d.20 mm	m	72,288	24,00	1 734,91
52.	27221031778777	Conducta de otel 50 mm	m	245,980	55,00	13 528,90
53.	272210366776	Conducta de otel 65 mm	m	70,280	70,00	4 919,60
54.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,144	13,00	1,87
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	26,030	13,00	338,39
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,008	40,00	680,32
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 603,000	15,00	39 045,00
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,760	15,00	86,40
59.	281123733422	Lada de contor	buc	24,000	250,00	6 000,00
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,708	40,00	428,32
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,015	40,00	520,60
62.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,00	8,00
63.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,440	2,00	2,88
64.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	96,000	0,25	24,00
65.	2874115837355	Suruburi cu cap inecat L 8 x 40	buc	96,000	0,25	24,00
66.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,80	6,40
67.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,440	2,00	2,88
68.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,00	8,00
69.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,440	2,00	2,88
70.	287520990032	Reductie 80/50 mm	buc	1,000	55,00	55,00
71.	287520997666	Reductie 65/50 mm	buc	2,000	45,00	90,00
72.	28752740117555	Reductie 80/65 mm	buc	1,000	65,00	65,00
73.	2875274040222	Cot d-20 mm otel	buc	72,000	6,00	432,00
74.	2875274041066	Reductie 50/40 mm	buc	2,000	25,00	50,00
75.	28752740411177	Reductie 40/32 mm	buc	2,000	22,00	44,00
76.	2875274042223	Reductie 65/40 mm	buc	2,000	45,00	90,00
77.	28752742223	Robinet cu bila d-20 mm	buc	24,000	55,00	1 320,00
78.	287527433211	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
79.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,007	25,00	0,18
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,824	2,00	41,65
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,954	18,00	17,17
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,000	18,00	89,99
83.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,560	18,00	82,08
84.	4100126202818	Apa	m3	0,062	18,00	1,12
Total materiale de constructii						116 798,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,108	350,00	37,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,701	45,00	76,54
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,064	200,00	12,80
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,642	200,00	1 528,40
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,367	15,00	155,51
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,784	50,00	739,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,280	35,00	44,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197	350,00	68,95
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,101	450,00	45,45
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,634	22,00	123,95
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,037	30,00	271,11
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,920	50,00	96,00
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	13,680	20,00	273,60
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,200	22,00	158,40
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	196,436	15,00	2 946,55
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,576	25,00	264,40
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,280	350,00	448,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,347	350,00	821,45
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,108	200,00	21,60
		Total utilaje de constructii				8 134,51

Total:

Cheltuieli directe	lei	243 024,15
TVA	20,00 %	48 604,83

Total deviz:

291 628,98

Intocmit

("Cub-Gaz Grup" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or. Rezina)

(funcția, semnătura)



Investitor

Obiect

Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa in
s.Stohnaia,or.Rezina (PRG nr.6)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa in s.Stohnaia,or.Rezina
(PRG nr.6)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Presiune joasa otel PRG nr.6				
		1.1. Conducta gaze presiunea joasa supraterana = 688m				
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 mm	m			62,50 <hr/> 26,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2722103107112	Conducta de otel d.25 mm	m	1,0040	31,00	31,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	15,00	1,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
2	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 mm	m			71,54 <hr/> 26,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	272210311154	Conducta de otel d.32 mm	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	15,00	1,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
3	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m			79,57 <hr/> 26,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2722103108555	Conducta de otel 40 mm	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	15,00	1,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			86,60 <hr/> 26,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	27221031778777	Conducta de otel 50 mm	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	15,00	1,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
5	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 65 mm	m			101,66 <hr/> 26,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	272210366776	Conducta de otel 65 mm	m	1,0040	70,00	70,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	15,00	1,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
6	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 89 mm	m			132,78 <hr/> 26,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	45,00	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	27221031112533	Conducta de otel 89 mm	m	1,0040	101,00	101,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	15,00	1,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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 40/32	buc			147,04 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28752740411177	Reductie 40/32 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
8	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	buc			150,04 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274041066	Reductie 50/40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
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 65/40	buc			219,14 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	2875274042223	Reductie 65/40 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	200,00	1,80

	2	3	4	5	6	7
10	TfA02B1	3,9 mc/min Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 mm	buc			219,14 <hr/> 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	287520997666	Reductie 65/50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	25,00	2,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
11	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 mm	buc			229,14 <hr/> 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	287520990032	Reductie 80/50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	25,00	2,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
12	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 80/65 mm	buc			239,14 <hr/> 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740117555	Reductie 80/65 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	36,00	8,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	18,00	0,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	25,00	2,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,00	21,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
13	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,60 <hr/> 21,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	45,00	13,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,00	7,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,26
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete foarase	kg	0,0300	18,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km			1 154,62

1	2	3	4	5	6	7
		conducte PE				587,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	45,00	454,51
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	45,00	132,78
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,00	2,60
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	25,00	0,26
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL. 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg 2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	345,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,66
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	44,99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,32
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	200,00	15,12
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel	1 km			10,10 7,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	45,00	7,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	2,91
		1.2. Piloni metalici (скользящая опора) sub conducta presiunea joasa supraterana = 111 unit				
16	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 (0.4x0.4x0.8)	m3			23,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	45,00	23,40
17	TsCS3A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			1 396,67 306,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 017,78
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,00
18	CL18A	Piloni metalici (76x3 H=3.5 m) 1m=8.34 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 3 unit	kg			25,02 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
19	CL18A	Piloni metalici (57x3 H=3.5 m) 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 85 unit	kg			25,02 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
20	CL18A	Piloni metalici (57x3 H=2 m) 1m=5.0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 24 unit	kg			25,02 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
21	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 B12.5 (0.4x0.4x0.5)	m3			1 518,12
						173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(cornier 40x4) - 2.42 kg=1 m	kg			25,02
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
23	CL18A	Confectii metalice Хаmyт (250x80x4) L=200, pentru sustinerea gazoductului suprateran pe piloni	kg			25,02
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
24	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			54,39
						45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	4,50	0,13
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		1.3. Piloni metalici rigid неподвижные опоры = 2 unit				
25	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 sapatarii teren usor (0.4x0.4x1.5)	m3			23,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	45,00	23,40
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			1 399,75
						306,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,13
27	CL18A	Piloni metalici (108x4H-3.5m) 1m-12.5 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton = 2 unit	kg			25,02
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 516,51

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (0.4x0.4x1.1)				173,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 241,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,86
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4)-2.42 kg = 1 m	kg			25,02
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
30	CL18A	Confectii metalice III Be.rep 24 L=200mm Пo.тka (Cornier otel d=40x20 L=100 (2.42 kg=1m) pentru sustineri gazoductului supraterran rigid	kg			25,02
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
31	CN21B	Vopsitorii la suportii sub gazoduct metalici executate cu email alchidric intrun strat inclusiv grundul	m2			54,40
						45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	4,50	0,13
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		1.4. Priza de pamint (conductori impamintare)				
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisic, sectiune 160 mm2	100 m			2 483,17
						747,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	2 500,00	8,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisic necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 491,90
						373,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13uc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 100,00	888,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	2 500,00	8,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		2. Presiunea Joasa. PE subterana PRG Nr.6				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			718,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,23
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debloc sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			90,00 90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	90,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,33
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			488,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	488,71
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			679,82 396,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 76 mm	m			328,32 93,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216701223	Teava din otel 76 mm	m	1,0200	71,00	72,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,00	1,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	22,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89 mm	m			358,92 93,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2521216736544	Teava din otel 89 mm	m	1,0200	101,00	103,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,00	1,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	22,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			54,12 4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2521216710222	Teava polietilena PE80 SDR11 40 mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	60,00	2,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			44,09
						4,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671122	Teava polietilena PE80 SDR11 d.32 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	60,00	2,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm (Mufa d-40 mm)	buc			135,60
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	252315671099	Mufa PE 40 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm (Mufa d.32 mm)	buc			133,58
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2523156717788	Mufa PE 32 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x50 mm (Reductie d32/50 mm si iesirea cablu sputnic	buc			242,66
						36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	25231567188777	Reductie PE 32/50 mm	buc	1,0100	166,00	167,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,00	9,00
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	l km			1 151,56
						586,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	45,00	454,38
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	45,00	132,19
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	13,00	2,50
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	25,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,00	4,06
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL. 37 S 6218	buc	2,0000	2,00	4,06
	2874115883650	Saiba prec. plata pl. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	40,00	346,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	25,00	53,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	12,00	5,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,31
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	15,00	9,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15	h-ut	0,0750	200,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel	1 km			7,19 7,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	45,00	7,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inal.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	200,00	0,00
		3. Montarea lazilor la consumatori (38 consumatori)				
48	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 d-20 a cite 3 m	m			52,07 23,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	45,00	5,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	45,00	11,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	45,00	5,85
	27221031125444	Conducta de otel d.20 mm	m	1,0040	24,00	24,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	22,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	18,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	15,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6.6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
49	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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, Cot d-20 mm cite 3 unit	buc			131,04 93,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274040222	Cot d-20 mm otel	buc	1,0000	6,00	6,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	40,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	36,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	18,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,00	15,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
50	IA47A	Lada pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2"	buc			297,20 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	281123733422	Lada de contor	buc	1,0000	250,00	250,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,0000	0,25	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2400	15,00	3,60
	2874115837355	Suruburi cu cap inecat L 8 x 40	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,60
51	ID10C	Robinet cu bila d-20 mm	buc			89,59 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	28752742223	Robinet cu bila d-20 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinca fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
52	IA43B	Montarea racordurilor olandeze, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			39,51 38,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		4. Lucrari de montare				
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			51,29
						26,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,00	0,26
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		5. Utilaj				
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 000,00
						0,00
	287527433211	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
"Cub-Gaz Grup" SRL

APROBAT:
Investitor
Primaria or. Rezina



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.