

**Gazoduct de presiune medie si  
joasa PRG Nr. 8; PRG Nr.7;  
PRG Nr.6 din s. Hojdieni, r-ul  
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № BG-L-18/24**  
**Retele presiune joasa PRG7**

Valoarea de deviz 489 853,05 lei

Intocmit in prețuri curente 02.03.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	4,6700	1 127,50 0,00	5 265,43 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0100	164,80 164,80	2 308,85 2 308,85
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	116,7600	376,80 48,80	43 995,17 5 697,89
4	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	3,6400	599,50 0,00	2 182,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	3,6400	931,92 705,60	3 392,19 2 568,38
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>57 143,81 10 575,12</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17,6 Dn 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	80,0000	94,11 8,64	7 528,64 691,20
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	102,0000	64,71 4,32	6 600,73 440,64
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	102,0000	43,65 4,32	4 452,30 440,64
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	689,0000	38,63 4,32	26 619,51 2 976,48
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,8930	2 094,70 1 044,00	1 870,57 932,30
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,0800	2 183,30 1 092,80	174,66 87,42
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x50 mm Teu redus PE Material marunt (alcool,	buc	1,0000	624,00 80,00	624,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>178,50</u> 64,00	<u>178,50</u> 64,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Teu redus PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	<u>462,00</u> 80,00	<u>924,00</u> 160,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	<u>302,00</u> 64,00	<u>1 208,00</u> 256,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	<u>330,00</u> 64,00	<u>1 650,00</u> 320,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu PE) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	<u>302,00</u> 64,00	<u>3 322,00</u> 704,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	22,0000	<u>151,00</u> 64,00	<u>3 322,00</u> 1 408,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>654,00</u> 80,00	<u>654,00</u> 80,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE	buc	1,0000	<u>272,00</u> 64,00	<u>272,00</u> 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	164,00 64,00	164,00 64,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	222,00 64,00	222,00 64,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	256,00 80,00	512,00 160,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	178,50 64,00	357,00 128,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	160,00 64,00	320,00 128,00
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>60 975,92 9 248,68</b>
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,0000	732,95 132,80	732,95 132,80
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	3,7100	37,33 16,80	138,50 62,33

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)				
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20 мм)	buc	1,0000	80,27 48,00	80,27 48,00
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	517,16 314,40	517,16 314,40
30	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6,8 mm (PE80 SDR11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	78,11 8,64	78,11 8,64
31	TfA01B1	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 65 mm	m	0,5000	123,52 51,20	61,76 25,60
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Mufe PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	256,00 80,00	256,00 80,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL Dn 76x65 mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	632,00 0,00	632,00 0,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Cot PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	554,00 80,00	554,00 80,00
		<b>Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc Inklusiv salariu</b>				<b>3 050,75 751,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gazoductului de polietilena din pamint Dn 50 mm .- 1set</b>				
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	48,71 4,32	73,07 6,48
36	TfA01B1	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 40 mm	m	0,5000	118,50 51,20	59,25 25,60
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Фуtляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,0000	732,95 132,80	732,95 132,80
38	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20 мм)	buc	1,0000	80,27 48,00	80,27 48,00
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	535,36 314,40	535,36 314,40
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	178,50 64,00	178,50 64,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL Dn 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	224,00 0,00	224,00 0,00
		<b>Total Intrarea-iesirea gazoductului de polietilena din pamint Dn 50 mm .- 1set</b>				<b>1 883,40 591,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi 32 * 3,0</math> mm din pamint. - 27set</b>				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	40,5000	22,64 4,32	916,72 174,96
43	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 25 mm	m	13,5000	86,64 41,60	1 169,57 561,60
44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	27,0000	651,72 132,80	17 596,44 3 585,60
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	27,0000	151,39 64,00	4 087,53 1 728,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	27,0000	113,00 0,00	3 051,00 0,00
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	27,0000	70,10 48,00	1 892,70 1 296,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2700	516,20 79,20	139,37 21,38
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,1000	58,04 37,60	470,09 304,56
		<b>Total Iesirea gazoductului de</b>				<b>29 323,43</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>polietilena <math>\phi 32 \times 3,0</math> mm din pamint. .- 27set Inclusiv salariu</b>				<b>7 672,10</b>
		<b>1.6. Gazoduct suprateran</b>				
50	TfA01B2	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 76x3,0 mm	m	2,0000	201,06 56,00	402,12 112,00
51	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	50,0000	115,09 47,20	5 754,40 2 360,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8400	164,80 164,80	632,83 632,83
53	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	3,8400	24,80 24,80	95,23 95,23
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,8400	1 573,22 352,00	6 041,18 1 351,68
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 H=2.2)	kg	86,4000	37,33 16,80	3 225,31 1 451,52
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	10,5000	56,08 37,60	588,80 394,80



1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
57	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,0000	297,37 59,20	594,74 118,40
		<b>Total Gazoduct suprateran Inclusiv salariu</b>				<b>17 334,61 6 516,46</b>
		<b>1.7. Montarea cutiilor de protectie a achipamentului de masurare - 29 buc.</b>				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,7600	164,80 164,80	454,85 454,85
59	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	2,7600	24,80 24,80	68,45 68,45
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7600	1 573,22 352,00	4 342,09 971,52
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 H=1.8)	kg	300,1000	37,33 16,80	11 202,73 5 041,68
62	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	29,0000	620,00 160,00	17 980,00 4 640,00
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	34,8000	38,40 18,40	1 336,32 640,32
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	68,0000	75,54	5 136,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 20x2,8 mm			41,60	2 828,80
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2	16,1000	113,35 88,00	1 824,90 1 416,80
66	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 20 mm	buc	58,0000	243,51 182,40	14 123,81 10 579,20
67	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	29,0000	124,30 52,80	3 604,82 1 531,20
		<b>Total Montarea cutiilor de protectie a achipamentului de masurare - 29 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>60 074,86 28 172,82</b>
		<b>1.8. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 110 mm PE80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	2,5000	150,76 4,32	376,89 10,80
69	GD52A	Сигнальная лента Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	4,0000	5,94 4,32	23,76 17,28
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	424,00 72,00	254,40 43,20
		<b>Total UPG-31-5 Пересечение</b>				<b>655,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>газопровода с водопроводом - 1 set.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>71,28</b>
		<b>1.9. UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	8,0000	373,24 104,48	2 985,89 835,84
72	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	340,48 120,80	680,97 241,60
73	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	254,27 144,00	508,54 288,00
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,1000	376,80 48,80	37,68 4,88
75	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	2,0000	586,66 314,40	1 173,32 628,80
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	30,30 0,00	60,60 0,00
77	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	7 043,60 3 893,60	7 043,60 3 893,60
78	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	16,0000	709,44 190,40	11 351,09 3 046,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set. Inclusiv salariu</b>				<b>23 841,69 8 939,12</b>
		<b>1.10. UPG 8-2 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
79	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,0000	7 043,60 3 893,60	14 087,20 7 787,20
80	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	16,0000	659,29 190,40	10 548,69 3 046,40
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	340,48 120,80	680,97 241,60
82	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	254,27 144,00	508,54 288,00
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,1000	376,80 48,80	37,68 4,88
84	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	2,0000	586,66 314,40	1 173,32 628,80
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	30,30 0,00	60,60 0,00
		<b>Total UPG 8-2 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 2 set. Inclusiv salariu</b>				<b>27 097,00 11 996,88</b>
		<b>1.11. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>rasuflatoare - 1 set.</b>				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	6,0000	299,65 104,48	1 797,88 626,88
87	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	340,48 120,80	340,48 120,80
88	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	254,27 144,00	254,27 144,00
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	376,48 48,80	18,82 2,44
90	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,0000	586,66 314,40	586,66 314,40
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcat)=1,0000	buc	1,0000	30,30 0,00	30,30 0,00
		<b>Total UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set. Inclusiv salariu</b>				<b>3 028,42 1 208,52</b>
		<b>1.12. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,1100	530,85 92,00	5 366,91 930,12
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	24,3000	504,63 92,00	12 262,58 2 235,60

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
		<b>Total Restabilirea drumului din piatra sparta Inklusiv salariu</b>				<b>17 629,49 3 165,72</b>
		<i>Total</i>	lei			302 038,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			21 338,34
		<i>Total</i>	100,00 +			323 376,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 598,44
		<i>Total</i>	100,00 +			329 975,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 299,22
		<i>Total</i>	100,00 +			333 274,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 324,79
		<i>Total</i>	100,00 +			381 599,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 895,95
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>404 495,17 88 909,75</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
94	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	204,57 96,00	204,57 96,00
		<i>Total</i>	lei			204,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			23,04
		<i>Total</i>	100,00 +			227,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4,34
		<i>Total</i>	100,00 +			231,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2,17
		<i>Total</i>	100,00 +			234,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			72,96
		<i>Total</i>	100,00 +			307,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18,43
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>325,51 96,00</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
95	GB01B	Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			40,20
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 390,20</b>

		Total	lei	408 210,88
		TVA	20,00 %	81 642,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>489 853,05</b>
				<b>89 005,75</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune medie si  
joasa PRG Nr. 8; PRG Nr.7;  
PRG Nr.6 din s. Hojdieni, r-ul  
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № BG-L-18/24  
Rețele presiune joasa PRG7**

**Valoarea de deviz 489 853,05 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.03.2024

№ 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 № BG-L-18/24:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	33,8000	80,00	2 704,00
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,7660	80,00	461,28

3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,6400	80,00	851,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	26,4000	80,00	2 112,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5400	80,00	123,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	39,5715	80,00	3 165,72
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,0000	80,00	720,00
8.	7134050013250	Izolator	h-om	7,5500	80,00	604,00
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,4000	80,00	1 392,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,1440	80,00	6 811,52
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	132,7235	80,00	10 617,88
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,7100	80,00	1 416,80
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9760	80,00	238,08
14.	7212030022700	Sudor	h-om	90,5931	80,00	7 247,45
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	70,4000	80,00	5 632,00
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	105,1200	80,00	8 409,60
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,1399	80,00	5 931,19
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,00
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	188,3700	80,00	15 069,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,6047	80,00	6 848,38
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,5471	80,00	2 843,77
22.	9312040019600	Sapator	h-om	71,3761	80,00	5 710,09
		<b>Total manopera</b>				<b>89 005,75</b>

### **Materiale:**

1.	12312312020	Teava otel Dy 20 mm	m	0,1000	27,36	2,74
2.	12312312300	Труба ф15	m	1,3500	24,00	32,40
3.	123321111020	Dop otel Dy 20 mm	buc	2,0000	20,00	40,00
4.	12332112300	Заглушка ф15мм	buc	27,0000	10,00	270,00
5.	13242403	Robinet cu bila si flanse, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3105	380,00	117,99
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,8000	300,00	240,00
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,7700	380,00	292,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	134,9459	320,00	43 182,69
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,8573	300,00	9 557,19
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	230,4000	30,00	6 912,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,1800	20,00	103,60
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,2165	20,00	184,33
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4640	18,00	8,35
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 101,6000	1,50	1 652,40
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	650,00	1,30
17.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,1683	10,00	141,68
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,3700	21,60	94,39
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,9700	20,00	79,40
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	43,5000	21,60	939,60
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,3540	32,00	75,33
22.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	23,4734	35,00	821,57
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	130,5000	35,00	4 567,50
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9135	30,00	177,41
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,9725	20,00	199,45
27.	2430116103000	Vopsea	kg	3,7572	46,00	172,83
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,7370	46,00	125,90
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9280	38,00	35,26
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
31.	2430226100034	Grund	kg	2,8272	52,00	147,01
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,6744	52,00	87,07
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,4800	52,00	180,96
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8050	48,00	38,64



35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2430	32,00	7,78
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,7710	32,00	56,67
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	23,2000	50,00	1 160,00
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2550	10,00	2,55
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1240	10,00	1,24
40.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108*4,0 mm	m	27,5400	258,00	7 105,32
41.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 mm	m	2,0400	337,00	687,48
42.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	2,5075	146,00	366,10
43.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	731,6885	15,00	10 975,33
44.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	102,3060	20,00	2 046,12
45.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	103,8105	41,00	4 256,23
46.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75 mm	m	81,2430	66,00	5 362,04
47.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 63 mm	m	6,1322	49,00	300,48
48.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 90 mm	m	8,1763	121,00	989,33
49.	252121671600275	Teava de polietilena PE100 SDR11 Dn 75 mm	m	16,0480	71,00	1 139,41
50.	252121671600290	Teava de polietilena PE100 SDR11 Dn 90 mm	m	16,0480	121,00	1 941,81
51.	25231567138113225tpo	Trecere PE/OL D-32*25 mm	buc	27,0000	113,00	3 051,00
52.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 32 mm	buc	49,2700	39,00	1 921,53
53.	252315671381132t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu Dn 32 mm	buc	11,0000	190,00	2 090,00
54.	25231567138114032r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE Dn 40x32 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
55.	25231567138114032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu redus Dn 40x32 mm	buc	5,0000	218,00	1 090,00
56.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 40mm	buc	2,0000	48,00	96,00
57.	252315671381150	Capac nesudabil D=50 mm	buc	5,0500	30,00	151,50
58.	25231567138115032r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE Dn 50x32 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
59.	25231567138115032t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu redus Dn 50x32 mm	buc	4,0000	190,00	760,00
60.	25231567138115040r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE Dn 50x40 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
61.	25231567138115040tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OL Dn 50*40 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
62.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufe Dn 50 mm	buc	4,0000	66,50	266,00
63.	25231567138117532t	Fiting polietilena (teu) Teu redus PE 75x32 mm	buc	2,0000	318,00	636,00
64.	25231567138117550r	Fiting polietilena (reductie) Reductie PE Dn 75x50 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
65.	25231567138117550t	Fiting polietilena (teu redus PE) Teu PE 75x50 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
66.	252315671381175c	Fiting polietilena (cot PE) 75 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
67.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufe) Mufe PE Dn 75 mm	buc	3,0000	112,00	336,00
68.	25231567138117665tpo	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) 76x65 mm	buc	1,0000	632,00	632,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,1500	2,20	185,13
70.	2663102100000	Beton B12,5	m3	6,8665	1 160,00	7 965,02
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,7175	30,00	21,52

72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,2200	10,00	32,20
73.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	5,2500	30,00	157,50
74.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,0000	20,00	280,00
75.	2710503808003	Fir trasor	m	1 117,6000	1,50	1 676,40
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	34,8000	20,00	696,00
77.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,3848	30,00	71,54
78.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	68,2720	29,39	2 006,51
79.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	13,5540	40,00	542,16
80.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	50,7020	62,00	3 143,52
81.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	0,5020	67,00	33,63
82.	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,0 mm	m	2,0080	138,00	277,10
83.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,0000	57,00	171,00
84.	27221031110001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	7,5000	13,00	97,50
85.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,6292	13,00	60,18
86.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1946	20,00	3,89
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,3200	20,00	46,40
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9021	20,00	78,04
89.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,2790	66,00	480,41
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,7100	20,00	74,20
91.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 H=2.2)	kg	86,4000	20,00	1 728,00
92.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка из трубы 57 H=1.8)	kg	300,1000	20,00	6 002,00
93.	28112368295521	Cutie de protectie contor	buc	29,0000	460,00	13 340,00
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,6865	66,00	1 167,31
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9511	66,00	128,77
96.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
97.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,9460	5,00	9,73
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
99.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,9460	1,00	1,95
100.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
101.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,9460	0,50	0,97
102.	287527404000020	Cot de otel Dn 20 mm	buc	58,0000	13,00	754,00
103.	2875274200000	Capac cu rama Легкий	buc	5,1000	50,00	255,00
104.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	29,0000	70,00	2 030,00
105.	287527440020065	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	2,0000	190,00	380,00
106.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0097	10,00	0,10
107.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,7695	20,00	95,39
108.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,2445	300,00	673,35
109.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,2092	30,00	276,28
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,9831	14,00	111,76
111.	4100126202818	Apa	m3	3,8400	14,00	53,76
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>168 419,59</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1980	450,00	989,10
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0774	45,00	3,48
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,7325	45,00	77,96
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,6081	450,00	273,64

		senile peste 15 tf				
5.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	53,2000	45,00	2 394,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,2647	45,00	236,91
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,5735	550,00	5 265,43
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9676	550,00	2 182,18
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	33,8000	450,00	15 210,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9600	24,00	95,04
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,3252	24,00	823,80
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7400	19,00	33,06
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0300	19,00	0,57
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	9,00	6,75
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	130,7600	35,00	4 576,60
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2730	35,00	114,56
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,9200	400,00	15 568,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7914	400,00	316,56
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>48 167,65</b>

Total	lei	408 210,88
TVA	20,00 %	81 642,18

**Total deviz:**

**489 853,05**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Gazoduct de presiune medie si joasa PRG Investitor SRL Balti-gaz  
Nr. 8; PRG Nr.7; PRG Nr.6 din s. Hojdieni, r-ul  
Glodeni**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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			1 127,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 ----- 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,80 ----- 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
4	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			599,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
5	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			931,92 ----- 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17,6 Dn 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			94,11 ----- 8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75 mm	m	1,0030	66,00	66,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			64,71 ----- 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			43,65 ----- 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			38,63 ----- 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 094,70 ----- 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,38
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 183,30 ----- 1 092,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,00	851,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	35,00	72,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	450,00	306,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	45,00	5,85
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus PE) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm Teu redus PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			624,00 ----- 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 50t	Fiting polietilena (teu redus PE) Teu PE 75x50 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			178,50 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufe Dn 50 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Teu redus PE Material marunt (alcool,	buc			462,00 ----- 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 32t	Fiting polietilena (teu) Teu redus PE 75x32 mm	buc	1,0000	318,00	318,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			302,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu redus Dn 50x32 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			330,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 32t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu redus Dn 40x32 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu PE) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			302,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu Dn 32 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			151,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	39,00	39,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			654,00 ----- 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 50r	Fiting polietilena (reductie) Reductie PE Dn 75x50 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			272,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 40r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE Dn 50x40 mm	buc	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			164,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE Dn 32r 50x32 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			222,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE Dn 32r 40x32 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			256,00 ----- 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175	Fiting polietilena (mufe) Mufe PE Dn 75 mm m	buc	1,0000	112,00	112,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			178,50 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufe Dn 50 mm m	buc	1,0000	66,50	66,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			160,00 ----- 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 40mm m	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			732,95 ----- 132,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	252121670100015	Teava din otel Dn 159 mm 9	m	1,0200	337,00	343,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			37,33 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20 мм)	buc			80,27 ----- 48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	123321111020	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	12312312020	Teava otel Dy 20 mm	m	0,0500	27,36	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			517,16 ----- 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	57,00	85,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
30	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6,8 mm (PE80 SDR11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			78,11 ----- 8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75 mm	m	1,0030	66,00	66,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
31	TfA01B1	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 65 mm	m			123,52 ----- 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	1,0040	67,00	67,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	45,00	0,41



1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Mufe PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			256,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufe) Mufe PE Dn 75 mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL Dn 76x65 mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			632,00 0,00
	252315671381176 65tpo	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) 76x65 mm	buc	1,0000	632,00	632,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Cot PE Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			554,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 c	Fiting polietilena (cot PE) 75 mm	buc	1,0000	410,00	410,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gazoductului de polietilena din pamint Dn 50 mm .- 1set</b>				
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			48,71 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50 mm	m	1,0030	41,00	41,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
36	TfA01B1	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 40 mm	m			118,50 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	62,00	62,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			732,95 132,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159 mm	m	1,0200	337,00	343,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	650,00	0,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
38	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20 мм)	buc			80,27 48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	123321111020	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	12312312020	Teava otel Dy 20 mm	m	0,0500	27,36	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
39	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			535,36 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	57,00	85,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe PE) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			178,50 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufe Dn 50 mm	buc	1,0000	66,50	66,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL Dn 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			224,00 0,00
	25231567138115040tpo	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE/OL Dn 50*40 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint. - 27set</b>				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			22,64 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			86,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 25 mm				41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	40,00	40,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			651,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108*4,0 mm	m	1,0200	258,00	263,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,0 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,60	3,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,60	32,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	50,00	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	19,00	1,14
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			151,39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0100	39,00	39,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			113,00
	25231567138113225tpo	Trecere PE/OL D-32*25 mm	buc	1,0000	113,00	113,00
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			70,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	12332112300	Заглушка ф15мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	12312312300	Труба ф15	m	0,0500	24,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,04
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund	kg	0,1520	52,00	7,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<b>1.6. Gazoduct suprateran</b>				
50	TfA01B2	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 76x3,0 mm	m			201,06 56,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	80,00	16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	80,00	27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76x3,0 mm	m	1,0040	138,00	138,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	35,00	4,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
51	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			115,09 47,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,00	23,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	62,00	62,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
53	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 573,22 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 160,00	1 206,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 H=2.2)	kg			37,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 H=2.2)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,08 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund	kg	0,1520	52,00	7,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
57	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			297,37 59,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,20
	287527440020065	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,00	31,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
		<b>1.7. Montarea cutiilor de protectie a achipamentului de masurare - 29 buc.</b>				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
59	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 573,22 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 160,00	1 206,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 H=1.8)	kg			37,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (Стойка из трубы 57 H=1.8)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
62	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			620,00 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	28112368295521	Cutie de protectie contor	buc	1,0000	460,00	460,00
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			75,54

1	2	3	4	5	6	7
		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 20x2,8 mm				41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	29,39	29,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			113,35 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,00	5,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	48,00	2,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	46,00	7,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
66	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 20 mm	buc			243,51 182,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	80,00	94,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	287527404000020	Cot de otel Dn 20 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
67	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			124,30 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,00	52,80
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
		<b>1.8. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 110 mm PE80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			150,76 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110 mm	m	1,0030	146,00	146,44
69	GD52A	Сигнальная лента	m			5,94

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,00
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
		<b>1.9. UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			373,24
						104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 90 mm	m	1,0200	121,00	123,67
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	13,00	4,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
72	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			340,48
						120,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	80,00	120,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	35,00	164,31
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	30,00	55,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	19,00	0,11
73	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			254,27
						144,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	80,00	144,00
	2875274200000	Сapac cu rama Легкий	buc	1,0000	50,00	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,20	37,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	320,00	20,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	9,00	1,35
74	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,80
						48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
75	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			586,66
						314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	27221031110001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	1,5000	13,00	19,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	20,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			30,30

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				0,00
	252315671381150	Capac nesudabil D=50 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
77	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 043,60
						3 893,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	80,00	3 333,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	80,00	560,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	450,00	3 150,00
78	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m			709,44
						190,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	80,00	158,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252121671600290	Teava de polietilena PE100 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0030	121,00	121,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>1.10. UPG 8-2 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
79	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 043,60
						3 893,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	80,00	3 333,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	80,00	560,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	450,00	3 150,00
80	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m			659,29
						190,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	80,00	158,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252121671600275	Teava de polietilena PE100 SDR11 Dn 75 mm	m	1,0030	71,00	71,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			340,48
						120,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	80,00	120,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	35,00	164,31
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	30,00	55,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	19,00	0,11
82	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			254,27
						144,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	80,00	144,00
	2875274200000	Сapac cu rama Легкий	buc	1,0000	50,00	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,20	37,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	320,00	20,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	9,00	1,35
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,80
						48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
84	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			586,66
						314,40



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	27221031110001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	1,5000	13,00	19,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			30,30 0,00
	252315671381150	Capac nesudabil Д=50 мм	buc	1,0100	30,00	30,30
		<b>1.11. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set.</b>				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			299,65 104,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,24
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11Dn 63 mm	m	1,0200	49,00	50,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	13,00	4,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,09
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
87	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			340,48 120,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	80,00	120,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	35,00	164,31
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	30,00	55,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	19,00	0,11
88	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			254,27 144,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	80,00	144,00
	2875274200000	Capac cu rama Легкий	buc	1,0000	50,00	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,20	37,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	320,00	20,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	9,00	1,35
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,48 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,68
90	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc			586,66 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	300,00	48,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	27221031110001	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	1,5000	13,00	19,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	20,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			30,30 0,00
	252315671381150	Capac nesudabil D=50 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
		<b>1.12. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			530,85 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			504,63 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
94	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			204,57 96,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,60	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	46,00	1,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
95	GB01B	Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc			3 350,00 0,00
	13242403	Robinet cu bila si flanse, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Efect Gas

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
SRL Balti-gaz

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

